

ДВН 28 ЕНО

706

ДВН 28 ЕНО

**Академические известия
на 1781 год**

Ч.7 генварь – апрель

1781

январь, февраль, март, апрель.

мѣсяць генварь.

ПРОДОЛЖЕНІЕ
ИСТОРІИ О МАТЕМАТИКѢ.

ЧАСТЬ ТРЕТІЯ,

содержащая въ себѣ исторію сея
науки у западныхъ народовъ
до начала седьмагонадесять
столѣтій.

КНИГА ЧЕТВЕРТАЯ

ОБЪ УСПѢХѢ АСТРОНОМІИ, И ПРО-
ЧИХЪ ЧАСТЕЙ МАТЕМАТИКИ ВЪ ТЕ-
ЧЕНІЕ ШЕСТАГОНАДЕСЯТЬ СТОЛѢТІЯ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Вр - 48

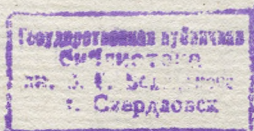
I. Общее понятіе объ Астрономіи во вре-
мя XVI столѣтія. II. О нѣкоторыхъ
Астрономахъ, процвѣтавшихъ въ началѣ
сего столѣтія. III. О Коперникѣ. Пере-
чень исторіи о жизни сего славнаго му-
жа. Разсужденія его о системѣ міра,
и описаніе оной. IV. Подробное размо-
Часть VII. 81. а трвіе



трѣнїе системы Коперника , и способъ удовлетворяющій главнѣйшимъ явленїямъ. V. Исторїя словопрѣнїй до установленїя сей системы; постулокъ съ Галилеемъ. Изслѣдованїе возраженїй противъ движенїя земли. VII. О изящности сей системы и о доказательствахъ въ разсужденїи оныя. Опыты учиненные для совершеннаго ея доказательства. VIII. О различныхъ Астрономахъ , процвѣтавшихъ въ послѣдней половинѣ XVI столѣтїя , и между прочимъ о Рейнгольдѣ , Ландграфѣ Гессенскомъ, Местлинѣ и проч. IX. О Тихобрагѣ. Исторїя о семъ славномъ Астрономѣ. О его астрономическихъ дѣянїяхъ и многочисленныхъ открытїяхъ. X. О славной звѣздѣ, явившейся въ 1572 году въ созвѣздіи Кассіопеи. XI. О исправленїи календаря въ 1582 году Папою Григорїемъ XIII. Изъясненїе Григорїанскаго календаря , и изслѣдованїе ошибокъ въ немъ находящихся и выгодъ онаго. XII. О новѣйшей Гномоникѣ. Сокращенная исторїя сей астрономической отрасли. XIII. О мореплаванїи. Успѣхи сей науки между новѣйшими въ томъ, что касается до Астрономїи. О морскихъ картахъ и о Локсодромїи. Кому

о долѣ

Др. 1848



одолжены ея изобрѣтеніемъ и совершенствомъ.

I.

Астрономія, начавшая возрастать въ Нѣмецкой землѣ, усовершеншаема была съ большимъ успѣхомъ во время шестнадцатыхъ столѣтій. Разобравъ исторію сея науки видѣть можно, что Нѣмецкая земля близъ трехъ столѣтій производила непрерывно славнѣйшихъ Астрономовъ. Въ сей часпи Европы родились Пурбахъ и Региомонтанъ, возстановители Астрономіи; ей одолжены мы истинною системою міра, безсмертнымъ дѣяніемъ Коперника: равномерно въ Нѣмецкой землѣ обогатилась Астрономія точными непрерывными наблюденіями Гессенскаго Ландграфа и славнаго Тихобрага: наконецъ тамъ же изъ сихъ наблюденій выведены Келлеромъ удачныя открытія. Мы умалчиваемъ здѣсь о трудахъ многихъ достойныхъ похвалы Астрономовъ, процвѣтавшихъ въ сіе же самое время. Такова есть исторія объ успѣхахъ Астрономіи во время шестнадцатыхъ и въ началѣ седьмагонадесять столѣтій.

II.

Прежде нежели начнемъ говорить о Колерникѣ , не неприлично кажется упомянуть о другихъ различныхъ Астрономахъ , приобрѣвшихъ славу въ началѣ сего столѣтія. Астрономическія лѣтописи упоминаютъ съ похвалою о *Андрѣ Стиборѣ* и *Іоаннѣ Стабіѣ* , Профессорахъ Маѳемашики въ Вѣнскомъ университетѣ , а наипаче о *Іоаннѣ Вернерѣ*. Сочиненія первыхъ двухъ въ свѣтъ не изданы , по чему намъ не много объ нихъ и сказать можно ; примѣшивъ только то , что судя по надписямъ ихъ сочиненій, сохраненнымъ нѣкошорыми писателями, сіи два Астронома были первые творители нынѣшней Гномоники. Что касается до *Вернера* , о коемъ мы прежде какъ объ искусномъ Геометрѣ упоминали , то онъ былъ такъ же знаменитый Астрономъ , который слѣдовалъ спезямъ *Пурбаха* и *Регіомонтана*. Главнѣйшее его твореніе имѣетъ надпись *de motu octavae sphaerae* , или о собственномъ движеніи неподвижныхъ звѣздъ. Тамъ онъ основательно опровергаетъ нелѣпыя мнѣнія какъ Аравискихъ , такъ и Альфон-

фонсовых Астрономовъ , о неравно-
спии движенія неподвижныхъ звѣздъ.
При всемъ томъ Вернеръ ошибся , по-
ложивъ , что сіи звѣзды одинъ гра-
дусъ переходятъ въ 86 лѣтъ ; ибо
они, какъ извѣстно, одинъ градусъ въ
72 года перебѣгаютъ. При томъ слу-
чаемъ или нарокомъ никшо кромѣ Вер-
нера столь близко не подошелъ къ
истиннѣ , въ опредѣленіи наклонно-
сти эклиптики въ $23^{\circ} 28'$. Онъ пи-
салъ такъ же о различныхъ астроно-
мическихъ предмѣтахъ , какъ то о
математической Географіи, и проч.

Здѣсь надлежитъ намъ упомянуть
такъ же о Августинѣ Рикчи , Италій-
скомъ Астрономѣ , издатель книги
de motu octavae sphaerae ; обѣ Іоаннѣ Сте-
флерѣ или Стефлеринѣ , издатель Ефе-
меридъ съ 1500 до 1550 года и сочи-
нителей различныхъ книгъ , между ко-
торыми находятся и такія , кои до-
казываютъ пристрастіе его къ Астро-
логіи ; такъ же обѣ Іоаннѣ Шонерѣ ,
издатель различныхъ забавныхъ сочи-
неній Региомонтана и Валтера , а наипа-
че ихъ наблюденій. Онъ писалъ такъ

же о различныхъ предмѣтахъ , и между прочимъ о исправленіи календаря. Около сего же времени прославился въ Парижѣ Іоаннъ Фернель искусствомъ въ Медицинѣ , и глубокимъ знаніемъ въ Магематицѣ. Измѣреніе земли , гдѣ онъ къ истиннѣ подошелъ весьма близко , сдѣлало его свѣту извѣстнымъ. Въ семъ же столѣтіи прославился Петръ Аліанъ , сочинитель двухъ книгъ , космографіи и *astronomicæ Caesareæ*. Въ первой книгѣ старался онъ изъяснить небесныя движенія чрезъ движимыя изъ картузной бумаги сдѣланныя круги, въ намѣреніи сократить проспранныя выкладки. Сіе мнѣніе имѣли такъ же другіе Астрономы , какъ по Леонардъ Пизской , Шонеръ въ *aequatorium astronomicum* ; Себастіанъ Мунстеръ въ *organum ignis* и проч. Но хотя сіе изобрѣшеніе и остроумно , однако оно мало принесло пользы для Астрономіи. Другая часть его сочиненія содержитъ наблюденія надъ кометами въ 1531 , 1532 , 1533 , 1538 и 1539 годахъ видѣнными и надъ зашмѣніями. Аліанъ скончался въ 1552 году. Послѣ него остался сынъ Филиппъ Аліанъ , который

рый былъ такъ же Астрономъ: но до насъ дошло одно только его письмо къ Гессенскому Ландграфу о звѣздѣ, явившейся въ *Кассіопеѣ* въ 1572 году.

III.

Между тѣмъ, какъ другіе всемѣрно старались усовершенить Астрономію, не отходя еще отъ той стези, коей древніе слѣдовали, славный *Коперникъ* выдумывалъ проекціи гораздо полезнѣйшія для сей науки. Свободенъ отъ предразсужденій, коимъ умы съ давняго времени были подвержены, отважился онъ разсмотрѣть тѣ доводы, коими обыкновенно доказывали, что наше обиталище находится въ средоточіи всего міра. Увидѣвъ слабость сихъ доказательствъ и неудобства, кои изъ неподвижнаго положенія земли слѣдуютъ, началъ прудиться воздвигнуть на сихъ развалинахъ истинную систему міра; наконецъ онъ издалъ ее въ свѣтъ не смотря на предвидимыя возраженія. Сія эпоха достойна вниманія Философовъ; ибо сіе смѣлое предпріятіе было поводомъ къ возпослѣдовавшей скорѣ послѣ того сча-

стливой перемѣнѣ Философіи. По се-
му надлежитъ намъ здѣсь предложитъ,
какими путями дошелъ *Коперникъ* до сего
важнаго открытія; мы сіе сдѣлаемъ, упо-
мянувъ напередъ вкратцѣ о его жизни.

Копер-
никъ.

Николай Коперникъ родился въ Тор-
нѣ, что въ Пруссіи, 19 Января 1472 года
отъ благородныхъ родителей. Научась
въ домѣ своихъ родителей Греческому
и Латинскому языкамъ, поѣхалъ онъ въ
Краковъ продолжая свое ученіе. Тамъ
желая удовлетворишь врожденной своей
склонности къ Астрономіи, пользовался
наставленіями одного Профессора въ Ас-
трономіи, по томъ вскорѣ возревновавъ
славѣ *Регіомонтана*, за двадцать лѣтъ
предъ тѣмъ скончавшагося, предпріялъ
путешествіе въ Италію, гдѣ находи-
лись славные Астрономы. Онъ имѣлъ
тамъ сношеніе съ *Доминикомъ Маріемъ* и
дѣлалъ съ нимъ наблюденія въ Боло-
нни; оттуда отъѣхалъ въ Римъ, гдѣ
онъ вскорѣ сдѣланъ былъ Профессоромъ.
Различныя наблюденія были плодомъ
его пребыванія въ семъ городѣ. Нако-
нецъ оставилъ онъ Италію въ началѣ
шестнадцатаго столѣтія; дядя его
Епископъ Вармской сдѣлалъ его Канони-
комъ

комъ въ своей соборной цѣрквѣ; и въ сей должности пребылъ онъ до своей кончины.

Коперникъ, пренебрегая спокойность своего состоянія, приступилъ съ новымъ жаромъ къ познанію порядка въ движеніи небесныхъ свѣтилъ. Тогда неслѣпости древней Астрономіи живо ему представились. Ужасные безпорядки, производящіе изъ Птолемеевыхъ умоположеній, недостатокъ симетріи и порядка, который царствовалъ въ семъ мнимомъ разположеніи вселенныя, чрезвычайная шрудность понять, чтобы столь огромная машина имѣла такое быстрое движеніе, какое ей приписывали, полагая, что она обращается въ 24 часа; всѣ сии причины побудили Коперника искать новой системы вселенныя. Въ семъ намѣреніи началъ онъ перебирать творенія древнихъ Философовъ, не найдется ли въ нихъ остроумнѣйшаго и совершеннѣйшаго разположенія міра. Плутархъ подалъ ему первыя мысли о его системѣ, говоря, что нѣкоторые Пифагорейцы, а наипаче Филолай, полагали Солнце въ средоточіи вселенныя, а Земля придавала движеніе около сего свѣтила; другіе

напрошивъ утверждали, что Земля движется около своей оси, и при томъ отрицали видимое дневное движеніе небесныхъ тѣлъ. Сіе послѣднее мнѣніе прельстило *Коперника* своею простотою; при томъ оно отворачало уже ту неудобность, что будто вся небесная машина движется съ неприличнымъ стремленіемъ для удовольствованія суточному движенію. Сверхъ сего слышалъ онъ отъ *Марціана Капеллы*, что философы думали, будто Венера и Меркурій обращаются около Солнца; сіе самое еще болѣе его просвѣтило; ибо слѣдствія сего положенія согласуютъ съ явленіями такъ, что сіе всякаго въ удивленіе привести можеть.

Коперникъ примѣтилъ по томъ, что Марсъ, Юпитеръ и Сатурнъ казались гораздо болѣе около ихъ противустояній, нежели въ другое время ихъ теченія. Сіе самое подавало причину подозревать, что сіи три планеты не имѣютъ Землю центромъ ихъ движенія, развѣ приданъ будетъ имъ ужасной эксцентрицизмъ. По сему ни чего болѣе не оставалось, какъ положить, что они движущя около Солнца. Сдѣлавъ сіе

Сіе положеніе примѣшили вскорѣ, что сіе чувствительное различіе въ видимой величинѣ было необходимымъ слѣдствіемъ. Мысли *Филолая* и другихъ древнихъ *Философовъ*, по мнѣнію коихъ Солнце стоишь неподвижно, согласовали исправно съ сими первыми отккрытіями. *Коперникъ* не преминулъ усмотрѣть, что хотя и Солнце будешь двигашся около Земли, какъ около центра, однако прочіе пять планетъ удовольствоваться явленіямъ. Но порядокъ и устройность вселенныя казались ему нарушенными. Все сіе противно бываетъ въ совершенной симметріи; такъ если положить, что около Солнца въ центрѣ находящагося, двигающся всѣ планеты симъ порядкомъ: Меркурій, Венера, Земля, Марсъ, Юпитеръ и Сатурнъ, тогда Луна будешь сопутница Земли, принужденная всюду за нею слѣдовать. Все сіе, не нарушая стройности вселенныя, служитъ напротивъ къ прославленію благости Создателя, даровавшаго жителямъ сея планеты такое свѣтило, коего чувствительный свѣтъ можешь во время ночи наградить нѣкоторымъ образомъ отсушствіе Солнца.

Ко-

Коперникъ симъ себя не ограничилъ: ибо сколь бы удовлетворительны ни были шаковыя мысли, но онъ чувствовалъ, что надлежало имъ удовлетворить не только общимъ, но и особеннымъ явленіямъ. Сіе самое побудило его дѣлать наблюденія близъ 36 лѣтъ, прежде нежели опважиться могъ издать въ свѣтъ новую свою систему. Желательнобъ было, чтобы и всѣ испытатели естества, слѣдуя сему мудрому способу, не выдавали ничего шакого въ свѣтъ, надъ чемъ они долгое время не трудились, и не дѣлали вѣрныхъ опытовъ и точныхъ наблюденій. Тогда мы меньше бы видѣли новыхъ системъ, но болѣе бы имѣли справедливаго и основательнаго.

Сколь ни сильны были причины къ ожиданію великаго успѣха отъ сего открытія, однако Коперникъ съ трудомъ согласился издать въ свѣтъ свою систему, убѣжденъ будучи къ тому увѣщаніями людей знатныхъ и знаменитыхъ. Кардиналъ Шенбергъ усиленно его просилъ, чтобы онъ не скрывалъ долгое время сего сокровища для ученаго свѣта. Между тѣмъ временемъ Ретикъ,

Про-

Профессоръ Виттембергскій, привлеченный славою Коперника, предложилъ ему свои услуги, для усовершенія его шворенія. Тогда Коперникъ не медлилъ болѣе издасть въ свѣтъ свою систему. Она явилась въ 1543 году подъ заглавіемъ *de revolutionibus coelestibus* въ шести книгахъ, въ коихъ сей славный мужъ на своихъ умоположеніяхъ основываетъ полную Астрономію, такъ какъ и Птоломей сдѣлалъ въ своемъ Алмагестѣ.

Мы уже прежде упомянули, что Коперникъ не безъ опасенія издалъ въ свѣтъ свою систему. Онъ не смѣлъ предложить ее какъ истинну физическую, но называлъ оную умоположеніемъ объясняющимъ легчайшимъ образомъ небесныя движенія. Въ предисловіи своемъ, посвященномъ Павлу III, изъясняется онъ слѣдующимъ образомъ: Астрономы, говоря оны, увѣрены, что на небѣ ни одного выдуманнаго ими круга не находишься, однако не дозволяющіе употреблять умоположенія, основаннаго на противныхъ естеству положеніяхъ; для чего же не могу я положить Земаю движимою, если чрезъ то явленія изъяснить можно

но легчайшимъ образомъ? Но по елику въ слѣдствіи своего сочиненія опровергаешь онъ причины, посредствомъ коихъ старались изъяснить неподвижность Земли, то удобно было видѣть, что предлагаемое имъ за умоположеніе признавалъ онъ самъ за неоспоримую истинну.

Коперникъ не имѣлъ времени бытъ свидѣтелемъ дѣйствія произведеннаго въ ученѣмъ свѣтѣ его системою. Отъ печенія крови скончался онъ 24 Маія 1543 года, нѣсколько дней спустя по полученіи перваго экземпляра своего сочиненія, присланнаго изъ Ниремберга. Онъ жилъ 71 годъ и нѣсколько мѣсяцовъ, и погребенъ въ соборной церквѣ въ Вармѣ безъ великолѣпія и безъ надгробной надписи; но его заслуги крѣпче мрамора и бронзы пребудущъ извѣстны дошолъ, доколъ будущъ философы, и доколъ какая ни есть переменна не подвергнешъ умы челоуѣческія древнему невѣжеству.

IV.

Умоположеніе Коперника и способъ изъяснять небесныя явленія столь извѣ-

вѣстенъ, что можетъ быть бесполезно будетъ предлагать здѣсь объ оныхъ; но зная, что для необучавшихся Астрономіи будетъ сіе не бесполезно, намѣрены мы предложить здѣсь объ оныхъ вкратцѣ.

Первыя явленія, долженствующія привлечь наше вниманіе, и требующія объясненія въ системѣ Коперника, касающіяся до обитаемаго нами шара, какъ то до неравности дней и ночей, и до различности годовъ, произходящей отъ видимаго прехожденія Солнца отъ одного тропика къ другому. При семъ примѣнить должно, что ось Земли соосвѣтствуетъ, кажется, непрерывно одинакой точкѣ неба, по крайности въ теченіе меньшаго числа обращеній; отъ чего рождается видимая неподвижность сихъ точекъ, кои кажутся быть концами оси, около которой обращается вся небесная машина.

Дабы объяснить сіи дѣйствія, представимъ себѣ плоскость, изображающую Еклиптику, и кругъ описанный на сей плоскости, въ центрѣ коего пусть будетъ Солнце. Здѣсь не нужно при-

нимать

нимаѣ въ разсужденіе еллипсическій видъ орбиты Земли. Раздѣливъ поверхность сего круга на 12 равныхъ частей, кои будутъ 12 знаковъ зодіака, видимъ мы, что когда центръ Земли перейдетъ сію поверхность, то и солнце относимое всегда земнымъ наблюдателемъ къ сторонѣ діаметрально противоположенной, перейдетъ такъ же всѣ знаки въ томъ же порядкѣ. Такъ по движеніи Земли въ Вѣсахъ и по прехожденіи оштуда въ Скорпіонъ Солнце будетъ съ начала въ Овнѣ, по томъ въ Тельцѣ, и проч. При семъ удобно понять можно, что при обращеніи Земли въ 24 часа около своей оси, Солнце по видимому двигается будетъ въ то же время въ противную сторону. Въ семъ то состоитъ дневное движеніе, которое производитъ, кажется, въ противную годовому движенію сторону.

Если бы ось земли была перпендикулярна къ плоскости описуемой ея орбиты, то бы Еклиптика и Экваторъ слились вмѣстѣ: Солнце казалось бы всегда въ полдень въ равномъ разстояніи отъ нашей головной точки; и тогда
имѣ-

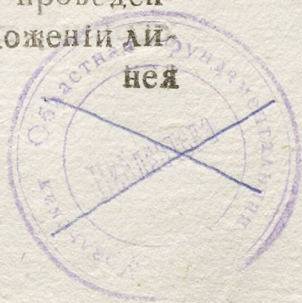
имѣли бы мы непрерывное равенство. Но сіе свѣдѣніе иногда приближается, а иногда далѣе отходитъ отъ зенита, и кажется, будто годовымъ своимъ движеніемъ перебѣгаетъ кругъ наклоненный къ Екватору на $23\frac{1}{2}$ град. Разсматриваніе сихъ явленій подало поводъ Копернику приписать оси Земли подобную наклонность. По сему положилъ онъ, что Земля по своей орбитѣ обращается такъ, что ея ось пребываетъ всегда параллельна сама себѣ, и при томъ отъ перпендикулярнаго положенія уклоняется навсегда на $23\frac{1}{2}$ градуса съ половиною. Сія то параллельность земной оси съ ея наклоненіемъ производитъ непрерывность въ годахъ, какъ то вскорѣ увидимъ.

Представь себѣ два перпендикуляра, раздѣляющіе земную орбиту на четыре равныя части, изъ коихъ одинъ проведенъ отъ Овна къ Вѣсамъ, а другой отъ Рака до Козерога; по томъ поставь Землю въ началѣ Овна, такъ чтобы ея ось наклонившись къ плоскости ея орбиты на $23\frac{1}{2}^{\circ}$ составляла съ линеею отъ Солнца къ центру Земли проведенною уголъ прямой. Въ семъ положеніи дѣ-

Часть VII. 81.

6

нея



нея проведенная отъ Солнца къ центру Земли будетъ въ перпендикулярной плоскости къ оси; и слѣдственно когда Земля совершитъ въ 24 часа свое обращеніе, то упомянутая линия или солнечный полупоперешникъ опишетъ большой кругъ, Экваторомъ называемый; тогда дни равны будутъ ночамъ, и слѣдственно произойдетъ равноденствіе. Но когда Земля вступитъ въ знакъ Рака, то ея ось по дѣйствію своей постоянной параллельности составитъ съ линіею отъ Козерога до Рака проведенною уголъ въ $66\frac{1}{2}^{\circ}$. Солнечный полупоперешникъ или перпендикуляръ проведенный къ его поверхности, опишетъ въ теченіе дневнаго обращенія кругъ, отдаленный отъ полюса на $66\frac{1}{2}^{\circ}$ и слѣдственно параллельный кругъ отстоящій отъ экватора на $23\frac{1}{2}^{\circ}$. Всѣ мѣста, отстоящія отъ экватора на сіе число градусовъ, будутъ имѣть Солнце въ полдень надъ своею головою, а подъ экваторомъ Солнце будетъ тогда отъ зенита отстоять на $23\frac{1}{2}^{\circ}$. По томъ сіе свѣтило будетъ описывать на небѣ отдаленнѣйшій изъ параллельныхъ круговъ къ экватору, сирѣчь, широкъ; тогда у всѣхъ жителей

телей будетъ поворотъ Солнца. При вступленіи Земли въ Вѣсы произойдетъ новое равновѣсіе, по той же самой причинѣ, по какой сдѣлалось сіе при входѣ ея въ Овенъ; и когда войдетъ она въ Козерогъ, то снова произойдетъ должайшій день, и Солнце опишетъ другой тропикъ. Наконецъ удобно понять можно, что въ среднихъ положеніяхъ между описываемыми отъ Солнца кругами Солнце по видимому двигается будетъ по среднимъ параллельнымъ кругамъ между экваторомъ и тропиками; слѣдственно оно будетъ то приближаться, то удаляться отъ зенита каждаго мѣста.

Изъ сего разположенія земной оси слѣдуешь такъ же и то, что она всегда чувствительна направляется къ одной точкѣ неба, отдаленной отъ полюса эклиптики на $23\frac{1}{2}^{\circ}$. На сей конецъ надобно положить, что неподвижныя звѣзды несравненно далѣе отстоятъ отъ Солнца, нежели Земля отъ сего свѣтила. Не сдѣлавъ сего положенія одна звѣзда, на примѣръ, полярная, то ближе, то далѣе будетъ находится отъ полюса. Сего для

Коперникъ по примѣру *Аристарха* положилъ, что величина земной орбиты, въ сравненіи съ орбитою неподвижныхъ звѣздъ, бываетъ нечувствительна. Сіе положеніе правда нѣсколько отважно, но оное ничего не значилъ въ сравненіи съ тѣмъ, которое допустить надобно, прилѣпившись къ неподвижности Земли. Въ прочемъ мы докажемъ его вѣрояность, разобравъ напередъ возраженія учиненныя противъ системы Коперника. Удержимъ сіе теперь здѣсь, такъ какъ необходимое для доказательства непрѣмности полюсовъ въ сферѣ неподвижныхъ звѣздъ.

Но по какой причинѣ, спросятъ, земная ось пребываетъ всегда сама себѣ параллельна, ибо ей безпрестанно кажется перемѣняться должно отъ ея движенія? На сіе легко отвѣчать можно тѣмъ, коимъ извѣстны законы движенія. Земля движется около Солнца отъ двухъ совокупныхъ силъ, изъ коихъ одна ударяетъ ее по направленію касательной линіи къ ея орбитѣ, а другая понуждаетъ ее къ Солнцу. По равномѣрному дѣйствию сихъ двухъ силъ на всѣ ея часши должно необходимо

димо

димо произойти движению подобному
въ каждой изъ сихъ частейъ. Такъ кубъ
ударяемый двумя силами, дѣйствующи-
ми на него по двумъ сторонамъ парал-
лелограмма, сохраняетъ по длинѣ діаго-
нальной лини параллельное движеніе.
Земля бываетъ въ одинакихъ обстоя-
тельствахъ. Когда она перебѣгаетъ каж-
дую изъ сторонъ бесконечно малыхъ
своей орбиты, то ея ось должна пребы-
вать въ непремѣнномъ положеніи къ
одной сторонѣ; при томъ коловратное
движеніе около оси имѣетъ такое свой-
ство, что нарушить сего ни какъ не
можетъ. Въ семъ можно такъ же увѣ-
ришься легкимъ опытомъ. Однородный
и имѣющій ось шаръ можно бросить
по воздуху, и сообщить ему въ то-
же время движеніе обращенія около
оси. Тогда увидишь, что хотя бы ось
сего шара была перпендикулярна къ
плоскости описываемой кривой лини,
или наклонна, то будетъ она всегда
самой себѣ параллельна. Что произхо-
дитъ въ семъ опытѣ, то изображаетъ
въ малѣ движеніе Земли, и показываетъ
необходимость параллельности ея оси;
ибо подобныя же причины понуждаютъ

землю описывать около Солнца кривую линию.

Доселѣ не упоминали мы еще о небольшомъ движеніи, которое неоптимально земной оси приписатьъ должно, дабы изъяснить другое явленіе, сирѣчь видимое движеніе неподвижныхъ звѣздъ. Коперникъ искалъ сему причины въ самой Землѣ; и дѣйствительно разсудивъ объ ужасномъ ошдавленіи сего шѣла, движущагося по видимому само собою, навѣрное положиши должно, что сіе движеніе существуешъ, не взирая на шѣхъ, кои по примѣру Физиковъ десятаго столѣтія думаютъ, что неподвижныя звѣзды суть блестящія шѣла пригвожденныя къ вогнутой поверхности послѣдняго небеснаго свода. Справедливѣе думатьъ должно съ Коперникомъ, что сіе видимое движеніе есть дѣйствіе небольшой неправильности въ параллельности земной оси. Для изъясненія сего представъ себѣ, что по какой ни есть причинѣ, какъ то ошъ ударенія, земля получила движеніе, ошъ коего земная ось описываетъ коническую поверхность около перпендикуляра эклиптики, но только въ шеченіе многихъ

тихъ пѣтысячъ лѣтъ, тогда очевидно явствовать будетъ, что перемѣна въ параллельности будетъ нечувствительна въ каждомъ обращеніи, но будетъ примѣтна по прошествіи нѣкотораго числа лѣтъ; ось земли будетъ соосѣствовать другой точкѣ сферы неподвижныхъ звѣздъ, и каждая изъ ихъ крайностей, или каждый полюсъ перемѣнитъ свое мѣсто въ поверхносни сосредоточнаго круга съ полюсомъ эклиптики. Перемѣнивъ же положеніе полюсовъ экватора явствуемъ, что пересѣчки сего круга съ эклипшикою такъ же перемѣнятся; и если въ земной оси допустить движеніе противъ порядку знаковъ, то сіи пересѣчки въ ту же сторону будутъ двигатся, сирѣчь, будутъ отступать назадъ, такъ что весеннее равноденствіе произойдетъ скорѣе, нежели земля достигнетъ той точки своей орбиты, въ которой она была прошедшій годъ. По сему звѣзда подвинется по видимому къ востоку отъ пересѣчки экватора съ эклипшикою, и сіе движеніе едва чувствительное въ каждомъ обращеніи (ибо оно не болѣе 50'' въ годъ) будетъ при-

мѣсно въ теченіе многихъ лѣтъ. Такъ же блестящее созвѣздіе Овенъ, которой нѣкогда былъ близокъ къ пересѣчкѣ экватора съ эклипшикою, подался къ востоку почти на цѣлой знакъ со временъ Иппарха, не для того, чтобы онъ перемѣнилъ свое мѣсто, но что равноденственныя точки непрерывно назадъ отступаютъ. Сего для Коперникъ называетъ сіе явленіе *предускореніемъ равнонощія*; въ чемъ Иппархъ его предупредилъ, ибо книга его о собственномъ движеніи неподвижныхъ звѣздъ по свидѣтельству Птолемея имѣла сіе заглавіе: *о перемѣнѣ точекъ равноденствія и поворотовъ*.

При семъ примѣтитъ должно, что въ сей новой Астрономіи истинное обращеніе земли не есть разстояніе между равноденствіемъ и его возвратомъ, какъ то въ системѣ неподвижности Земли полагается; ибо сей возвратъ равноденствія предускоряетъ всегда возвратъ Земли къ той же точкѣ ея орбиты, по тому что равноденственныя точки отступая назадъ идутъ насупротивъ Земли. По сему обращеніе Земли есть такое время, которое про-
тека-

текаетъ, пока Земля не придетъ къ той же неподвижной звѣздѣ: оно состоитъ изъ 365 дней, 6 часовъ и 9 минутъ; тропическое же обращеніе, или разстояніе одного равноденствія до другаго сего же имени, составляетъ 365 дней, 5 часовъ и 49 минутъ.

Другое явленіе изъясняется такъ же не иначе, какъ чрезъ движеніе земли. Всѣ планеты, исключая Луну, подвержены спраннымъ неправильностямъ. Вышедъ изъ лучей Солнца теряютъ по немногу свое движеніе, по томъ останавливаются, послѣ скоропечю назадъ отступаютъ до противупостоянія, по томъ идутъ тихо, останавливаются въ другой разъ, и на конецъ движутся по порядку знаковъ, пока Солнце ихъ не скроетъ. Юпитеръ, которой въ каждомъ своемъ обращеніи двенадцать разъ сокрывается и является, испытываетъ сіи видимости двенадцать разъ, Сатурнъ тридцать, а Марсъ два раза. Изъ сего разсматриванія слѣдовало бы кажется, что причину сихъ явленій изъ движенія Земли показать не можно. Но простой и очевидной способъ, коимъ

избясняются сіи неправильности въ семъ уположеніи, отвергаешъ каждое сомнѣніе въ истиннѣ Коперникова избясненія. Въ чемъ cadaго удостовѣритъ слѣдующее сравненіе.

Перенесемъ себя на судно движущееся по большому озеру, и изслѣдуемъ все то, что произойдетъ, когда съ сего судна станемъ смотрѣть на другое идущее по одинакому направленію между прежнимъ судномъ и берегомъ. Если сіи суда двигаются съ одинакою скоростью и по параллельнымъ направленіямъ, тогда ближайшее къ берегу судно будетъ неподвижно въ разсужденіи зрителя находящагося на другомъ суднѣ, а если берегъ будетъ весьма отдаленъ, то сіе судно въ разсужденіи зрителя будетъ соотвѣтствовать одному предмету довольно долгое время. По сему если одна изъ высшихъ планетъ будетъ неподвижною въ разсужденіи земнаго зрителя, то сія планета изобразитъ судно ближайшее къ берегу; сфера неподвижныхъ звѣздъ, къ коей мы относимъ всѣ небесныя движенія, представляетъ сей берегъ, но

безко-

безконечно отдаленный; и такъ когда
 Земля и планета движутся съ равною
 скоростію въ одну сторону, то по-
 слѣдняя будетъ по видимому соот-
 вѣтствовать во все сіе время одной
 точкѣ неба, и тогда она будетъ спо-
 ячею. Изъ нашего сравненія слѣдуетъ
 такъ же и то, что когда ближайшее къ
 берегу судно идетъ не такъ скоро, то
 зрителю находящемуся на другомъ суднѣ
 покажется оно назадъ отступающимъ,
 и сплыветъ вдоль берега закрывать пред-
 мѣты въ противной сторонѣ той, въ
 которую оно движется. Но когда пер-
 вое судно весьма скоро будетъ двигать-
 ся, то оно подвигаясь впередъ по своей
 истинной дорогѣ сдѣлается прямымъ.
 Если положить, что отдаленнѣйшее
 тѣло движется въ противную сторону,
 то ближайшее будетъ казаться еще
 прямымъ. Все сіе изображаетъ то, что
 происходитъ въ высшихъ планетахъ въ
 разсужденіи Земли. Если Земля дви-
 гаясь по равному направленію превоз-
 ходитъ ихъ въ скорости, то они по-
 кажутся отступающими назадъ; онѣ
 бывають прямыми, когда Земля остано-
 вится назади, или когда она движется въ
 той

той части своей орбиты, гдѣ она имѣетъ противное направленіе. По сему стоянія и отступленія назадъ вышшихъ планетъ производяшъ около противоположеній; прямыми же бывающъ они во все прочее время ихъ теченія, что самое подшверждено и наблюденіями. Подобнымъ образомъ можно такъ же удобно изъяснить видимыя явленія нижнихъ планетъ, какъ то Венеры и Меркурія.

Изъ сказаннаго явствуетъ такъ же и то, что видимое мѣсто какой ни есть планеты, напримѣръ Юпитера, зависитъ отъ мѣста Земли; по сему желая въ новѣйшей Астрономіи изчислить мѣсто Юпитера, геоцентрическимъ или зримымъ съ Земли называемое, надлежитъ съ начала изчислить его мѣсто въ разсужденіи Солнца, которое геліоцентрическимъ называется, и которое зависитъ отъ вида орбиты и свойственныхъ сей планетъ уравненій. Послѣ сего надлежитъ изчислить для того же мгновенія мѣсто земли видимой изъ Солнца, тогда получишь разстояніе, въ коемъ сіи двѣ тѣла будучъ казаться одно въ раз-

сужденіи другого зрителю, находящемуся въ семъ свѣтилѣ. По томъ по теоріи Юпитера и Земли узнаешь содержаніе линей проведенныхъ изъ центра Солнца къ Землѣ и Юпитеру, и опшуда выведешь разстояніе Юпитера отъ Солнца на еклиптикѣ; на конецъ зная мѣсто Солнца получишь искомое мѣсто Юпитера въ разсужденіи Земли. Изъ сего слѣдуешь, что геліоцентрическое мѣсто иногда предускоряетъ мѣсто геоцентрическое, иногда ему послѣдуетъ, а иногда вмѣстѣ сливающихся; отсюда раждается разность въ столь странныхъ по видимому явленіяхъ, кои однако засиятъ отъ весьма простой причины.

Здѣсь надлежало бы предложить умоположенія Коперника для изъясненія движеній каждой планеты; но чрезъ сіе самое пресступили бы мы предѣлы сего періодическаго сочиненія. Довольно съ насъ примѣишь, что Коперникъ отвергъ ту неравность, которую Птолопей приписывалъ нѣкоторымъ планетамъ, полагая центръ равномѣрнаго движенія не въ центрѣ круговъ, кои имъ пере-
бѣгаютъ

бѣгать надлежало. Онъ былъ увѣренъ, такъ какъ и древнѣе, что движению простого тѣла, какъ то созвѣздія, надлежитъ быть простому и равномерному, и сколько бы оно было неправильно по видимому ни было, однакожъ ему состоятъ должно изъ простыхъ только движений. По сему для извѣсненія движений планетъ употреблялъ онъ эксцентрикескій кругъ, по коему двигался эпициклъ по нѣкоторому закону, а на немъ двигалась планета. Онъ не соскучилъ такъ же полагать эпициклъ на эпициклѣ, какъ то въ умозрѣніи Луны, гдѣ многоразличныя неправильности понуждающіе прибѣгать къ чрезвычайнымъ средствамъ. Мы такъ же легко пропускаемъ нѣкоторыя его астрономическія мнѣнія. Онъ думалъ, на примѣръ, что годовое движеніе неподвижныхъ звѣздъ бываетъ не всегда одинако, и что оно было стремительнѣе во времена Иларха, нежели во времена Птолемея. Онъ приписывалъ такъ же періодическую переменную эксцентриситету земной орбиты и наклонности эклиптики. Но сіи вопросы, уваженные въ-когда Астрономами, теперь ни чего не со-

составляютъ. Кажется по истиннѣ
весьма вѣроятно , что взаимное дѣй-
ствіе планетъ можетъ произвести нѣ-
которую перемѣну въ ихъ эксцентри-
цишетъ и проч. ; но сіе совсѣмъ не
по мнѣнію Колерника и тѣхъ, кои слѣ-
дуютъ его мнѣнію. Сіи неправильно-
сти, исключая Луну, были столь мало
чувствительны , что не можно было
дѣлать надъ ними наблюденія по то-
гдашнему времени.

ПРОДОЛЖЕНІЕ ОПЫТА О ДРЕВНИХЪ РОССІЙСКИХЪ МОНЕТАХЪ.



ГЛАВА VII.

*Старинныя деньги Россійскія , незнаемыя
съ одною Россійскою подписью.*

Я выше уже сказалъ , что по мѣрѣ тягости ига Татарскаго на Россію, надписи были или совсемъ Татарскія, или Татарскія и Россійскія , или одни Россійскія ; но кажется , что сіи Россійскія и такой предмѣтъ имѣли , чтобъ въ случаѣ купли и продажи могли и въ Россію отъ Татаръ возвращаться , и обращаться между Россійскими народами. Такъ кажется вводилось въ Россію употребленіе чеканныя монеты , прежде нежели зачали ее дѣлать въ Новѣ городѣ и въ Москвѣ. Но приступаю ко описанію самыхъ монетъ.

Но. 1. Лошадь въ четвероугольникъ , на спинѣ кажется цвѣтокъ , а предъ ногами звѣздочка. На оборотѣ изображеніе неясственное съ подписью : печать княжая. Серебр. вѣсѣ $\frac{18}{13}$ золошн.

Окромѣ

Окромѣ что изображеніе коня знаменовало седьмой годъ сикули Ташарской, о прочемъ извѣщенія дать не можно.

Но 2. Человѣкъ въ востроконечной шапкѣ съ обнаженнымъ мечемъ, подлѣ клеймо Татарское. На оборотѣ изображеніе неясное съ подписью . . . княжая. Се-ребр. вѣсѣ $\frac{17}{83}$ золотн.

Изображеніе человѣка въ востроконечной шапкѣ являлося бы показывающа начертаніе образа какого Ташарскаго владѣльца, ибо Ташарскіе Цари имѣли обычай шаковыя шапки носить; но какъ и Россіяне имѣли нѣкоторыя шлемы востроконечныя, а при томъ держаніе имѣ меча вооруженнаго человѣка представляетъ, то можешъ спастъся сіе есть и образъ какого Россійскаго Князя. Надпись же хотя отъ части и стерлась, однако по примѣру другихъ монешъ ясно показуешъ, что знаменовала ПЕЧАТЬ КНЯЖАЯ. Болѣе же на сію монету извѣщенія дать не можно.

Но 3. Лошадь въ четвероугольникѣ. На оборотѣ человѣкъ въ шишакѣ съ лати-
Часть VII. 81 В



цею. Подпись: печать . . . Прочее
стерлось. Серебр. вѣсѣ $\frac{16}{83}$ золоти́ка.

О изображеніи лошади я уже мно-
гажды сказывалъ , что сіе показывало
седьмой годъ сикули Ташарской ; бо-
лѣе же за темношою истолкованія на
сію монету дать не можно.

Но 4. Человѣкъ держитъ въ одной
рукѣ топоръ , а въ другой мечъ. Подп.
печ. . . . Прочее стерлось. На обо-
ротѣ тотъ же человѣкъ съ топоромъ , а
предъ нимъ въ низу кажется человѣческая
голова. Серебр. вѣсѣ $\frac{1}{3}$ золоти́.

Изображеніе сіе яко знаменующее
какое значное историческое приключе-
ніе , конечно достойно быть изъяс-
нено ; но недостатковъ подписи и име-
нованія Князя , совершенно сіе незнае-
мымъ шворитѣ. И тако показавши не-
возможность точно изъяснить сіе при-
ключеніе , токмо яко невѣрную догад-
ку съ своей стороны осмѣлюся предло-
жить : извѣстно по Россійскимъ лѣто-
писцамъ , что тысяцкіе въ Москвѣ ве-
ликую власть имѣли , и видно что
сей

сей чинѣ почти наслѣдственѣ былѣ въ
родѣ Симона Африкановича, отѣ ко-
торого пошли Воронцовы. Сіе самое
обстоятельство спомоществовало ко
умноженію ихѣ силы и власпи. Во вре-
мя Великаго Князя Димитрія Іоанно-
вича Донскаго, былѣ тысяцкимѣ въ
Москвѣ происходящій отѣ того же ро-
ду Василій Васильевичъ Вельяминѣ,
который скончался въ 1374 году (а),
и смертію его чинѣ сей спалѣ въ Мо-
сквѣ уничтоженѣ. Сынѣ сего тысяцка-
го Иванѣ Васильевичъ, видя себя ли-
шенна сего чина, которой по праву
рожденія надѣялся получить, имѣлѣ
неудовольствіе на Великаго Князя, и
пользуясь несогласіемѣ Великаго Князя
Московского съ Князь Михайломѣ Але-
ксандровичемѣ Тверскимѣ, ушелѣ изѣ
Москвы къ сему послѣднему Госуда-
рю (б), клеветалѣ ему на Великаго
Князя, и посланѣ былѣ отѣ него въ
Орду помощи прошиву онаго проситѣ.
Но въ 1379 году, возвращаясь изѣ Ор-
ды, бывѣ уговоренѣ ѣхать въ Москву

в 2

къ

(а) Списокъ Никоновскаго лѣтописца, томѣ
I. стр. 804.

(б) Тамѣ же стр. 806.

къ Великому Князю , не доѣзжая до Москвы былъ поиманъ и казненъ въ Серпуховѣ на Кучковѣ полѣ (с). Двѣ причины могли быть для предложенья сего приключенья на монетѣ : первая , что Великій Князь , прямо сказавъ , почелъ казню сего Ивана Васильевича , чинъ Тысядскаго противуборствующей власти Великихъ Князей истребленъ ; вторая , не было ли какого требованья отъ Татаръ за убійство сего подданнаго возвращающагося изъ Орды , за что Великій Князь принужденъ былъ дать въ даръ серебро , на которомъ и самое сие приключенье изображено было.

Если моя догадка справедлива , то первая сторона , изображающая человека держащаго въ одной рукѣ топоръ , а въ другой мечъ , можетъ быть образъ самаго Великаго Князя Димитрія , представленнаго купно воиномъ и мстителемъ преступленія ; а на другой сторонѣ лежащая предъ нимъ человеческая глава , самое сие приключенье изображаетъ.

No 5.

(с) Тамъ же стр. 850.

Но 5. Медведь съ топоромъ. На оборотъ изображенія и подлиси Руской разобрать не возможно. Серебр. вѣсѣ $\frac{17}{33}$ золотника.

Выше уже предложены мною знаки еикули Ташарской, въ числѣ которыхъ медведя не находясь, а паче въ такомъ символическомъ видѣ, какъ въ сей монетѣ онъ изображенъ, и по тому не можно сіе знаменованіе въ число знаменующихъ годы причестъ; и тако за недостаткомъ историческихъ доказательствъ надлежитъ къ предложеніямъ прибѣжище имѣть. Неоспоримая есть истинна, что ближе есть предложеніе къ бывшимъ приключеніямъ, то оно вѣрнѣе должно быть. Видимъ же мы, что въ сочиненіи гербовъ, которые были сочинены во время Царя Алексѣя Михайловича, присланнымъ герольдмейстеромъ отъ Императора Фердинанда городу Ярославлю, точно таковой гербъ данъ, какъ то и видно въ вырѣзанныхъ гербахъ на камняхъ возлѣ золотой решетки; и хотя подлинно есть справедливо, какъ говоритъ Василій Никишичъ Татищевъ

шевъ (д), что сей герольдмейстеръ не зная Россійской исторіи во многихъ гербахъ ошибку учинилъ, но сего не можно сказать обо всѣхъ, и предложенія могли ему весьма въ семъ случаѣ послужить. Приложимъ къ сему, что есть въ самомъ Ярославѣ нѣкоторыя напamятованіи о нѣкоемъ медведѣ, яко рѣчка *Медведица*, текущая въ оврагѣ близъ собору, и нѣкое предложеніе, что на семъ мѣстѣ нѣкимъ чуднымъ образомъ медведица была убиена, о чемъ увѣряютъ есть упоминаеніе и въ соборномъ Ярославскомъ лѣтописцѣ, то сообразя сіе склоняюсь я мнѣнью, что сія монета была въ дань даваемая, иль лучше сказать бившая въ Ордѣ изъ даннаго сребра ошъ какого Князя Ярославскаго; въ прочемъ не яко истинну, но яко догадку сіе предлагаю.

Но б. Петухъ. На оборотѣ подпись Руская, токмо что значить неизвѣстно. Мѣдная; въсѣ $\frac{13}{8}$ золотника.

Пе-

(д) Татищевъ исторія Россійская, Томъ I, стр. 551.

Петухъ былъ знакъ десятаго года сикули Ташарской; но главное о чемъ надлежитъ сдѣлать здѣсь разсмотрѣніе о сей монетѣ, состоитъ, что она есть мѣдная, каковыя суть весьма рѣдки, да и не могли инаковы быти; ибо Ташары взимали дань съ Россіи серебромъ, изъ котораго и били монеты. Однако надлежитъ разсмотрѣть чего же ради сія есть мѣдная. Кажется, что двѣ причины могли быти къ дѣланію таковыя мѣдныя монеты. Первая: когда Ташары обогащаясь уже взятою изъ разныхъ странъ корыстію, начали нѣкоторую торговлю производить, тогда имѣя немалой торгъ съ Россіянами, для мѣлкихъ щетовъ могли начать дѣлать у себя такую мѣдную монету. Вторая: изнуренная Россія многимъ плашежемъ серебра, можетъ спастись иногда за недосматкомъ серебра и мѣдью въ цѣну плашила, а паче когда находила Ташаръ въ такихъ обстоятельствахъ, что они могли согласиться и мѣдь за серебро взять; и кажется, что сіе мое мнѣніе утверждается и самою монетою № 11. сихъ НЕЗНАЕМЫХЪ съ одною российскою

НАДПИСЬЮ, о которой нѣже помянемъ, гдѣ видно остатокъ изображенія имени Князя Ивана Ивановича; что доказуешь, что сѣ монета была биша изъ принесеннаго въ дань мешалла.

Но какъ бы сѣ ни было, однако можно двѣ вещи съ немалою вѣроятностію утвердить. Первое, что таковая замѣна мѣдью за серебро рѣдко бывала, ибо мало таковыхъ мѣдныхъ монетъ обрѣщаемъ; второе, что они гораздо позже начались, сирѣчь тогда, когда состояніе Татарское спало колеблюще становившися.

Но, 7. Человѣкъ съ топоромъ. Предъ нимъ позади деревцо, на которомъ сидитъ птица, голова звѣриная. На полѣ клеймо Татарское. Подп. ОНДРЕ Ф.... На оборотѣ изображеніе головы челоуѣческой. Подп. Печать Кня....Серебр. вѣсѣ $\frac{18}{83}$ золотишка.

Надпись сея монеты Ондре... ф... ясно показуешь, что она какого Князя Андрея Теодоровича; и хотя въ лѣтописцахъ многихъ мы Князей сего имени обрѣщаемъ, но либо не тѣмъ отчествомъ,

ствомъ , либо совсемъ безъ отчества , а токмо сего имени и отчества обрѣтаемъ единого Князя Ростовскаго, сына Князя *Теодора Васильевича*, праправнука Князя *Василья Константиновича* , которой бывъ единородный сынъ Князя *Теодора Васильевича*, уповашельно въ 1329 году наслѣдовалъ родителю своему въ его части Ростова, (ибо тогда Ростовъ между дву Князей былъ раздѣленъ , а другою частію владѣлъ Князь *Константинъ Васильевичъ* , зять великаго Князя *Іоанна Даниловича*). Уповашельно что онъ при кончинѣ родителя своего былъ еще весьма молодъ ; ибо черезъ сорокъ два года , то есть въ 1371 году обрѣтаемъ , что онъ съ великимъ Княземъ *Димитріемъ Іоанновичемъ* ходилъ въ орду (е). Я думаю , что имѣлъ уже случай упомянуть , что видно по многимъ грамошамъ стараніе великихъ Князей Московскихъ , чтобъ отвратить самихъ удѣльныхъ Князей имѣть сообщеніе и плащитъ дань Татарамъ , но пріимали сіе великіе Князья все на себя ; то и удивительно кажется, чего

в 5

же

(е) Списокъ Никоновскаго лѣтописца Т. 1. стр. 708. и 795.

же ради таковая монета была бита въ орду; однако мнѣ кажется, что сіе рѣшишь можно таковымъ образомъ: серебро, которое ходящѣе въ Орду Князя въ даръ нашивали, называлось *выходное и Заволское* серебро; а какъ безъ даровъ въ орду итти было не можно, то можеть стать, что при походѣ своемъ съ великимъ Княземъ Димитріемъ Ивановичемъ Князь Андрей Феодоровичъ Ростовскій серебро сіе въ даръ Ташарамъ отвезъ, изъ котораго сія монета была бита. Сіе еще и шѣмъ утврждается, что сіе было не въ дань принесенное серебро, что ни какого знаку сикнули Ташарской на сей монетѣ нѣтъ.

Что же касается до истолкованія и изображенія сея монеты, то какъ исторія сего Князя намъ токмо извѣстна, что онъ послѣ родителя своего оспался наслѣдникомъ, и ходилъ съ В. К. Димитріемъ въ орду, то никакъ истолковать онаго не можно.

№ 8. Изображеніе нѣсколько отлѣнное отъ № 7. а подпись стерлась. Серебр. вѣсъ $\frac{17}{83}$ зол.

На

На сію монету никакого изъясненія дашь не можно.

Но 9. Человѣкъ нагой съ мечемъ въ рукѣхъ на стулѣ сидитъ. На оборотѣ под-
писано..... Ростю жена, безумна...
че... ¹⁷/₈₃.

Сія монета особливаго примѣчанія достойна ради своего страннаго надписи, изъясняющей ругательство. Давно уже мною примѣчена сія монета, и долго я размышлялъ и искалъ въ самыхъ приключеніяхъ Россійскія исторіи, чтобы причину сего надписанія провѣн-
нуть: однако всѣ мои старанія дове-
ли меня къ единой догадкѣ, которую
здѣсь представляю. Князь Феодоръ
Росниславичъ, сынъ Князя Роснислава
Мстиславича Князя Смоленскаго, по кон-
чинѣ родителей своего, раздѣляясь съ
братьями своими, Княземъ Глѣбомъ и Ми-
хайломъ Мстиславичами, получилъ себѣ
весьма малый удѣлъ. Но вскорѣ душев-
ныя его дарованія, и самое стеченіе
общаго шельства возвели его на престолъ
Ярославскаго княженія. На Ярославскомъ
княженіи по убишій родителей своего
сидѣлъ Князь Василій Всеволодовичъ,
которой по кончинѣ своей оставилъ еди-
ную

ную дочь, подѣ правительствомъ матери ея, а своей супруги Княгини Ксеньи Васильевны, рожденныя Княжны Ростовской; а какъ не безопасно было, чтобъ подѣ такимъ правленіемъ, и по причинѣ пресѣченія мужескаго колѣна Князя Ярославскаго, Татары не присвоили себѣ Ярославскаго княженія, или бы не отдали его какому другому Князю, въ предосужденіе младыя законныя наслѣдницы; Ростовскіе Князья, Борисъ и Глѣбъ Васильевичи, ея родные дяди, братья же вдовствующія Княгини Ксеньи, спѣшили отдать ея въ супружество за такого Князя, которой бы при душевныхъ похвальныхъ качествахъ восхотѣлъ по малости своего удѣла пренести жилище свое во градъ Ярославль, и при томъ бы соединенъ былъ родствомъ и союзами съ значнѣйшими Россійскими Князьями, дабы сими способами сіе княженіе не могло отъ Татаръ почестъся празднымъ, и самыя бы союзы принудили Татаръ къ нѣкому уваженію къ сему Князю. Такого и обрѣли они въ Князѣ Ѳеодорѣ Роспиславичѣ, который вступа въ бракъ съ Княжною Ярославскою, и владѣніе сего града себѣ получилъ.

Одна-

Однако надлежало ему шребовать утвер-
жденія себѣ сего княженія отъ Ташарѣ,
чего ради онѣ и пошелъ въ Орду , не
извѣстно по рожденіи ли сына своего
Князя Михаила, или оставя супругу
свою беременну. Во время бытности
его въ Ордѣ, онѣ имѣлъ случай снискать
себѣ особливую любовь отъ Царицы
Ташарской, которая и хотѣла, чтобы
сей Князь женился на дочери ея: но
какъ окромѣ разности закона, супру-
жество его съ Княжною Ярославскою
сему непреодолима препона была, и
онѣ былъ довольно добродѣтеленъ,
чтобы ничего не восхотѣлъ противу
совѣсти и должности своей сдѣлать,
по самое сѣе и учиняло замедленіе въ
возвращеніи его въ Россію, такъ что
онѣ принужденъ былъ прожить въ Ор-
дѣ три года.

Между тѣмъ временемъ супруга его
скончалась; и когда онѣ возвратился
изъ Орды, тогда теща его объявляя,
что понеже онѣ по приданству полу-
чилъ Ярославское Княженіе, супруга
его скончалась, и слѣдственно оно уже
не ему, но сыну его Князю Михайлѣ Се-
одоровичу принадлежитъ; и пріавъ
паки

наки правительство на себя, вооруженною рукою его во градъ Ярославль не впустила. Князь Ѳеодоръ Ростиславичъ съ одной стороны не хотя противу щести своей и сына воевать, а съ другой имѣя великія надежды на Татаръ, не вступая въ брань возвратился въ Орду, женился тамъ на дочери Ханской, кошорая приняла для сего супружества Христіанскій законъ, и потомъ увѣдавъ о кончинѣ сына своего, получа воинство отъ Татаръ и грамошы, возвратился въ Ярославское княженіе и имъ до смерти своей управлялъ. (f)

Таковыя бывшія приключенія, въ кошорыя жена, родомъ Ростовка, вооружалась на зятя своего, имѣющаго сына, и пошому неоспорное право править Ярославскимъ княженіемъ, по крайней мѣрѣ во время младенчества его, на Князя подпершаго всею силою Татарскою, подающъ мнѣ причину думать, что не сіели приключеніе въ сей монетѣ изображено, либо тогда, какъ онъ бывъ не впущенъ въ Ярославль возвратился
въ

(f) Спеленныя гр. 9. Прологъ житіе святаго Ѳеодора Ростиславича Сентября 19 дня, и единый списокъ лѣтописца моеи библиотеки.

въ Орау, яко предвѣщающее мщеніе
отъ Ташаръ; либо когда уже взомель
на Ярославскій престолъ, и въ даръ
серебро Ташарамъ послалъ. И тако
надпись изображенная можеть читаться
такъ: РОСТОВКА ЖЕНА БЕЗУМНА;
ибо что недописано ВКА, сіе затрудне-
нія сдѣлать не можеть, потому 1) что,
какъ выше сказано, дѣлали сіи монеты
Ташарскіе мастера, и по тому по незна-
нію языка могли что и не дописать;
а 2) могло сіе учиниться и ради со-
кращенія: ибо надпись гораздо длиннѣе
была, но прочее стерлось, чтобы могло
намъ еще болѣе обьяснить сію монету.
И самое изображеніе утвержденное над-
писью, показующее жену вооруженную
мечемъ, является ей одной принадле-
жать, ибо не обрѣтаемъ нигдѣ въ Рос-
сійской Исторіи, чтобы которая Кня-
гиня противу кого вооружалась; изоб-
раженіе же ее нагой, можеть спастись въ
ругательство ей было учинено.

И тако есшли моя догадка спра-
ведлива, то сія монета долженствовала
быть бита между 1275 и 1284 го-
довъ. (g) No 10.

(g) Россійск. Истор. Т. III. стр. 168. прим.

Но 10. Человѣкъ изъ лука стрѣляющій по птицѣ на деревѣ сидящей. На оборотѣ изображеніе неясное, токмо нѣсколько подобное крылатому коню, а подпись Руская не выпечаталась. Серебр. вѣсѣ $\frac{1}{8}$ золотника.

Темноша сея монеты есть шолика, что никакого обьясненія о ней учинить не возможно.

Но 11. Грубое изображеніе человѣка, держащаго въ одной рукѣ мечъ, а въ другой ножны. На оборотѣ кажется, что подписано: Великаго Князя Ива. Иван. Мѣдная; вѣсѣ $\frac{1}{8}$ золотника.

Я уже нѣсколько помянулъ о сей монетѣ въ примѣчаніи на монету Но 6. сей главы, а здѣсь токмо остаесться приложить: 1) что естли прямо можно разобрать подпись, что она Великаго Князя Ивана Ивановича; шо ее въ число незнаемыхъ полагають не слѣдуетъ. 2) Что изображеніе ее шоль малознаменоващельно, что ни какого по оному заключенія сдѣлать не можно, когда она била.

(Продолженіе въ слѣдующемъ мѣсяцѣ).



ЯРМАРКАХЪ

ВЪ РОССІИ.

Ярмарки въ Россіи приняли начало свое отъ самой древности. Онѣя учреждаемы были въ честь идоловъ, во время идолопоклонства, при ихъ капищахъ; какъ въ Кореліи подлѣ храма Золотой Бабы, на островѣ Ругенѣ въ Балтійскомъ морѣ подлѣ капища Свяшова, учреждены были знашныя шоржки или ярмарки; также и по всей Россіи при храмахъ онѣя находились въ то время, когда праздновали тому идолу; а по возпріятіи Славенороссами Христіанства, по древнему же оному обычаю учреждались онѣ всегда подлѣ церквей во время празднованія дня свяшаго, во имя котораго она церковь построена, такъ какъ по всей вообще Сибири оное производится, да и по всей Россіи то же. При томъ часто и подлѣ пишейвыхъ домовъ производятся особые шоржки.

А

АВДУЛОВА , Ивановское пожѣ , село лежащее въ уѣздѣ города Данкова, Рязанскаго Намѣстничества. Здѣсь бываеѣ одна годовая ярмарка въ день Іоанна Воина , то еѣ въ Іюля 30. Сюда приѣзжающѣ купцы и крестьяне съ мѣлочными товарами.

АВНЕЖСКАЯ ВОЛОСТЬ , въ Вологодскомѣ Намѣстничествѣ. Здѣсь бываеѣ два раза въ годѣ ярмарка. Торгуютѣ Вологодскіе купцы мѣлочными товарами.

АДОВАТОВО СЕЛО , въ Арзамаскомѣ уѣздѣ, Нижегородскаго Намѣстничества. Во ономѣ бываеѣ одна въ году ярмарка.

АКСЕЛЬ СЕЛО , въ уѣздѣ города Темникова, Тамбовскаго Намѣстничества. Здѣсь бываеѣ годовая ярмарка сверхѣ еженедѣльныхѣ торговѣ въ одиннадцатую пятницу по Пасхѣ. Купцы сюда приѣзжающѣ изѣ ближнихѣ городовѣ съ шелковыми и бумажными товарами , хлѣбомѣ и прочими припасами.

АЛАТЫРЬ ГОРОДЪ , Симбирскаго Намѣстничества. Въ уѣздѣ сего города бываеѣ годовыхѣ семь ярмарокѣ.

АЛЕК-

АЛЕКСАНДРОВСКОЕ, ЧЕРКАСКОЕ пожѣ, село Керенскаго уѣзда, въ Пензенскомъ Намѣстничествѣ. Здѣсь бываетъ въ году ярмарка въ Іюнь мѣсяцѣ. Купцы приѣзжаютъ изъ близъ лежащихъ городовъ съ разными мѣлочными товарами. Торгуютъ также лошадьми, рогатымъ скотомъ и прочимъ.

АЛЕКСИНЪ ГОРОДЪ, Тульскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ двѣ въ году ярмарки: первая Іюля 1 го; вторая Августа 29 дня. На оныя приѣзжаютъ иногородные купцы и торгуютъ разными москотинными товарами.

АЛЕКСѢВКА, СЛОВОДА, въ уѣздѣ города Усерда, Воронежскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ въ годѣ чешыре ярмарки: первая на день Алексѣя челоуѣка Божіа; вторая о Троицкой недѣлѣ; третія въ Воздвиженіе; четвертая на день святыхъ мученикъ Козмы и Даміана, Ноября 1 дня. Иностранныхъ купцовъ не бываетъ, а приѣзжаютъ Россійскіе съ разными товарами.

АЛЕКСѢВСКОЙ ШАНЦЪ, Новороссійской Губерніи. Во ономъ бываетъ въ году три ярмарки.

АЛЕШНА , ПРИГОРОДЪ бывшей Бѣлогородской губерніи. Во ономъ бываеѣ въ году три ярмарки : первая Іюля 27 ; вторая Сентября 6 ; третья Декабря 4. Купцы на оныя приѣзжающъ изъ близъ лежащихъ городовъ. Торгующъ сукнами , шелковыми , бумажными и набойчатыми товарами , желѣзомъ , полотномъ , посудой , и прочимъ.

АНАЕВО СЕЛО , въ уѣздѣ города Кадома , Танбовскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка въ году одна , на которую приѣзжающъ купцы изъ ближнихъ городовъ съ шелковыми , бумажными и другими разными мелочными товарами ,

АНДРЕЕВКА СЛОВОДА , въ уѣздѣ города Изюма , Харьковскаго Намѣстничества. Во оной бываетъ въ году двѣ ярмарки : первая Іюля 20 , въ день Пророка Ілїи ; вторая Октября 26 , въ день Великомученика Димитрія . Купцы на оныя приѣзжающъ изъ разныхъ Россійскихъ городовъ съ шелковыми , бумажными , гарусными и прочими товарами.

АНТОНОВКА , Мѣстечко , въ уѣздѣ города Рогачева , Могилевскаго Намѣ-

Намѣстничества. Здѣсь бываетъ въ году три ярмарки.

АЛИЧЕРСКАЯ ПУСТЫНЯ, въ уѣздѣ города Алашынъ, Симбирскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка въ день Казанскія Богородицы. На сію ярмарку приѣзжаютъ со всякими шелковыми и прочими товарами изъ Москвы и изъ другихъ городовъ купцы, такожъ и крестьяня.

АРГАМАЧЬЯ СЛОБОДА, въ уѣздѣ города Ельца, Орловскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка Сентября 8 дня, на кошорой торгуютъ Елецкіе и другихъ городовъ купцы съ уѣздными обывателями всякими мѣлочными товарами; а обыватели продаютъ купцамъ и своей братьи лошадей, скотину, холстъ и сѣнные всякіе припасы и рукодѣлія.

АРТЕМОНОВКА СЛОБОДА, въ уѣздѣ Намѣстническаго города Харькова. Здѣсь бываютъ ярмарки Іюля 8, и Ноября 21. Торгуютъ купцы мѣлочными товарами, виномъ, пивомъ, медомъ и прочимъ.

АРХАНГЕЛЬСКОЕ, ЗМБЕВКА погостъ, село уѣзда города Данкова, Рязанскаго

Намѣстничества. Во ономъ бывають въ году двѣ ярмарки: первая Февраля 2, въ день Срѣщенія Господня ; вторая Ноября 8, въ день Архиспратига Михаила. Сюда приѣзжаютъ купцы съ разными мѣлочными товарами.

АРХАНГЕЛЬСКЪ , городъ Вологодскаго Намѣстничества. Во ономъ бываетъ годовая ярмарка между Россійскими и иносранными купцами привозимыми на корабляхъ Европейскими товарами , и опшуда за море торгують привозимыми чрезъ верховые города водою и сухимъ путемъ Россійскими , Китайскими, Персидскими, Турецкими и прочими Азіатскими товарами. Сія ярмарка начинается въ Маѣ мѣсяцѣ , съ начатіемъ прихода изъ Россіи барокъ , а изъ за моря кораблей; но прямая или валовая начинается всегда въ Іюнѣ , а оканчивается въ первыхъ числахъ Октября.

АРХАНГЕЛЬСКОЙ ШАНЦЪ , Новороссійской губерніи. Во ономъ бываетъ въ году три ярмарки.

АСАКОВО СЕЛО, въ уѣздѣ города Велюва, Тульскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ годовая ярмарка Іюля 8 числа.

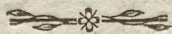
Приѣз-

Приѣзжаютъ на оную разныхъ городовъ купцы съ товарами.

АСТРАХАНЬ, Губернскій городъ. Въ семъ городѣ бываетъ ярмарка всякое лѣто. Россійскіе купцы, Армяне и Ташара торгуютъ съ Персіянами, Армянами, Индійцами и прочими, разными Европейскими и Азіатскими товарами.

АТЕМАРЬ, СЕЛО въ Саранскомъ уѣздѣ, Пензенскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка въ послѣднихъ числахъ Іюля. Привозятъ купцы разные мѣлочные шелковые товары.

АХТЫРКА, ГОРОДЪ Харьковскаго Намѣстничества. Въ немъ бываютъ четыре ярмарки: первая о всеѣдной недѣлѣ; вторая Маія 9; третія Іюля 8; четвертая Октября 28 дня. Купцы приѣзжаютъ изъ разныхъ городовъ, и привозятъ парчи, шелковыя матеріи, серебро въ дѣлѣ, позументы всякіе; торгуютъ также скотомъ, лошадьми и прочимъ.



Б.

БАСАНА, МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Переясловскаго полку. Здѣсь бываетъ въ году, выключая еженедѣль-

ныхъ по понедѣльникамъ торговъ ,
 пять ярмарокъ : первая въ день Возне-
 сенія Господня ; вторая въ день свя-
 тыхъ Апостолъ Петра и Павла ; тре-
 тья въ день Успенія Пресвятыя Бого-
 родицы ; четвертая Сентября 20 , въ
 день святаго Евстафія ; пятая Дека-
 бря 6 , въ день Николая Чудотворца.
 Торгующь на оныхъ разными мѣлоч-
 ными товарами и привозимою съ Дон-
 скихъ станицъ мѣлкою рыбою. Жише-
 ли продающь рогатой скотъ , лоша-
 дей , хлѣбъ , смолу , горячее вино и
 прочее ; также привозятъ сюда для
 продажи жищелямъ Крымскую соль.

БАТУРИНЪ ГОРОДЪ , Малороссійской
 Губерніи. Здѣсь бываетъ въ году че-
 тыре ярмарки.

БАХМАЧА , СОТЕННОЕ МѢСТЕЧКО въ
 уѣздѣ города Нѣжина, Малороссійской
 Губерніи. Въ сей сошнѣ бываетъ яр-
 марка въ день Преображенія. Приѣзжа-
 ютъ для торговли на оную изъ бли-
 жнихъ мѣстъ съ солью , рыбою , го-
 рячимъ виномъ , пивомъ , и прочимъ.

БЕЗГИНОВКА , МѢСТЕЧКО, Новорос-
 сійской губерніи. Во ономъ бываетъ въ
 году шесть ярмарокъ. БЕ-

БЕРЕЗНИКИ, СЕЛО, въ Саранскомъ уѣздѣ Пензенскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка въ послѣднихъ числахъ Іюля. Привозятъ купцы разные мѣлочные шелковые товары.

БЕРЕЗНОЕ МѢСТЕЧКО, въ округѣ Малороссійскаго Черниговскаго полку, Малороссійской Губерніи. Во ономъ бываетъ въ году двѣ ярмарки : первая въ день Вознесенія Господня ; вторая Августа 15, въ день Успенія Богородицы. На сихъ ярмаркахъ и еженедѣльныхъ торгахъ въ продажѣ бывающъ изъ оковыхъ мѣстъ привозимые разные сѣбственные и пишейные припасы , также скотъ и деревянная посуда.

БЕРЕЗОВЪ ГОРОДЪ , Сибирской Губерніи. Сюда приѣзжаютъ Тобольскіе купцы каждую весну водою, и торгуютъ съ шутюшными Россійскими жителями , а особливо съ Остяками и Вогуличами ; осеньюжъ въ Тобольскъ назадъ возвращаются.

БЕРЕЗОВЦА, СЕЛО, въ уѣздѣ города Чухомы Костромскаго Намѣстничества. Въ семъ селѣ бываетъ ярмарка въ день Воздвиженія креста Господня. Приѣзжаютъ на оную изъ окресныхъ городовъ

довѣ купцы съ малымъ числомъ лавочныхъ товаровъ.

БЕРНИКИ, село, Коширскаго уѣзда, Тульскаго Намѣстничества. Во время десятой и одиннадцатой пятницъ бываетъ здѣсь ярмарка, на которую товары въ продажу привозятся изъ Коширы, Тулы, Серпухова, Венева, изъ Зарайска по малому числу москотинной мѣлочной и прочіе, также сѣбствныя припасы, а отъ обыващелей уѣздныхъ въ продажѣ бываетъ пенька, также медь, воскъ и прочее, также и деревянное издѣлье.

БЕЧЕВСКОЙ ШАНЦЪ, Новороссійской Губерніи. Во ономъ бываетъ въ году двѣ ярмарки.

БЛАГОВѢЩЕНСКОЙ ПРИХОДЪ, деревня Вологодскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка въ первыхъ числахъ Марша, по чему называется и Евдокійскою, а слыветъ Важеская Благовѣщенская. Купцы приѣзжаютъ на оную изъ всѣхъ торговыхъ городовъ Вологодскаго Намѣстничества, и изъ сосѣднихъ мѣстъ. Здѣсь построены деревянной гостинной дворъ со многими лавками и постоялыми избами для при-

приѣзжающихъ на сію ярмарку купцовъ.

БОБРОВИЦА, МѢСТЕЧКО, въ уѣздѣ города Кіева. Въсемъ мѣстечкѣ бываетъ въ году двѣ ярмарки.

БОБРОВСКОЕ СЕЛО, Сибирской Губерніи при рѣкѣ Ницѣ. Здѣсь бываетъ въ день первоверховныхъ Апостолъ Петра и Павла и два дни послѣ оного ярмарка, кошорая особливо славна лошадиною торговлею.

БОБЫЛЕВСКОЕ СЕЛО, въ уѣздѣ города Челябинска Оренбургской Губерніи. Здѣсь бываетъ въ году ярмарка Генваря 30 и Октября 1. Торгуютъ разными мѣлочными шоварами.

БОГАТИЩЕВО СЕЛО, Коширскаго уѣзда, Тульскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка Іюля 8 дня, на которую товары въ продажу привозятся изъ Коширы, Тулы, Серпухова, Венева, изъ Зарайска по малому числу москошинной мѣлочной и прочіе, также свѣсныя припасы; а отъ обывателей уѣздныхъ въ продажѣ бываетъ пенька, медъ, воскъ и прочее, также и деревянное издѣлье.

БО-

БОГАЧКА, МѢСТЕЧКО, въ округѣ Малороссійскаго Миргородскаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году двѣ ярмарки: одна въ день Сошествія Свяшаго Духа; а другая Сентября 1. Торгуютъ на оныхъ приѣзжіе изъ уѣзду жишели разными мѣлочными товарами, тамъ родящимися и дѣлающимися, какъ шо хлѣбомъ, горячимъ виномъ, разнымъ скотомъ, дегтемъ, овчинами и проч. Иногда приѣзжаютъ и Великороссійскіе купцы съ краснымъ товаромъ.

БОГОДУХОВА СЛОВОДА, въ уѣздѣ Намѣстническаго города Харькова. Во оной бываетъ шесть ярмарокъ: первая на сырной недѣлѣ; вторая въ постѣ на похвальной недѣлѣ, третія на Вознесеніе; четвертая Іюля 20; пятая Августа 29; шестая Ноября 8. Купцы приѣзжаютъ на оныя изъ разныхъ Россійскихъ городовъ, и привозятъ шелковые товары; парчи, позуменшы золошые и прочіе, серебро въ дѣлѣ; торгуютъ также скотомъ, лошадьми, и прочимъ.

БОГОРОДИЦКОЙ КАЗАНСКОЙ МОНАСТЫРЬ, въ Нижнеломовскомъ уѣздѣ, Пен-

Пензенскаго Намѣстническаго. Здѣсь бываетъ годовая ярмарка съ 1 Іюля по 9 число.

БОГОРОДИЦКЪ, СЕЛО, въ уѣздѣ города Алексина, Тульскаго Намѣстническаго. Въ ономъ бываетъ ярмарка Іюля 8, и Октября 22. Купцы торгующіе нужными крестьянамъ шоварами.

БОГОЯВЛЕНСКОЙ ШАНЦЪ, Новоросійской Губерніи. Въ ономъ бывають въ году три ярмарки.

БОЙНЯ РѢКА. На успіѣ оной, въ уѣздѣ города Зубцова, Тверскаго Намѣстническаго, бывають въ году двѣ ярмарки: первая 20 Іюля, въ день Пророка Ілїи; вторая Августа 6, въ день Преображенія. Купцы приѣзжаютъ изъ окрестныхъ ближнихъ городовъ съ мелочными лавочными, шелковыми, бумажными и прочими шоварами.

БОЛАКЛЕЙКА СЛОВОДА, въ уѣздѣ города Изюма, Харьковскаго Намѣстническаго. Во оной бываетъ въ году пять ярмарокъ: первая въ недѣлю Ваїи; вторая Іюля 12, въ день Ануфрія; третья Августа 1, въ день седми мученикъ Маккавѣевъ; четвертая Сенября 23, въ день зачатія Предшечи; пятая Декабра 6, въ день

день Чудотворца Николая. Купцы на оныя приѣзжаютъ изъ разныхъ Россійскихъ городовъ съ шелковыми, бумажными, гарусными и прочими товарами.

БОРЗНА, МѢСТЕЧКО, въ уѣздѣ города Нѣжина, Малороссійской Губерніи. Въ семь мѣстечкѣ бываетъ въ году три ярмарки.

БОРИСОГЛАБСКОЙ МОНАСТЫРЬ, въ уѣздѣ города Ростова, Ярославскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ годовая ярмарка Маія въ первыхъ числахъ.

БОРИСОВЪ, ГОРОДЪ, Московской Губерніи и Провинціи. Здѣсь бываетъ въ году одна ярмарка 13 Сентября, на кошую сѣзжаются купцы изъ Вереи, Боровска и Можайска. Торгъ по большей части бываетъ сѣстными припасами и разными крестьянскими товарами, какъ то : колесами, дегтемъ, и шому подобнымъ.

БОРИСПОЛЬ, МѢСТЕЧКО, въ уѣздѣ города Кіева. Здѣсь бываетъ въ году три ярмарки. Торговля на оныхъ отправляется отъ приѣзжихъ изъ околнихъ шамошнихъ мѣстъ, разнымъ хлѣбомъ, мѣлочнымъ лавочнымъ товаромъ, рыбою, солью, скопомъ и прочимъ.

БО-

БОРИШОВКА, МѢСТЕЧКО, ВЪ ОКОУГѢ
 Малороссійскаго Переясловскаго полку,
 Малороссійской Губерніи. Здѣсь бываетъ
 въ году три ярмарки: первая Генваря
 1; вторая Маія 9; третія Сентября 14.
 Торгуютъ на оныхъ разными мѣлочны-
 ми шоварами и привозимою изъ Дон-
 скихъ станицъ мѣлкою рыбою. Жите-
 ли продаютъ рогатой скотъ, лошадей,
 хлѣбъ, смолу, горячее вино и проч. При-
 возятъ также сюда для продажи жи-
 телемъ Крымскую соль.

**БОРОВЕНКИ, МѢСТЕЧКО, Новорос-
 сійской Губерніи.** Въ ономъ бываетъ въ
 году три ярмарки.

**БОРОВИЧИ, ГОРОДЪ, Новгородска-
 го Намѣстничества.** Въ ономъ бываютъ
 въ году три ярмарки: первая Генваря 25
 дня; вторая въ день живоначальныхъ Трои-
 цы, недѣлю; третія Ноября 21 дня, четы-
 ре дни. На оныя приѣзжаютъ купцы изъ
 другихъ городовъ съ шелковыми, шер-
 сьяными и прочими шоварами не въ
 большомъ числѣ. Въ уѣздѣ сего города
 бываетъ годовыхъ ярмарокъ дватцать
 одна.

**БОРОВСКЪ ГОРОДЪ, Калужскаго На-
 мѣстничества.** Здѣсь бываютъ въ году
 двѣ

двѣ ярмарки: первая въ десятую пятницу, послѣ Свѣшлаго Воскресенья; вторая въ день Рождества Богородицы, 8 числа Сентября. На оныя приѣзжаютъ купцы изъ Тулы, Калуги, Серпухова и изъ прочихъ ближнихъ городовъ; привозятъ шелковые и прочіе товары; а по большей части крестьяне сбѣзжаются съ холстами и прочими крестьянскими товарами.

БОРОМЛЯ СЛОВОДА, въ уѣздѣ города Ахтырки, Харьковского Намѣстничества. Въ оной бывають четыре ярмарки: первая 9 Оминой недѣлѣ; вторая Іюня 29; третія Сентября 14; четвертая Декабря 6. На оныя приѣзжаютъ купцы изъ разныхъ Россійскихъ городовъ съ шелковыми, бумажными и другими товарами, нарчами, позументами, серебряною посудой и прочимъ. Торгуютъ также скотомъ и лошадьми.

БОРЯТИНО СЕЛО, Козельскаго уѣзда, Калужскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ торгъ одинъ день въ недѣлѣ, въ четвертокъ. Сбѣзжаются торговые люди разныхъ городовъ, и торгуютъ пенькою, хлѣбомъ и другимъ московнымъ товаромъ.

БРОН-

ВРОНИЦЫ , *ЯМЪ* Новгородскаго уѣзда. Здѣсь бываетъ въ году сбѣздъ для торговли Юня 24 дня.

БРЯНСКЪ , *ГОРОДЪ* Орловскаго Намѣстничества. Въ семъ городѣ бываетъ въ году ярмарка въ Юнѣ мѣсяцѣ въ десятую пятницу по Пасхѣ; да близь города свинская, начинающаяся съ Сентября и продолжающаяся по Октябрь.

БУДИЩИ , *МѢСТЕЧКО*, Малороссійскаго Полтавскаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году сверхъ еженедѣльныхъ торжковъ двѣ ярмарки: одна Юля 8, другая Сентября 26 дня. Въ округѣ сегожѣ полку еще есть три села, въ коихъ бываютъ еженедѣльные торжки.

БУРЕЦКОЙ ПОГОСТЬ , Новгородскаго уѣзда. Здѣсь бываетъ годовой сбѣздъ для торгу въ девятую пятницу по Пасхѣ.

БУРОМКА , *МѢСТЕЧКО*, въ округѣ Малороссійскаго Лубенскаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бываютъ въ годѣ двѣ ярмарки: одна Юля 24, другая Ноября 1 чиселъ.

БУЧАЛКИ , *СЕЛО* , въ уѣздѣ города Епифани, Тульского Намѣстничества. Въ

ономъ бываетъ ярмарка Іюня 26. Купцы для торговли приѣзжаютъ изъ окрестныхъ городовъ съ разными товарами не въ большомъ количествѣ.

БУШНЕВО СЕЛО, въ уѣздѣ города Парфеньева, бывшей Архангелогородской Губерніи. Въ семъ селѣ бывающъ въ году двѣ ярмарки: первая по Пасхѣ на десятиую недѣлю; вторая Іюля 8 числа. На оныя приѣзжаютъ купцы изъ близъ лежащихъ городовъ съ разными мѣлочными лавочными товарами.

БЫКОВО МѢСТЕЧКО, въ округѣ Малороссійскаго Переясловскаго полку, Малороссійской Губерніи. Здѣсь бываетъ въ году чешыре ярмарки: первая въ день Преполовенія Господня, вторая Августа 1, третія Октября 14, четвертая Ноября 21 чиселъ. Сверхъ сего бывающъ торжки еженедѣльно въ понедѣльникъ. Торгуютъ на оныхъ разными мѣлочными товарами и привозимою на ярмарки изъ Донскихъ станицъ рыбою. Жители продаютъ рогатой скотъ, лошадей, хлѣбъ, смолу, горячее вино и проч. Также привозятъ сюда для продажи жителямъ Крымскую соль.

БѢ-

БѢЖЕЦКЪ, городъ, Тверскаго Намѣстничества. Въ ономъ бываетъ ярмарка начинающаяся Іюня съ 30 и продолжающаяся до 5 Іюля. Купцы приѣзжаютъ изъ смежныхъ городовъ и привозятъ товары шелковые и прочіе москошинные мѣлочныя и желѣзные.

БѢЛГОРОДЪ, Курскаго Намѣстничества. Въ ономъ бываютъ три годовыя ярмарки: первая послѣ Святой недѣли въ десятую пятницу; вторая въ день Апостоловъ Петра и Павла; третья въ день Успенія Богородицы; да въ уѣздѣ онаго города бываютъ годовыя торги въ помѣщичьихъ слободахъ, въ Петровской Магнєва, въ Троицкой Машюшкина, въ Сабыниной Брылкиной, въ Шебекиной Графа Гендрикова, въ Алексѣевкѣ Кореньокѣ, шожь Економической, въ Зимовенкѣ и Бѣлой Князя Трубецкаго, въ Ефремовкѣ Герсєвановой, въ Кузмодемьянской Камынина, въ Михайловкѣ, Бекорюковка шожь, въ Вознесенской, Ивановка шожь Бакшеева. Купцы на оныя торги приѣзжаютъ изъ близьлежащихъ городовъ съ мѣлочными лавочными товарами.

БѢЛЕВСКАЯ КРѢПОСТЬ, Азовской Губерніи. Въ оной бываетъ въ году три ярмарки.

БѢЛИКИ, МѢСТЕЧКО, Новороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году три ярмарки.

БѢЛОЕЗЕРСКОЙ КИРИЛОВЪ МОЧАСТЫРЬ, въ уѣздѣ города Бѣлозерска, Новгородскаго Намѣстничества. При ономъ бывають три годовыя ярмарки: первая Іюня 9, называемая Кириловская; вторая Августа 15, Успенская; третія Ноября 21, Введенская. Сюда приѣзжаютъ изъ разныхъ Россійскихъ городовъ купцы съ разными товарами.

БѢЛОЙ, ГОРОДЪ Смоленскаго Намѣстничества. Въ ономъ бывають въ году двѣ ярмарки; но собирается на оныя шокмо крестьянство съ ихъ издѣліями.

БѢЛОКУРАКИНА СЛОБОДА, въ уѣздѣ города Валуйки Воронежскаго Намѣстничества. Въ сей слободѣ бываетъ въ году три ярмарки.

БѢЛОПОЛЬЕ, ГОРОДЪ Малороссійскій. Въ ономъ бывають ярмарки: первая Генваря 6, вторая Іюня 24, третія Сентября 14 дня. Торгуютъ разнымъ мѣ-

мѣлочнымъ товаромъ, лошадьми, ско-
шомъ, горячимъ виномъ, и прочимъ.

БѢЛОЦЕРКОВКИ, *МѢСТЕЧКО*, въ окру-
гѣ Малороссійскаго Миргородскаго пол-
ку, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ
бываетъ въ году двѣ ярмарки : одна
въ десятую пятницу, другая Іюля 27.
Торгуютъ на оныхъ и въ ежедневныя
торжки привзжіе изъ уѣзду жишели
разными мѣлочными товарами тамъ ро-
дящимися и дѣлающимися, какъ по
хлѣбомъ, горячимъ виномъ, разнымъ
скошомъ, дегтемъ, овчинными кожами
и прочимъ. Иногда привзжаютъ Вели-
короссійскіе купцы съ краснымъ това-
ромъ.

(Продолженіе въ слѣдующемъ мѣсяцѣ.)



ПРОДОЛЖЕНІЕ СКАЗКИ

О

ЗАМАЛЕСКЪ,



ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

Ты не все еще видѣлъ.

Замалески поворошилъ къ Индостану. Пособимъ ему, по тому что ему надобно къ спѣху прибыть въ Агру, обыкновенную столицу Великаго Могола. Въѣзжая въ сей городъ, ругалъ онъ всѣ дворы; а лишь только въ него прибылъ, получилъ нѣкоторыя извѣстія о дворѣ Великаго Могола. Онъ между разговорами услышалъ, что уже и тамъ объ немъ пронеслась слава, и что тамъ часто о его приключеніяхъ разговариваютъ. О семъ увѣдомился онъ обращаясь часто съ такими людьми, которые при дворѣ въ силѣ были. Ему сказали объ одномъ сродникѣ Его Величества, который жилъ шакъ какъ философъ, не имѣлъ ни какой должности и ни какого чина: но представлялъ только Государю тѣхъ, коихъ считалъ сего достойными,

ными, и увѣдомляя его о добромъ и о худомъ. Онъ то представляетъ ко двору, сказалъ *Замалески*? Какая предорогая должность дѣлать людей щастливыми! Хотя сіе разсужденіе нѣсколько и худо казалось: но никто онаго порядочно не понималъ. *Замалески* вышелъ, продолжая самъ съ собою разсуждать. Онъ клялся, что никогда не пустился въ шотъ Океанъ, на которомъ онъ дважды претерпѣлъ кораблекрушеніе; и говоря сіе, зашелъ онъ ненарочно, какъ будто влекомъ механическимъ побужденіемъ, къ оному сроднику Великаго Могола, который представлялъ всѣхъ чужестранцовъ ко двору, и котораго звали Тадскаломъ. Онъ его посѣтилъ, не помысливъ напередъ, о чемъ съ нимъ говорить будетъ, ниже о своемъ языкѣ, и какъ будто невзначай сдѣлалъ ему поклонъ, который походилъ на шотъ, коимъ ево просятъ о представленіи Великому Моголу. Лишь только сказалъ онъ ему свое имя, то Тадскалъ началъ его превозносить похвалами; окончилъ же шѣмъ, что онъ употребилъ бы всѣ возможныя старанія, есшли бы оныя ему нужны были, и что

они не надобны къ принятію услугъ его Великому Моголу , который уже довольно славою его объ оныхъ увѣренъ. При сихъ словахъ самолюбіе *Замалескова* волновалось , и всѣ нещастія его въ забвѣніи оставались. Онъ ласкался уже пріятною надеждою : но вдругъ *Тадскаль* устремился на него, какъ будто что то примѣшивъ, и кричалъ: простите! простите мнѣ ! я въ отчаяніи ; я ни чего не могу для васъ сдѣлать. — Что такое, поблѣдявѣвъ вскричалъ *Замалески* ? — Вы не горбаты? я ни чего съ вами не могу сдѣлать. — Вы меня въ ужасъ приводите ; какая странная вѣсть?... Я вамъ сіе разшолкую, сказалъ *Тадскаль*, и расскажу глупость, которую я защищать не намѣренъ , но которая здѣсь неварушимымъ учинилась правиломъ. Великій Моголь, мой двоюродный братъ , горбатъ : и такъ онъ не принимаетъ ко двору ни кого, кромѣ горбатыхъ, можешь быть убѣгая досады, которою бы онъ терзался, видя всегда при себѣ людей не горбатыхъ, или для того, что въ самомъ дѣлѣ нравящаяся ему только подобные ему, или по ревнованію къ своимъ наложницамъ ,

цамъ , коихъ имѣетъ превеликое множество ; одинъ я только не горбатъ , и я за то только терпимъ , что , ему сродникъ , и во многихъ случаяхъ бываю нуженъ.

Затѣмъ представляя себѣ вдругъ цѣлой дворъ горбатыхъ , конечно бы смѣялся , если бы не печалился о томъ , что онъ исключенъ изъ ихъ числа. Онъ благодарилъ Тадскала , просилъ его , чтобы никому о посѣщеніи его не сказывалъ , испросилъ позволеніе опять его посѣпить , и вышелъ отъ него углубившись въ томъ , что отъ него слышалъ.

Пришедши домой , позвалъ онъ къ себѣ трехъ знатнѣйшихъ Докторовъ , положилъ на столъ много денегъ , такъ чтобы они ихъ видѣли , зная что такое вступленіе возбуждаетъ великую въ нихъ охоту къ слушанію рѣчей больного , и началъ говорить : я требую отъ васъ наивеличайшей тайны ; я требую отъ васъ такой молчаливости , какую въ разсужденіи васъ имѣютъ шѣ , коихъ вы на томъ свѣтѣ отправляете. Вотъ чего я отъ вашей честности ожидаю , и въ чемъ заклиная васъ симъ

золотомъ. Вы теперь увидите, чего я ожидаю отъ вашего искусства, и чѣмъ я награжу онаго успѣхи. То, чего я отъ васъ требовать намѣренъ, конечно вы болѣе одного раза дѣлали: но не думаю, чтобы вы о томъ просимы были. Вы призваны сюда не лѣчишь, но больнымъ дѣлать. Вы видите, что моя спина пряма; но я хочу, чтобы вы меня сдѣлали горбатымъ.

Выслушавъ сіе удивившее ихъ предложеніе, просили они *Замалеска*, оставивъ ихъ однихъ посовѣтоваться. Они никогда еще не совѣщивались о подобномъ сему дѣлу; и предвидя трудности ихъ ужасающія, многократно покушались отказать отъ *Замалескова* предложенія; но кинувъ взоръ на разсыпанное злапо, почерпали бодрость, которая въ нихъ раждала надежду. На концѣ общали они *Замалеску* желаніе его исполнить.

По елику они ожидали награжденія по трудамъ своимъ, то весьма рачительно старались получить въ оныхъ успѣхъ. Пересчитавъ листы во многихъ книгахъ, принялись они за дѣло. *Замалески* слѣдовалъ съ возможною шочно-
стію

спію всѣмъ ихъ приказаніямъ: но наконецъ всѣ искусства ихъ силы ослабѣли, и Доктора не могли не шокмо сдѣлашь ему горба, но ниже разбить опухоль, которую онъ имѣлъ на желудкѣ, и которой всего ихъ общества искусство не возмогло преодолѣть.

Замалески не взирая на то наградилъ ихъ щедро, чтобъ они только молчали. Онъ не покинулъ своего намѣренія; но будучи неглупъ, принялся за оное другимъ образомъ. Онъ примѣшя на лѣвомъ своемъ плечѣ бородавку, пригласилъ трехъ другихъ врачей, встрѣтилъ ихъ учтиво, и говорилъ, что въ надеждѣ на ихъ великую славу, призвалъ ихъ, дабы они ему искоренили сію бородавку. Врачи ошвѣчали, что вылѣчить его весьма трудно; но что они съ помощію искусства своего въ томъ успѣтъ надѣются.

Они истощали на нее всѣ свои силы и всѣ средства, какія только книги, преданія, опыты и ихъ разсужденія подать могли. Что же наконецъ вышло? То, что сія бородавка, которая прежде величиною была въ горошинку, противу всѣхъ при-
ла-

лагаемыхъ ими спараній со дня на день столько приращалась, что вскорѣ сдѣлалась такимъ нарочитымъ горбомъ, съ которымъ можно было безъ стыда ко двору явиться.

Замалески разплашась со врачами проспился, и остался доволенъ ихъ неискуствомъ, а врачи стыдились, что такой худой получили успѣхъ.

ГЛАВА ОСЬМАЯ.

Онъ имѣлъ коша.

Замалески идетъ немедленно къ сроднику Великаго Могола. Подробностей о горбѣ и радости имъ причиненной звать здѣсь не нужно; но всего важнѣе то, что онъ того же дня былъ представленъ Великому Моголу, который его гесьма хорошо принялъ, для того, что Тадскаль описалъ его предоспойнымъ его милостей. Новая пышность сего двора, ослабляющее сіяніе его престола, который кажется быть соборищемъ сокровищъ всего свѣта; извѣстная жемчужина, уподобляющаяся величиною самой большой грушѣ нашихъ садовъ, привели Замалеска въ величайшее удив-

удивленіе. При семъ же дворъ увидѣлъ онъ еще болѣе пѣвнющую сердца роскошь , которая въ красавицахъ состояла. Огромные чертоги Великаго Могола заключали въ себѣ безчисленно множество молодыхъ красотъ , которыя имъ болѣе всѣхъ сокровищъ , коими они преисполнены были , придавали блеску. Всякъ безъ прекословія скажетъ , что сіе есть первое украшеніе богатѣйшаго въ свѣтѣ двора.

Никогда еще *Замалески* столь жадно не желалъ бытъ на высокой степені , какъ при семъ случаѣ. Онъ благодарилъ нещастіямъ , препроводившимъ его къ сему двору , и клялся бытъ или первымъ при ономъ , или умереть съ горести. — Онъ испытываетъ придворные обряды , и старается познать свойства Великаго Могола.

Сей Великій Моголъ былъ изъ числа такихъ Государей , которые говорятъ , что лучше сперва , естли можно , жить въ праздности , а послѣ уже принимать правленіе. Онъ былъ весьма кротокъ ; и съ нимъ не трудно , такъ сказать , ужиться было. Онъ лучше любилъ давать дѣлать другимъ , нежели са-

самому себѣ. Онѣ говорилъ, что и безъ того много заботишься, проживая въ годъ около тысячи милліоновъ, и будучи женашъ на тысячѣ и двухъ стахъ женьщинѣ. Первыя тысячи могъ паки онѣ безъ труда разшочать, по елику имѣлъ многихъ, кои къ нему просягивали руки. Что же касается до другой, то онѣ управлялся съ нею весьма худо, по елику не желалъ себѣ имѣть въ томъ помощника. Въ прочемъ онѣ былъ добрѣ, осуждалъ отсутствующихъ, а милосердовалъ когда преступникъ находился предъ его очами. Онѣ бы скорѣе приказалъ сто человекъ убить, нежели самъ одного огорчилъ. Но всего чрезвычайнѣе въ государствѣ его было то, что онѣ однимъ часомъ ранѣ всѣхъ своихъ предковъ обѣдалъ; и вотъ преимущество, коимъ можно память его учинить безсмертною, по елику оное показываетъ, какъ мы и увидимъ, доброту его души.

Оно состоятъ въ древнемъ и извѣстномъ другимъ народамъ обыкновении, что послѣ обѣда Великаго Могола, провозвѣстникъ кричитъ во все горло:

всѣ

всѣ владыки земные могутъ теперь обѣ-
дать. Сіе показывается ясно, что прочіе
владѣльцы должны непременно послѣ
его за столъ садиться: однакожъ изъ
сего не слѣдуетъ, чтобы онъ хотѣлъ
принуждать ихъ поздно обѣдать. Сіе
стараніе есть знакъ добродушія, ко-
торому каждый Историкъ праведную
похвалу приписывать долженъ.

Замалески вскорѣ примѣшилъ, что
два дѣла ему исполнить остается: о-
спавишь Государя, а вкрасься въ лю-
бовь Тадскала. Онъ послѣдовалъ поч-
но своему начертанію, и спремился
быстро къ щастію. На конецъ входитъ
онъ въ любовь Государя, по елику онъ
былъ ненавидимъ придворными; наде-
жда его исполняется; путь къ ща-
стію отверзается, и Замалески научив-
шись чрезъ несчастія, сталъ беречь-
ся, чтобы не ушибить опять какой
собачки, и чтобы не позабыть чиха-
ющаго поздравить. Если при сей
во всѣхъ поступкахъ наблюдаемой имъ
осторожности, еще случится съ нимъ
какое несчастіе, то уже ни на что и
положиться не можно будетъ. Но по-
слѣ-

слѣдуемъ за нимъ въ быспромъ его шествіи.

У него хорошее перемѣнялось всегда въ лучшее, и онъ надѣясь на приращеніе своего шастія, спарался и гошювился онымъ наслаждашься. Онъ спалъ житъ великолѣпно и пышно; поднималъ часто пиры; собиралъ къ себѣ музыку; наконецъ ничего не оставалось болѣе ему желать, какъ здравія и долгоденствія.

Нѣкогда Великій Моголь, бывъ на охотѣ, ошъ свиты своей ошсталъ, и увидя волка усшремился на онаго: но рана, которую онъ ему далъ, была такъ легка, что только въ большую яросшь привела сего звѣря. Великій Моголь видя его къ себѣ бѣгущаго, ударился бѣжать, чтобы бышь сѣдену хотя не много подалѣе. Тумъ не охотникъ бѣжалъ за дичиною, но дичина за охотникомъ, и вскорѣ его наспигла; послѣ чего Государь конечно бы погибъ, ештли бы замлески, нечаянно въ сіе время приѣхавшій, видя его въ такой крайней опасности, не пронзилъ звѣря терзающаго уже Государя. Но волкъ не успѣлъ еще пасть,

пасшь, какъ далъ Великому Моголу шакую рану, кошорая жизнь его крайней опасности подвергла. *Замалески*, какъ будто богами опредѣленный къ двоекратному сохраненію его жизни, имѣлъ по щастію особливой пластырь отъ ранъ, кошорой онъ получилъ отъ Кишайскаго врача, и кошорой могъ изцѣлить въ одну ночь самую смертельную рану. Великій Моголъ клялся ему, что ни когда столь великой услуги не забудетъ.

Едва только они разлучились, какъ у Великаго Могола, кошорый держалъ предорогихъ у себя пшицъ, выдѣла кинарейка, и начала дешать по его чертогамъ. По нещастію жилъ *Замалески* подлѣ Государя, и имѣлъ у себя самага лучшаго Ангольскаго коша. Сей проклятой кошъ, бѣгая также по покоямъ, встрѣтился съ кинарейкою; и хотя онъ при дворѣ взросъ, однакожъ просянулъ проворно лапу, и задавилъ кинарейку Великаго Могола такъ же, какъ бы и простую пшичку. Искренній другъ *Замалеска* идучи мимо ихъ, былъ свидѣтелемъ смерти кинарейки, и узнавъ убійцу, пош-

Часть VII. 81. е часъ

часъ донесъ на *Замалеска*, что онъ нарочно пустилъ своего коша задавить его Величества кинарейку. Великій Моголь, призвавъ немедленно своего сродника Тадскала, спрашивалъ его, сердиться ли ему на сіе. Тадскаль говорилъ ему, что не должно ославлять безъ наказанія оскорбленія Величества. Иные говорили, что *Замалески* началъ было опнимать силу у Тадскала при дворѣ; другіе увѣряли, что наложницы Тадскаловы проговаривали, что *Замалески* и при горбѣ своемъ пригожъ, и что сіе возбудило въ немъ ревность. Какъ бы то ни было, всѣ дома *Замалеска* были опечатаны, и опредѣлено было взыскать съ него пеню. По елику Великому Моголу надобно было сей приговоръ только ушвердить своимъ словомъ, то онъ и исполнилъ сіе немедленно. Когда *Замалески* увѣдомился о своемъ несчастіи, то другъ донесши на него, пришелъ къ нему изъяснить ему свое объ немъ состраданіе; и *Замалески* въ бѣдствіи своемъ щастливо избѣжалъ пени. Онъ успѣлъ заблаговременно скрыться проклиная и Тапарію и Японію и Могола и самого себя.

Замалески

За малески приказалъ убити коша ,
врага своего, дабы принести какую ни
будь жертву своему паденію. Щастливъ
бы онъ былъ, естли бы прежде сдѣлалъ
по благоразумію то , до чего его на-
послѣдокъ мщеніе довело! Щастливъ
бы былъ , естли бы входя въ милость
къ Великому Моголу, содержалъ всегда
въ памяти , что все то , что живетъ
при дворѣ, не должно имѣть ни зубовъ,
ни кохтей !

ГЛАВА ПЕРВАЯНАДЕСЯТЬ.

Каковъ онъ вамъ кажется.

Замалески, не зная куда обратиться,
и сопровождаемый единымъ своимъ сча-
стіемъ, приходитъ къ морскому берегу.
Онъ находитъ корабль гошовый къ отъ-
ѣзду, и не освѣдомясь о мѣстѣ, куда онъ
отправляется , договаривается только
о цѣнѣ съ корабельщикомъ и садится
на оной. Уже онъ плыветъ по Океану,
не говоря ни съ кѣмъ , или естли
и говоритъ , то самъ не знаетъ что
говоритъ. Смятенный и гнѣвный его
видъ возбуждаетъ въ корабельщикѣ
подозрѣніе, не съ ума ли онъ сошелъ.

Корабль продолжаетъ между тѣмъ путь свой благополучно, и по елику вѣтеръ былъ попушенъ, то въ короткое время *Замалески* прибылъ въ Еѳіопію. Тутъ началъ онъ впервые здраво разсуждать; и первое его разсужденіе было сіе, чтобы впредь устранившись Царскихъ дворовъ. Онъ вошелъ въ пустыню, дабы сыскать въ ней убѣжище въ какомъ нибудь дикомъ вертепѣ, и скончавъ тушъ дни свои. Тамъ утолялъ онъ жажду свою ручейною водою, почерпая ее горстью; деревья приносили ему пищу; столъ его сдѣланъ былъ изъ дерну.

Но судьба завидуя спокойному его уединенію, вскорѣ наслала на него Араповъ, выискивавшихъ разбойниковъ. Они пришли въ удивленіе, нашедъ человѣка не ихъ цвѣту, ибо *Замалески* былъ въ сравненіи съ ними нарочито бѣлъ; схватили его прошиву его воли, и повели ко двору Великаго Некха. По разсѣянію мыслей его заключали, что онъ или разбойникъ или сумазбродной человѣкъ, и спрашивали его о приключеніяхъ и о намѣреніяхъ. *Замалески* видя, что молчаніе

жизнь

жизнь его опасности подвергнуть можешь, рассказал всё свои шастія и нешастія, и говорилъ такъ разумно и краснорѣчиво, что Великому Некху объ немъ доложили. Сей приказалъ привести его предъ себя. *Замалески* говорилъ съ нимъ весьма важно и возбудилъ въ немъ сожалѣніе, по елику онъ былъ доброй человѣкъ, но Государь посредственной; въ прощень же принялъ онъ *Замалеска* просю и ни чемъ его не потчивалъ, по елику сей Государь привыкъ всегда смотрѣть только на черныхъ, и судя по смуглости почиталъ *Замалеска* хуже всѣхъ своихъ подданныхъ; словомъ, онъ считалъ смуглаго среднею тварью между Арапомъ и скотомъ.

Равно и подданные по примѣру Государеву одинъ только цвѣтъ уважали; и какъ мы не находимъ красавицъ между Арапками, такъ и Арапы не вѣрили, чтобы между бѣлыми красавицы были. А хотя и были между ими такіе мудрецы, кои дерзали думать, что могутъ быть между бѣлыми красавицы; однакожъ они опасались говорить о семъ всенародно, и книги ихъ конечно бы

преданы были пламени, естли бы они
осмѣлились ихъ напечатать.

Великій Некхъ хотя и плакалъ о
нещастіяхъ *Замалеска*, но думалъ,
что оныхъ безъ вреда своему досто-
инству наградить не можеть; и
все то, что могъ онъ для него сдѣ-
лать, состояло въ томъ, что по-
зволилъ ему наслаждаться жизнью и
ишти безпрепятственно, куда поже-
лаетъ. Мнѣ весьма жалко, говорилъ
онъ, что такая мерзкая шварь столь
разумно разговариваетъ. Наконецъ при-
казалъ онъ его опускитъ такъ какъ че-
ловѣкъ поймавъ въ лѣсу звѣрка жива-
го, и жалѣя его убить, выпускаетъ
его невредима на волю.

(Продолженіе въ слѣдующемъ мѣсяцѣ).



МЕЛОДРАМА

ОРФЕЙ.

(Театръ представляет преддверіе ада).

ЯВЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

ОРФЕЙ.

Лишенному прекрасной Евридики
Противенъ весь Орфею свѣтъ.
Мнѣ ада спрашныя мѣста не дики —
Душа души моей въ сихъ областяхъ живетъ. —
Ты рокъ, змѣи грызенъемъ
Лишилъ меня супруги моея —
Супруга! — духъ мой полнъ до днесь твоимъ
мученьемъ —
Лишась давно тебя, всякъ часъ лишаюсь я. —
Спешеніемъ живу, питаюсь огорченьемъ,
Всечасно горькую разлуки чашу пью —
Еще, еще я зрю ужасную змѣю —
Кружится и шипитъ — о страхъ! —
зѣяетъ жало —
Бѣги — спаси въ себѣ ты жизнь мою —
Но поздно — слышу вопль — супруга! все
пропало —
Блѣднѣешь ты — препенешь — быстрый ядръ
Ужъ въ сердцѣ у тебя. — Во мнѣ весь адъ! —
И сердце трепетать въ твоей груди пре-
стало —
Всѣ

Всѣ прелести твои снѣдаетъ смертный
хладъ —

Вопще въ стenanіяхъ я духъ мой извергаю
И въ грудь дражайшую мой духъ вмѣстить
желаю —

О боги! — боги, ахъ скончалась жизнь моя. —

Дерзая въ слѣдъ тебѣ супруга, я
Ко Стиксовымъ брегамъ итти не усумнился —

Одной любовію и лирой проваженъ ,

Я въ бездны тартара спустился —

Любовь! гдѣ путь тебѣ бытъ можетъ за-
гражденъ. —

Не щещноль боги! я надеждой обошленъ?

(ГОЛОСЪ.)

Имѣй надежду несомнѣнно ;

Боговъ судьбой опредѣленно ,

Тебѣ супругу возвратишь ;

Но лирой долженъ непремѣнно

Ты люшость ада укротить.

ОРФЕЙ.

О гласъ отпальной!

Въ мученіяхъ моихъ подобно зноя въ дни

Росъ прохладной,

Ты чувствія возобновилъ мой! —

(Принимаетъ лиру.)

О ты властительница мира!

Творивша на землѣ толики чудеса —

Могущимъ гласомъ, камни, древеся ,

Влеку-

Влекуща въ слѣдъ себѣ, моя безсмертна лира,
 Проникнемъ двѣсь мы ада въ глубину —
 Стенаньемъ жалостнымъ наполнивъ всю
 страну,
 Подверженну владычеству Плутона —
 Надеждою одолбвая пушь,
 Мы даже до его достигнемъ прона,
 Чтобы жестокаго пронуть. —
 Пойдемъ — и вошь врага гдѣ алчна смерть
 скрежещетъ —
 О ужасъ! — но моя любовь не востре-
 щетъ —
 Свирѣпыхъ Фурій слышу грозный вой —
 Сверкаючи огни лишь ужасъ умножаютъ —
 И страшны громы слухъ пронзаютъ —
 Земля колебляся препещетъ подо мной! —
 (Играетъ на лирѣ)
 Всесильны спражи пропащей подземныхъ! —
 Почто Тенара въ безднахъ темныхъ,
 Увидя слаба смертна предъ собой,
 Смущаете вы дремлющій покой. —
 Изъ области Зевеса
 Не силой Геркулеса
 Пришелъ сражаться съ вами я —
 Но сердца нѣжной спрасью разпаденна,
 Утѣхи своея лишена,
 Едины принесла стенанья грудь моя. —
 Прельщенъ прекрасной Евридикой
 И ею я равно любимъ —
 Едва насъ бракъ сопрягъ узломъ драгимъ —

Едва я въ радости толикой
Могъ вѣришь чувствіямъ моимъ ,
Насъ рокъ свирѣпый разлучаетъ ,
Супругу вамъ — меня перзаніямъ вручаетъ! —

Почувствуй, о Плутонъ, мученія мои! —
Въ семъ сердцѣ спонетъ гласъ той самая
любви,

Котора и тебя Царь ада улаждаетъ. —
Что болѣе тебя, пвояль безсмертна часть
И возрастающа погибелю власть,
Иль прелесть дочери Цереры утѣшаетъ? —

Въ печальныхъ сихъ мѣстахъ,
Гдѣ обитають смерть и страхъ,
Когда на Прозерпину ты зриаешь
И въ шарпартъ ты рай вкушаешь —
А я — Но ты Плутонъ вкушая нѣжду спрасть
И щасливо любя, не чувствуешь напасть ,
Котора сердце мнѣ какъ лютый вранъ пер-
заетъ —

Въ спраданіяхъ мой духъ по малу исчеза-
етъ —

Разлуки горести невѣдаетъ Плутонъ —
Что смерти злая она, шово не знаетъ онъ —
А еслибъ зналъ , о мнѣ бы сожалѣя ,
Хоть смертіюбъ меня

Съ супругой ссединя
Утѣшилъ бы размученна Орфея ! —

(Разные страшилища ада выходятъ)

Какихъ спрашилищей предсталъ мнѣ лютый
видъ.

О смерти чада !

Изверги ада !

За чѣмъ вашъ мрачный сонъ ко мнѣ себя
стремить ?

(ГОЛОСЪ.)

Плутоновъ уставы смерти разрушаешь,

Тебѣ супругу возвращаешь :

Но ты бегись ея на вѣки потеряшь.

И чѣмъ вторично не лишишься,

Ты долженъ на нее взирать спра-
шившись,

Доколь васъ солнца свѣтъ не ста-
нетъ озарять.

(Врата ада отворяются. Орфей на лирѣ игралъ: ображаетъ восторгъ радости; но помня, что ему смотрѣть на Евридику запрещено, отворачивается. Между тѣмъ Фуріи выводятъ Евридику.)

ЯВЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

ЕВРИДИКА и ОРФЕЙ.

ЕВРИДИКА.

Супругъ возлюбленный ! Орфей, Орфей дра-
жайшій !

ОРФЕЙ.

О гласъ ! супруги гласъ сладчайшій !—

Ты духъ мой изъ меня веселіемъ извлекъ —

Какой возможенъ бытъ полъ щастливъ че-
ловѣкъ —

Невѣ-

Невѣдома лѣтся въ жилахъ сладость —
И вся моя душа преобразилась въ радость —
Супруга! --- весь мой духъ въ тебѣ —
Но зрѣшь! — о рокъ какъ грозенъ ты ко
мнѣ —

ЕВРИДИКА.

Орфей — взгляни и жизнь мнѣ опданну бо-
гами

Дополни мой супругъ дражайшими очами.

ОРФЕЙ.

Супруга! ---

ЕВРИДИКА.

Я съ тобой — утѣшь унылу грудь —

ОРФЕЙ.

О свѣтъ очей моихъ! -- Но я, — увы! взглянушь
Спрашуся на нее -- отъ радости я млѣю,
А взора щастіемъ насытитъ я не смѣю. —

ЕВРИДИКА.

Орфей! драгой Орфей меня не хочешь зрѣть!

ОРФЕЙ.

Какія муки долженъ я терпѣть --

О адъ! и самыя твои оспрады

Включающъ смерти злѣйши яды ---

Но лютое терпѣнье собрегу —

ЕВРИДИКА.

Орфей сонной; а онъ еще меня не видѣлъ.

Чтобъ больше сдѣлалъ онъ, когдабъ и нена-
видѣлъ.

Мнѣ

Мнѣ жизнь возвращена, а жизни не могу —
Орфей свой взоръ дражайшій опивращаетъ —
Что зора твоего Орфей меня лишаетъ —

ОРФЕЙ.

Любовь! —

ЕВРИДИКА.

Любовь!

ОРФЕЙ.

Что я тебѣ не лгу

Клянуся спрашнымъ Ахерономъ —
А что и болѣ моимъ клянуся спономъ —
Спуй скорѣй — послѣдуй мнѣ —

(Евридика приближается къ Орфею)

Къ прекрасной той подсолнечной странѣ,
Гдѣ я на вѣкъ съ тобой сочелася —
Гдѣ щастіемъ съ богами я равнялся —
Я тамъ твоей небесной красою
Взоръ -- сердце -- душу напишаю —
Забывши адъ и небо я съ тобой
И очи и уста твои облобызаю.

(Орфей при послѣднемъ стихѣ забывши-
ся обращается къ Евридикѣ и обнимаетъ
ее; по томъ оломившись съ ужасомъ отъ
нее бѣжитъ.)

Нешастный, ахъ! что сдѣлалъ я! —

(Фуріи Евридику назадъ ведутъ.)

ЕВРИДИКА.

Куда! — куда влечете вы меня! —

Каратели невинныхъ и несчастныхъ! —

Се

Се таргара въ мѣстахъ ужасныхъ
 Мученій новый родъ изобрѣтенъ —
 Дать зрѣть шово, кѣмъ духъ прельщенъ,
 Кѣмъ сердце, гроба за предѣлъ сгараемъ, —
 Кошорова чѣмъ зрѣть, чѣмъ любить
 Лишь то одно мою всю душу составляетъ,
 И послѣ съ нимъ на вѣки разлучить. —

О Р Ф Е Й.

Постойте — на одну хотя минуту —
 Помедлите свершить мою казнь люту —
 Или съ собой возмите и меня —
 Мученья Таншала и Иксѣона,
 Коль буду зрѣть красы ея,
 Не извлекутъ изъ сердца спона —

(ГОЛОСЪ.)

Еще твой часъ послѣдній не приспѣлъ.
 Ты долженъ горьку жизнь въ мученіяхъ пи-
 таши.
 Въ покорствѣ бы богамъ блаженство ты
 нашелъ.

Но воли ихъ исполнить не умѣлъ;
 Живижь, чѣмъ себя за то карати.

Е В Р И Д И К А.

Орфей! возлюбленный Орфей на вѣкъ прости!
 (Евридику уводять и врата ада затворяются.)
 ЯВЛЕ-

ЯВЛЕНІЕ ТРЕТІЕ.

ОРФЕЙ.

Постой — мнѣ тягостную жизнь нести —
Нѣмѣ — боги лютые! — не въ вашихъ
это силахъ —

Принудя жить, заставили страдать —
Не жизнь неся, но адъ смертельный въ жилахъ,
Всечасно въ мукахъ умираю! —

Ко смерти всегда отверзты намъ дороги —
Коль жизнь вашъ даръ, немилосерды боги!
Что въ даръ пагубномъ, возьмите вы его —
Я вамъ сей даръ несносный возвращаю,
Мечемъ мою я жизнь кончаю! —

Но мало жизни въ казнь злодѣйствія твои,
Что я дражайша Евридика
Похитилъ жизнь твою —

Иль смерть напастъ велика? —
Она не жизнь прерветъ, но муку лишь мою,
Она несчастныхъ утѣшенъе —
Я стану жить, чтобъ умираю въ мученьѣ,
Въ стenanіяхъ боговъ жестокости казати
И жизнью себя карати. —

(Нѣсколько помолчавъ.)

Я! — я твой врагъ, дражайшая супруга! —
Лютое и змѣи ужалившей тебя,
Я въ адъ сошелъ съ земнаго круга
За тѣмъ, чтобъ взоромъ погубя,
Вторично умертвить тебя —

Мой

Мой люшый взглядъ взираетъ на солнце
 недостоенъ,
 Лишь Фурій люшости смопрѣшь онъ сошво-
 ренъ —
 Лишь ада пламенемъ быть долженъ озаренъ. --
 Да будетъ Фурій сонмъ твоихъ, о адъ!
 удвоенъ.
 Орфей отъ Спиксовыхъ бреговъ не отойдешъ.
 Какъ мѣдъ кипя въ горнилѣ ржешъ,
 Тенара чрево тако спонетъ —
 Но страхомъ цѣлый адъ меня не тронетъ —
 Разини челюсти — меня супруга ждетъ —
 Пылай — реви -- терзай — чеве шеперь спра-
 шилъся ;
 Я жизнь любилъ, чшобы супруги не ли-
 шилъся —
 Опять чудовищей толпа ко мнѣ идетъ —
 Вы щещно ужаснушь собой меня хошине --
 Ища себѣ въ моемъ мученіи отрадъ,
 Чшобы составить мой адъ,
 Со Евридикою разлуку мнѣ твердите.



П Ъ С Н Я

На голосъ, чтобъ могъ я часть слагать лиуту.

Все щещино, какъ я ни старался
Тебя жестокая забыть ;
Не зря тебя я и ласкался
Свою свободу возвращить :
Но лишь узрѣвъ , узнавъ что страстенъ ,
Узнавъ что такъ же я подвластенъ
Тебѣ тогда, какъ прежде былъ ;
Ты все несчастна презирала ,
Моихъ мученій не видала,
Желала чтобъ тебя забыть.

* * *

Желалъ бы я тебя забыть ,
Но я родился для шово ,
Чтобы во еѣкъ тебя любилъ ,
Страдать и больше ничего :
Терзаться , мучиться напрасно ,
Твои презрѣнья зрѣть всечасно ,
Часть VII. 81. ж И

Сія пѣсня сообщена намъ отъ нѣкоторой
дамы. Мы включаемъ оную къ укра-
шенію нашего журнала. Щастливы бы
были наши труды , естли бы чаще та-
ковыми намъ подарками были возвышаемы.

И только на себя глядѣшь ;
Смотрѣшь какъ взоры опвращаешь ,
На рѣчи мнѣ не отвѣчаешь ;
Мнѣ должно было все терпѣшь.

* * *

Ахъ ! еслибъ ты когда бывала
Въ злой участи подобно мнѣ,
Тобой бы жалость обладала
Въ спраданьи видѣшь при себѣ
Тово , тебя кто обожаетъ.
Нещастья щасливой не знаетъ ,
И ты не знаешь что терплю ;
Ни кѣмъ ты не была гонима,
Любила и была любима ,
Лишь я нещастливо люблю.

* * *

Когда мой взоръ тобой плѣнялся ,
Во всѣхъ мѣстахъ тебя искалъ ;
Почти тебя не удалялся !
И невозможности желалъ ,
Хотѣлъ щасливѣйшимъ быть въ свѣтѣ :
Но ахъ ! всегда въ пиюемъ отвѣтъ
Я люшу жизнь свою вкушалъ.
Когда душа моя терзалась,
Ты горестямъ моимъ смѣялась ;
Смѣялась ты , а я спрадалъ.

Но

Но помни то, что все невѣчно;
 Страшись нещастіе познать:
 Меня губишь безчеловѣчно,
 Другова будешь обожать,
 Другой плѣнившись иною,
 И такъ ты имъ какъ я побую
 Узнаешь лютоści всево,
 Узнаешь вздохи и стenanья,
 Узнаешь слезы и спpаданья,
 И скажешь, скажешь жаль ево.





ПОКАЗАНИЕ НОВѢЙШИХ ТРУДОВ РАЗ-
НЫХ АКАДЕМІЙ.

КОРОЛЕВСКАЯ БЕРЛИНСКАЯ АКАДЕ-
МІЯ НАУК.

Новыя записки Королевской Академіи На-
ук и изящныхъ писъмен на 1778 год.

I. О способѣ , утишать около корабля
волненіе моря. Соч. г. Ашарда.

Плиній говоритъ , что посипное ма-
сло утишаетъ волненіе морское на томъ
мѣстѣ , гдѣ оное разлило. Сіе наблю-
деніе извѣстно такъ же Голландскимъ ма-
тросамъ , а особливо шѣмъ , копорые ѣз-
дятъ в Гренландію (*); однако же они
употребляютъ его весьма рѣдко : ибо
думаютъ , что море по таковомъ его усми-
реніи , волнуется послѣ еще сильнѣе ,
и что корабль слѣдующій за шѣмъ , копо-
рый утишилъ такимъ образомъ волненіе
мор-

(*) Сей способъ , т. е. чтобы разливаетъ по
волнующемуся морю какое ни есть жир-
ное и жидкое вещество для утишенія
волненія онаго , извѣстенъ такъ же и в
Колѣ.

морское, подвергается чрез то великим опасностям. *Трезьер*, что в Ревелѣ, опровергаетъ наблюденіе сіе, и ушверждаетъ, что разлишіемъ масла волненіе морское ни мало не уменьшается. Но *Франклин*, Физикъ весьма достовѣрный, былъ самъ свидѣтелемъ дѣйствительности сего средства в 1762 году, и упоминаетъ объ ономъ в одномъ письмѣ своемъ, писаномъ в 1773 году. *Тис фиреман*, капитанъ нѣкотораго Голландскаго корабля, дѣлалъ тому такъ же опытъ во время бури в 1769 году, когда онъ уже лишился всѣхъ парусовъ своихъ, и усмирилъ волны посредствомъ 6 полуанкерковъ цѣльнаго масла. Поручикъ того же самаго корабля г. *Май* видѣлъ еще в 1734 году, что около двухъ кораблей, кои нагружены были масломъ, и изъ коихъ оное шекло, по тому что они были нѣсколько повреждены, не было ни какихъ волн. Нѣкто в Бевервикѣ, человекъ весьма знающій, присовѣтовалъ для безопасности шлюпки, которая спѣшила на помощь утонувшему кораблю, лишь в море около себя постное масло, или другое жирное вещество и даже пиво. Корабельный Капитанъ *Ираль*

примѣтил так же, что море было тихо около корабля, из котораго текло масло, и не видал, чтобы другіе за ним слѣдовавшіе корабли были от этого в большей опасности. Но многіе другіе корабельщики совсем оприцают, чтобы масло имѣло таковое дѣйствіе. Иные же хотя и приписывают ему оное, но весьма на краткое время, так что средство сіе для уменьшенія опасности мореплаванія должно казаться почти совсем бесполезным. В Норвикѣ самые лучшіе мореплаватели утверждают согласно, что жирныя вещества, будучи опущены в море, имѣют свойство уменьшая его волненіе. В Порсмутѣ дѣлали тому опыты во время бури, и успѣх соотвѣтствовал ожиданію. Г. Де Туш де ла Френай был свидѣтелем как один старой матрос в 1736 году спас корабль от гибели сим образом. Г. Дай сохранил так же одно судно, бросив в воду один боченок постнаго масла. Корабельный капишан Клим имѣлъ то же щастіе, и увѣряет, что даже и малаго количества постнаго масла довольно для усмиренія обширной части поверхности морской.

из

Из сих кратких исторических извѣстій слѣдуетъ, что хотя дѣло сѣе нѣкоторыми и опровергается, однакож многими другими признается за справедливое и достовѣрное (*). Писатель сочиненія сего дѣлал нарочно опыты над маленькими судами в полфуса длиною, кои у него плавали в ящикѣ наполненном водою, кошую приводил он в волненіе посредством нѣкоторых орудій. Из опытов сих слѣдуетъ, что ежели сила волны производящая одна и та же самая, то волненіе воды бываетъ правда меньше, когда есть на оной масло, нежели когда его нѣтъ. Однакож сочинитель заключаетъ из сих же самых опытов, что мореплаватели слишком увеличили дѣйствіе сѣе в повѣствованіяхъ своих; ибо во первыхъ совсѣмъ невѣроятно, чтобы такое малое

ж 4

ко-

(*) Сему же чинены были нѣкоторые опыты и на Невѣ рѣкѣ, которые, какъ кажется, подтверждали дѣйствительность сего средства; хотя в то же самое время примѣчено, что вѣрнѣйшіе опыты надлежало бы дѣлать паче на бурномъ морѣ, нежели на рѣкѣ.

количество масла, о каком они говорят, могло произвести желаемое действие на поверхности столь обширной, какова есть поверхность моря корабль окружающая; во вторых же, хотя бы сие и возможно было на нѣкоторое время, однакож по елику известно, что движеніе корабля не согласуется совершенно с движеніем воды, по масло в короткое время, опнесется от корабля на весьма великое расстояние и уже не в состояніи будет производить на окружающую корабль воду ни какого действия. (*)

Сие свойство постнаго масла, чтобы уменьшать волненіе воды, по которой оно разлито, не зависит от жидкости масла; и сочинитель утверждает, что сие действие масла бывает тогда еще

(*) Сколь ни справедливы возраженія сии, однакож очевидно, что их должно разрѣшитьъ опытами в большомъ видѣ. Мы видѣли на Невѣ рѣкѣ, что малое количество масла разпространилось на весьма обширное пространство и даже до того, что на тонкой онаго перепонкѣ, которой покрыта была вода, видны были двѣны радуги.

еще больше, когда оно застудено. Слѣдовательно такую силу должно приписывать единственно тому, что масло легче воды; а из сего явствует, что всѣ шѣла, которыя легче воды и которыя при том могут разпространяться болѣе, нежели масло, должны производить такое же дѣйствіе и при том еще сильнѣе. Движеніе, которым вода волнуется, пребудетъ возвышенія одной части водяной поверхности; шѣла же на поверхности воды плавающія сопротивляющіяся тяжестію своею возвышенію сему, и слѣдовательно волненію. Сверхъ сего движеніе волненія разпространившись даже до плавающего по водѣ шѣла, уменьшается в то самое мгновеніе, когда оно его касается, как сопротивленіемъ упругости шѣла, так и сопротивленіемъ тяжести его.

Примѣнивъ все сіе к мореплаванію такъ какъ и к судовому ходу порѣжкамъ, можно вывести изъ того средство къ большей онаго безопасности. Сочинитель описываетъ вовсе употребленіе масла (*), и предлагаетъ употребленіе

ж 5

пре-

(*) Опыты сочинителейъ, дѣланные въ одномъ ящикѣ съ водою надъ судами въ пол-

треблять вмѣсто того бочки с воздухом , в которыя бы вода не могла проникнуть, или жестяные четверугольные ящики от 6 до 8 футов ширины и от 1 до 2 футов вышины, которые должны быть наполнены воздухом и так плотны, чтобы вода не проникала. Корабли могли бы оными запасаться без великаго умноженія груза, и брать с собою таких бочек или ящиков по нѣскольку дюжин, привязывая их на веревки и сбрасывая в воду во время опасной бури.

II. Как отнимать у воздуха горючее вещество , которым он обременен.

Того же сочинителя.

Испареніе тѣл есть как бы раствореніе их в воздухѣ, коюрой можно почесть растворительным их веществом. Разпущеніе сих тѣл в воздухѣ есть
ша-

Фула длины, чинены были в весьма малом видѣ; и слѣдовательно несправедливо выводились из оных сіе заключеніе и отвращать ревнующих о благѣ общества от повторенія опытов над маслом в большом видѣ.

такого же свойства, как и разпущеніе их во всяком другом разтворительном веществѣ; т. е. что теплота как воздуха, так и тѣла умножаетъ разпущительное дѣйствіе; и по сей то причинѣ естъ тѣла, на которыя воздухъ не имѣетъ ни какого дѣйствія на степеняхъ атмосферной теплоты, но которыя разсѣваюшя парами при большей теплотѣ. Когда теплота проходитъ, то пары отдѣляются отъ воздуха и сгущаются; однако же совершеннаго ихъ отдѣленія отъ воздуха никогда не бываетъ, и всегда часть выпарившагося тѣла остается въ соединеніи съ воздухомъ, и тѣмъ болѣе, чемъ менѣе уменьшается теплота; чемъ менѣе разность тяжести воздуха и выпарившагося тѣла, и чемъ существо сіе само по себѣ больше или меньше изпаряемо (*). Разпущаемость тѣлъ въ воздухѣ можно сравни-

(*) Такимъ образомъ выдержалъ сочинитель саливацію, глотая нѣсколько дней такой воздухъ, которой налитъ былъ ртутью, стоявшею у него на печи въ горницѣ, и сдѣлавшеюся летучею отъ жара. Хотя для выпаренія ртути потребенъ жаръ почти в 400 Реомюровыхъ гр. однако же и по

внивать с разпускаемостію нѣкоторых солей в водѣ, которыя растворяются в ней шѣм в большем количествѣ, чем она горячѣе, и которыя ошдѣляющія всегда при охлажденіи воды соразмѣрная часть уменьшенію теплоты. Воздух, как и всякое другое растворительное вещество, разпускает всякаго шѣла опредѣленное шокмо количество; и когда он им насыщен, то не может больше онаго в себя вбирать. Чистый или стихійный воздух растворяет легко горючее вещество; и когда он им насышится, то не может шак же онаго больше принимать. От сего соединенія с горючим веществом выходит нѣкоторый особливый род воздуха, который называется *air phlogistique*. Чистый воздух, который не содержит в себѣ горючаго существа, называется *air de-phlogistique*; и как горючее вещество имѣет великое сродство с воздухом, то и воздух бывает им всегда обременен

по

прошествіи сего жара остпается всегда в воздухѣ, который не болѣе 14 или 18 градусов теплоты имѣет, нѣкоторая часть рпущи.

по в большем по в меньшем количе-
 ствѣ. Воздухъ отъ горючаго существа
 освобожденный, есть изъ всѣхъ воздушъ
 самый лучший для дыханія. Чрезъ при-
 мѣсь шаковаго воздуха къ воздуху
 испорченному отъ дыханія животныхъ,
 отъ жженія какого ни есть шѣла или
 инымъ какимъ образомъ, отнимающа у
 испорченнаго воздуха худыя его свой-
 ства и возвращается оному прежняя
 невредимосшь : по чему весьма нужно
 найти средства къ отдѣленію горюча-
 го существа отъ воздуха. Сочинитель
 надѣялся достигнуть до того чрезъ
 напишываніе горючимъ существомъ воз-
 духа обремененнаго такими вещества-
 ми, которыя имѣютъ великое срод-
 ство с горючимъ, в томъ мнѣніи, что
 горючее соединится с существомъ симъ,
 оставивъ воздухъ : однако же онъ в мнѣ-
 ніи своемъ ошибся. Химики употре-
 бляли еще другой и весьма дѣйстви-
 тельной способъ для освобожденія шѣла
 отъ горючаго существа, а именно очи-
 щеніе оныхъ на огнь с селитрою ; и
 сіе самое средство служило такъ же к
 освобожденію воздуха отъ горючаго ве-
 щества, ш. е. проводя его много
 разъ

раз чрез разтопленную селиштру. Освобожденіе воздуха отъ горючаго существа посредствомъ разтопленной селиштры весьма полезно, по тому что симъ способомъ можно доставить себѣ за недорогоую цѣну значное количество самаго здороваго воздуха, между тѣмъ какъ безфлогистный воздухъ, извлекаемый изъ тѣла непосредственно, подверженъ великому затрудненію и становавшися весьма дорого въ разсужденіи малаго количества, въ которомъ онъ изъ тѣла получается (*).

III. О причинѣ удушенья и о средствахъ, которыя при томъ употреблять можно.
Того же сочинителя.

Удушеніе есть такая болѣзнь, которая происходитъ отъ заразительныхъ и вонючихъ паровъ, въ которой пульсъ вдругъ останавливается, и всѣ жизненные движенія пресѣкаются. Сіе вредное

(*) Безфлогистный воздухъ можно бы приготовить и беречь въ стеклянкахъ, какъ *gas de Luce*. Сіе мнѣніе Г. Пристлея тѣмъ основательнѣе, что мы вскорѣ увидимъ сколь дѣйствительно и полезно вдуваніе безфлогистнаго воздуха въ удушеніи.

дное дѣйствіе должно приписывать горючему существу, которым всегда обременены смрадные пары. При дыханіи одна из должностей воздуха состоит в том, чтобы выгонять из легкаго горючее существо, которое в нем безпрестанно скопляется. Воздух же обремененный горючим веществом, не способен к сей должности, т. е. негоден к дыханію. Слѣдовательно животное, в таком воздухѣ дышащее, лишается средства к изгнанію из себя горючаго вещества, которое скопляется у него в легком, отнимаешь у всѣх чувствительных частей их чувствительность, и усыпляет нервы, на кои дѣйствует; от чего дыханіе останавливается, а с ним и всѣ жизненные движенія. Из сего слѣдует, что для вспомошествованія удушенным надобно 1) возстановить дѣйствіе легкаго, изгнавъ из него скопившееся горючее вещество; 2) уничтожить усыпленіе нервов помощію возбуждательных средств. Нѣкоторые врачи совѣщивали и употребляли вдуваніе воздуха в легкое для возстановленія дыханія: но как воздух вдуваемый

в легкое удушеннаго человѣка , выходя изъ рта ; то очевидно , что сей способъ возснаноулять дыханіе весьма неудобенъ , по тому что вдуваемый ртомъ воздухъ обремененъ и безъ того горючимъ веществомъ , и слѣдовательно неспособенъ къ изгнанію изъ легкаго удушеннаго человѣка скопившагося въ ономъ горючаго вещества (*). Сочинитель соувѣствуетъ по нѣкошорымъ чиненнымъ опытамъ надъ живыми оныиамъ вдувать въ легкое удушеннаго человѣка воздухъ безфлогистный , какъ самое надежнѣйшее средство противу удушенія : ибо воздухъ сей уничтожаетъ зло въ самомъ его источникѣ , изгоняя изъ легкаго горючее существо , коего скопленіе причиняетъ удушеніе. Безфлогистный воздухъ извлекается удобнѣ всего изъ разпопленной кипящей селитры. Мы присо-

воку-

(*) По сему при употребленіи онаго средства надобно наблюдать , чтобъ тотъ , кто вдуваетъ воздухъ въ легкое удушеннаго , обмачивалъ нѣсколько разъ свой жаркою лещучею щелочною солью , растворенною пристойнымъ образомъ въ водѣ. Зри 1780 годъ сихъ извѣстій.

вокупаем здѣсь и описаніе удобнаго орудія к проведенію в легкое безфлогистнаго воздуха. Орудіе сіе состоитъ в пузырьѣ, в коем находится вмѣстѣ пружины шрава сипшиик изогнутая на подобіе улишки, которая натягиваетъ пузырь. В отверстіе пузыря сего ввязан мѣдный кран, к коему привинчена костяная шрубочка. Когда надобно употреблять орудіе сіе, то наполняется пузырь безфлогистнымъ воздухомъ обыкновеннымъ образомъ; потомъ завершывается кран, и костяная шрубочка кладется в ротъ или ноздри удушеннаго. По томъ надобно запретъ пальцами всѣ отверстія, из коихъ воздухъ могъ бы выйти, не вошедши еще в легкое, и отвернув кран подавить пузырь слабо и не долѣе полусекунды. Пружина, которая его опять разширяетъ, извлекаетъ воздухъ из легкаго. Дѣйствіе сіе повторять должно нѣсколько разъ; и такимъ образомъ дышитъ больной нѣсколько кратъ сряду художественно, чего и довольно для восстановления дѣйствія легкаго.

IV. Способ , как выводить цыплят ,
помощію электрической силы.

Того же сочинителя.

Электрическая сила производит многія дѣйствія подобныя дѣйствіямъ теплоты. Она умножаетъ изпареніе шѣл какъ одушевленныхъ , такъ и бездушныхъ ; ускоряетъ движеніе крови , споспѣшествуетъ растѣнію прозябаемыхъ и производитъ еще многія другія дѣйствія , которыя имѣютъ великое сходство съ происходящими отъ теплоты. Найдено такъ же , что она столь же способна къ выводу яичныхъ зародышей (*). Для сего надобно электризировать куриныя яйца непрерывно день и ночь. Но сего еще не довольно ; ибо зародыши выводятся опредѣленною шокмою теплотою ; всякій же меньшій или большій такъ какъ и не одинакой степе-

пень

(*) Сіе должно разумѣть о положительной электрической силѣ ; ибо какъ извѣстно съ нѣкотораго времени , что положительная электрическая сила выводитъ зародышей , такъ изъ нѣкоторыхъ опытовъ оказалось , что отрицательная ихъ умерщвляетъ.

нея теплоты их умерщвляет; по чему надобно, чтобы и степень электрической силы был ни велик, ни мал, ниже ровен, и чтобы дѣйствіе онаго равнялося с дѣйствіем теплоты 32 градуса по Реомюрову термометру, который степень есть самый удобнѣйшій для вывода цыплят искусственным образом. Сіе опредѣленіе степени электрической силы весьма шрудно; и иначе найсти его не можно, как ища такого степени электрической силы, которой испаряет жидкость в таком же содержаніи, в каком теплота 32 градусов; ибо как сіи двѣ причины производят тогда одинакое дѣйствіе и в одинакой степени, то можно заключать, что они должны дѣйствовать и в другом случаѣ с равною силою. Нашедши сей нужный степень электрической силы, сочинитель привѣсил оловянную шарелку к проводнику электрической машины, и положив на оную 16 яицъ содержал весь сей прибор чрез 8 сушки безперерывно на сем степени электрической силы. Вскрывши через двои сушки одно из показанных яицъ, нашел он

уже в нем зародыша, начавшагося образоваться; и по том вскрывая еще каждый день по яицу, находил всегда степень образованія зародыша в соразмѣрности со временем их електризацій. Искра, вышедшая по неосторожности из тарелки с яицами, кажется, что умертвила зародышей и конечно оппозитной и как бы мгновенной потери жидкости электрической. Сего ради для сниманія яиц с тарелки надобно употреблять стеклянныя щипцы, дабы предупредить тѣм выскакиваніе искры и не повредить остающихся зародышей.

Хотя способа сего и не лзя употреблять в большом видѣ, однако же он служит по крайней мѣрѣ к умноженію нашего познанія о дѣйствіях природы и о теоріи электрической жидкости, которая может быть дѣйствует в природѣ больше, нежели мы думаем.

Сверх сочиненій сих, коих перечень мы сообщили, содержащихся в томъ сем еще слѣдующія :

- 1) Об основаніи морской соли.
- 2) О различных родах воздуха. Сочинитель примѣчаетъ, что прозябаемая произрастаютъ равно скоро и хорошо в безфлогистномъ воздухѣ, как и в флогистномъ и обыкновенномъ; что селитряный воздухъ изпребляетъ совсемъ зарожденія прозябеній, и что недвижный воздухъ останавливаетъ произрастаніе ихъ, но не погубляетъ вовсе.
- 3) О Мандрагорѣ, такомъ растѣніи, коего исторію древніе весьма изпортили.
- 4) О цвѣтѣ растѣній. Записка первая. Мы сообщимъ ее чашаателямъ нашимъ, когда получимъ продолженіе.
- 5) Об орудіяхъ, служащихъ къ измѣренію невредимости воздуха.
- 6) О теоріи движенія комет.
- 7) О теоріи зрительныхъ трубъ.
- 8) О полярной звѣздѣ.



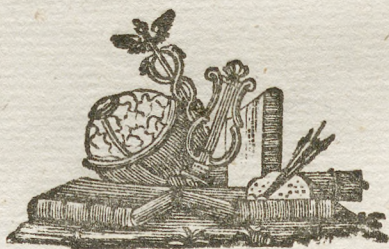
- 9) О старых постулаках со лнимыми колдунами.
- 10) Правила, которыя наблюдать должно при философических размышленіях.
- 11) О недостатках.
- 12) О вліяніи наукъ в стихотворство.



Академическія
ИЗВѢСТІЯ
на 1781 годъ ,

Содержащія въ себѣ Исторію наукъ и новѣйшія открытія оныхъ ; извлеченіе изъ дѣяній славнѣйшихъ Академій въ Европѣ; примѣчанія Физическія и изъ Естественной Исторіи , особенно до Россіи касающіяся ; достовѣрныя и любопытныя описанія обѣяшихъ войною частей свѣта ; новыя изобрѣтенія , опыты въ Естественной Исторіи, Химіи, Физикѣ, Механикѣ и въ относящихся къ онымъ художествахъ; ошлчнѣйшія произведенія въ писменахъ во всей Европѣ и другія примѣчанія достойныя произшествія.

Часть VII.



При С. Петербургской Императорской
Академіи наукъ.

Академическія Извѣстія

1781 года.

МѢСЯЦЪ ФЕВРАЛЬ.



ПРОДОЛЖЕНІЕ ИСТОРИИ О МАТЕМАТИКѢ ВЪ ТЕЧЕНІЕ ШЕСТАГО НАДЕСЯТЬ СТОЛѢТІЯ.

V.

Съ давныхъ уже времянь полагали, что земля пребываетъ въ совершенномъ покоѣ въ средоточіи вселенныя; по чему и было бы удивительно, если бы система, отвергающая таковое положеніе, принята была безъ всякихъ словопрѣйй. Около цѣлаго почти столѣтія физики и Астрономы спорили между собою въ разсужденіи сего предмѣта. Мы вознамѣрились собрать въ одно мѣсто все то, что касается до сей мащеріи, дабы не раздѣлить столь тѣсно совокупленныхъ между собою предмѣтовъ.

Гоакиль Ретикъ, первый ученикъ Колерника, увѣрясь совершенно въ истиннѣ доводовъ Колерника, объявилъ себя въ 1540 году защитникомъ его системы. Онъ будучи отважнѣе своего учителя, ко-

Часть VII. 81. и торый



порый движеніе земли предлагалъ такъ какъ умоположеніе , увѣрялъ каждого положительнымъ образомъ. При томъ присовокупилъ новыя доказательства къ доводамъ Коперника, и нѣкоторымъ образомъ насмѣхался защитникамъ прошиваго мнѣнія , говоря , ежели бы Аристотъ ихъ начальникъ воскресъ , то бы и онъ призналъ свое заблужденіе. Между тѣмъ , не смотря на рвеніе Ре-тика и сильные доводы Коперника , система о движеніи земли получила слабая приращенія въ семъ столѣтіи; по чему и удобно изчислишь можно ея защитниковъ. Ибо они суть Рейнголдъ , сочинитель Прускихъ таблицъ ; Ротманъ , коего Тихо привлекъ къ себѣ , развращая его набожность ; Христіанъ Вурстизій , который увѣрилъ нѣкоторыхъ Италіанцовъ въ истиннѣ его системы ; на конецъ Местлинъ , учитель Кеплера , коего заслуги опишемъ мы въ своемъ мѣстѣ. Прочіе же не столь славные Философы и Астрономы продолжали опровергать движимость земли , и спарались угнести Коперника важностію доводовъ Аристота и Птолемея. Всеу имъ тогда ошвѣтствовали :

вали : напротивъ того люди не столь предразсудительные взирали на его сис-
сему, какъ на остроумную выдумку. Надлежало еще кажесться приобрѣсть че-
ловѣческому разуму нѣкоторый степе-
нь силы для поняшїя столь высокой
испнны.

Сіе произошло въ началѣ седьмого
надесять столѣтїя. Телескопы вновь
найденные показали очевидно , что
Венера и Меркурій движатся около
солнца, что около Юпитера находят-
ся новыя планеты нашей Лунѣ подо-
бныя , и наконецъ , что Луна съ на-
шею Землею сходствуетъ , и чрезъ то
подтвердили мнѣніе Коперника. Около
того же времени начали лучше узнавать
законы движенїя , и ссыласться болѣе на
физическіе опыты , нежели на мета-
физическіе доводы. Аристотѣль , столь
много погрѣшившій, уже не былъ болѣе
уважаемъ разумными или непредразсу-
дительными людьми. Его доказатель-
ства вѣсили на вѣскахъ , и когда ихъ
разсмотрѣли безъ предразсужденїя ,
то удивились , что они столь долго
занимали умы человѣческіе ; словомъ ,
гдѣ позволялось свободно думать ,

тамъ науки совсѣмъ другой видъ приняла. Съ половины же седемнадцатыхъ столѣтій, или нѣсколько прежде, не находилось ни одного уже Философа или Астронома, который бы не почиталъ движеніе земли за истинное, или по крайней мѣрѣ не принималъ бы онаго за умоположеніе со здравымъ разсудкомъ сходственное, и не признавалъ бы, что посредствомъ онаго всего удобнѣе изъяснить можно небесныя явленія.

Обыкновенно защищаютъ то властную, чего доводами опровергнуть не можно. Когда Физическія возраженія противъ системы Коперника учиненныя были слабы, то возбудили богослововъ. Коперникъ сіе предвидѣлъ, и потому не имѣлъ никакого дѣла съ физиками и Астрономами застарѣвшими въ своихъ заблужденіяхъ. Онъ весьма хорошо поступилъ, не удостоивъ ошвѣща тѣхъ, кои думали, что нашли рѣшеніе сего физическаго вопроса въ священномъ писаніи. Тогда богословы видя себя осмѣянными, начали обвинять въ неблагочестіи и ереси осмѣливающихся думать, что земля вер-



вертится , и подвергли ихъ суду церковному , какъ то изъ нижеслѣдующаго видѣшь можно.

Въ 1615 году подпало мнѣніе Колерника изслѣдованію духовенства. Одинъ Кармалитской монахъ , опецѣ фоскарини , человекъ разумный и здѣлавшійся послѣдователемъ Колерника , разбирая новыя открытія Галилея , былъ невиннымъ тому орудіемъ. Въ 1615 году въ письмѣ къ своему начальнику оп. фантони изслѣдывалъ онъ мѣста изъ священнаго писанія прошивныя мнѣнію Колерника , и не пресупная предѣловъ уваженія къ священнымъ книгамъ , предлагалъ остроумное средство согласить оныя съ новоизобрѣшенною системою. Около того же почти времени Испанскій богословъ *Didace Astunica* въ толкованіи своемъ на книги Іова послѣдовалъ системѣ Колерника , и увѣрялъ , что Свяшый Духъ произносилъ все согласно съ языкомъ и обыкновеннымъ нарѣчіемъ народа. Сему ученію слѣдовали еще прежде его многіе знаменитые доктора и толкователи священнаго писанія, уваженные въ

училищахъ. Но сіе ни мало ему не помогло, такъ какъ и оп. *Фоскарини*. Ихъ сочиненія, предложенныя на разсмотрѣніе Кардиналамъ, были осуждены. При томъ положено, чѣобы въ новоиздаваемомъ сочиненіи *Коперника* вычеркивать или перемѣнять тѣ мѣста, гдѣ онъ свою систему защищаетъ, а иначе тѣ двѣ главы, гдѣ онъ говоритъ съ нѣкоторымъ видомъ презрѣнія о тѣхъ, кои думаютъ, что священное писаніе противно его системѣ, и гдѣ онъ разбираетъ доводы *Аристота* въ разсужденіи покоя земли. На концѣ мнѣніе о неподвижности Солнца въ средоточіи вселенныя находящагося признано было за сущую ересь и нелѣпость; равнобрно и мнѣніе тѣхъ, кои полагая землю въ средоточіи приписывали ей движеніе около оси, почитено за ложное и опасное. Виновники сего рѣшенія доказали равное невѣденіе въ Правахъ, Астрономіи, Физики, да и въ самомъ священномъ писаніи; ибо что можетъ быть смѣшнѣе, какъ видѣть свяшую Инквизицію признающую мнѣніе ученыхъ ложнымъ и нелѣпымъ въ философіи, и то въ такое

кое время , когда различныя явленія на небѣ вновь открытыя очевидно доказывали истинну. При томъ сіи судіи говорили только о ложности и опасности , а надлежало бы разбирать имъ предложеніе съ большею строгостію. Ибо всѣмъ извѣстно , что мѣста въ священномъ писаніи , къ возраженію Коперниканцамъ служащія , касаются единственно до суточного движенія. Система же , полагающая землю въ средоточіи , и подтверждающая обращеніе ея около оси , столь же прошивна священному писанію , какъ и система Коперника , приписывающаго ей не болѣе движенія съ одного мѣста въ другое.

Около конца 1615 года Галилей , котораго новыя открытія наипаче служили къ утвержденію системы Коперника , позванъ былъ въ Инквизицію; гдѣ онъ не признавая за благо подвергнуться долгому плѣну , или какому ни есть несчастію чрезъ прилѣпленіе къ истиннѣ , призналъ мнѣніе свое ложнымъ , и по тому выпущенъ былъ на волю въ началѣ 1616 года.

Хотя Италія и такая земля, гдѣ власнѣе прошивоборствуемъ разуму, однако Коперникъ и Галилей были тамъ Апологистами. Отъ Кампанеллы, Доминиканецъ и уроженецъ Калабріи, имѣвшій два такія свойства, кои связующе его наипаче съ Инквизиціею, не преминулъ защищать права Философіи. Его книга, сходная съ сочиненіемъ отъ Фоскарини, вышла въ свѣтъ въ 1616 году.

Между тѣмъ Галилей трудился надъ своими разговорами о трехъ славныхъ системахъ міра, или надъ книгою *systema cosmiicum*, въ коей онъ защищаетъ Коперника со стороны здоровой Физики. Окончавъ сей трудъ надлежало ему напечатать свое сочиненіе; на сей конецъ написалъ онъ въ своемъ предисловіи, что по елику чужестранцы издали въ свѣтъ, что опроверженіе системы Коперника было дѣло судебного мѣста, не знающаго присовокупить доводовъ къ ея защищенію, то онъ принялъ на себя показать, что Италійскіе доктора столь же знающіи въ своемъ дѣлѣ, какъ и самыя ученѣйшіе чужестранные люди. Въ семъ намѣреніи позволили ему

въ

въ 1632 году напечатать его сочиненіе: оно состоитъ изъ разговоровъ между тремя лицами, изъ коихъ одно представляетъ *Салвато*, Венецкой Сенаторъ, его старой пріятель; второе былъ онъ самъ подъ именемъ *Салвати*, а третье Перипатетикъ *Симплиціо*. Бѣдный *Симплиціо* былъ совершенно осмѣянъ, хотя онъ и предлагалъ самыя сильнѣйшія возраженія. Прежде сихъ разговоровъ вышло такъ же еще другое сочиненіе въ 1611 году, подъ заглавіемъ: *Nova antiqua SS. PP. et probat. Theologorum doctrina, de s. script. testimoniis in conclusionibus mere naturalibus, quae experientia sensuum et demonstrationibus necessariis evinci possunt temere non usurpandis*. Сіи два сочиненія совершенно подтвердили мнѣніе Коперника.

Трудно было скрываться долгое время предмѣту разговоровъ Галилея. Успѣхъ отъ нихъ произшедшій, и насмѣшки непріятелямъ Коперника возбудили Инквизицію. Онъ будучи позванъ въ другой разъ предъ Инквизицію 23 Іюня 1632 года, принужденъ былъ приѣхать въ Римъ, и по своему прибытіи взявъ подъ стражу. По увѣре-

нїю г. *Вивіани* содержался онѣ въ великолѣпноѣ дворцѣ Французскихъ посланниковѣ; ему угрожали тогда несчастїемъ, если онѣ не отречется своего мнѣнїя, и не закается писать впредь о движенїи земли. Такимъ образомъ получили онѣ него присягу, которую и обнародовали 20 Іюня 1633 года во всей Европѣ, и которою похвалялись его и *Колерниковы* непрїатели. Ее можно видѣть въ *Рикчіомѣ* купно съ опредѣленїемъ *Инквизиціи*. Не довольствуясь симъ *Инквизиціи* обвинили его на вѣчное заточенїе; однако по прошествїи года выпустили его на волю, принявъ такїя мѣры, что онѣ навсѣгда былѣ подвластенъ *Инквизиціи*; и при томъ повелѣнїи не выходить изъ *Флоренціи*. *Галилей* скончался въ 1642 году въ своемъ домѣ въ *Арцешри*, которой онѣ въ письмахъ къ своимъ прїателямъ называетъ тюрмою.

Между тѣмъ временемъ происходилъ во Франціи споръ между славнымъ *Гассендомъ*, *Казреемъ* и *Мориномъ* извѣстнымъ болѣе по пристрастію его къ *Астрологїи*. *Гассенди* и *Казрей* скоро между собою согласились; *Моринъ* же въ 1631 году

году написалъ книгу, въ коей онъ увѣ-
рялъ, что разрѣшилъ вопросъ о дви-
женіи земли, и при томъ объявилъ
себя противникомъ Копернику. Гассенди
издалъ въ отвѣтъ изрядное сочиненіе,
подъ заглавіемъ *de motu impresso a motore
translato*, гдѣ Моринъ чрезмѣрно осмѣялъ.
Сіе самое такъ его раздражило, что
онъ вскорѣ издалъ противъ Гассенди
одно ни къ чему годное сочиненіе, подъ
заглавіемъ *alae telluris fractae*, а другое
противъ Лансберга сына весьма извѣст-
наго подъ симъ именемъ Астронома.
Гассенди же ничего на то не отвѣсти-
ствовалъ.

Мнѣніе Коперника около сего же вре-
мени подвержено было во Франціи та-
кому же осужденію, какое и въ Римѣ
противъ онаго было сдѣлано. Кардиналъ
Ришелье будучи увѣренъ нѣкоторыми
школьными философами, что его вѣрѣ
насмѣхаются, предложилъ сіе дѣло
на разсмотрѣніе Сарбонской Академіи.
Большая часть ученыхъ подтвердили
тогда опредѣленіе Инквизиціи. Но раз-
сужденія одного доктора, человѣка ра-
зумнаго, отвратили сей ударъ такъ, что
кромѣ насмѣшекъ для противной сто-
роны

роны ни чего болѣе не вышло. Вопросъ о движеніи или покоѣ земли чиненъ былъ философически, не взирая на усилія тѣхъ, кои властію противное утвердить старались.

Подобные споры происходили такъ же въ Голландіи между Астрономами и Богословами. *Фромондъ* изъ Лувена издалъ въ свѣтъ въ 1631 книжку, подъ заглавіемъ *Anti-Aristarque*, гдѣ онъ защищалъ опредѣленіе Инквизиціи, изданное въ 1616 году противъ Коперниканцовъ. *Лансбергъ* вывелъ напротивъ того въ 1632 году доказательства противныя изъ ихъ мнѣнія, и въ то же время сынъ *Лансберга* отвѣчалъ *Фромонду*, а сей возражалъ ему въ книгѣ своей *Vesta*. *Дешаль* судя о заслугахъ *Фромонда* говоритъ, что большая часть доказательствъ употребленныхъ противъ Коперника произошли отъ худаго его знанія физики и Астрономіи; но къ сему прибавить надобно, что они и чрезвычайнаго заслуживаютъ смѣху. *Фромондъ* защищаемъ такъ же былъ нѣкоторымъ *Александромъ Россомъ*, которой писалъ противъ *Лансберга*. Но большая часть сихъ возраженій другаго отвѣща, кромѣ осмѣянія, не заслуживаютъ.

Ме-

Между шѣми же, кои отвергали движеніе земли, онецъ Рикчіоли можетъ почестъся наиразумнѣйшимъ. Сей ученый Астрономъ разобравъ доказательства противъ Коперниканцовъ признается, что ни одного такого между ими не находится, на которое бы невозможно было правильно отвѣчать. Однакожъ присовокупляетъ онъ при томъ новое доказательство, выведенное изъ ускоренія тяжелыхъ шѣлъ, которое почиталъ онъ весьма важнымъ; но онъ нашелъ даже противниковъ себѣ и въ самой Италіи. Геометръ *Stephano de Angelis* показалъ слабость сего мнимаго довода; что и было причиною изданія нѣкоторыхъ съ обѣихъ сторонъ сочиненій, гдѣ *de Angelis* ясно доказалъ, что начала Механики были ему болѣе извѣстны, нежели Рикчіолу или его защитникамъ. На конецъ Рикчіоли ссылался на священное писаніе; но сіе есть такое доказательство, на которое спольже сильные естли шолько не лучшіе доводы, какъ и шѣ, кои онъ присовокупляетъ, учинить можно.

Дабы сократить сію матерію, то вознамѣрились мы вкратцѣ показать другія
раз-

различныя сочиненія, изданныя въ свѣтъ при случаѣ и въ пользу сего славнаго въ наукахъ произшествія. Въ 1639 году вышелъ въ свѣтъ *Philolaus* г. Булльода ; а въ 1651 году письмо одного безъимяннаго Коперниканца ; въ 1653 году *Copernicus Redivivus* г. Липсторпа, сочиненіе любопытное и основательное ; *Copernic defend'd* (защищенный Коперникъ) въ двухъ частяхъ г. Вилькинса, Епископа въ Шеспрѣ, въ 1660 году ; въ первой изъ нихъ доказываетъ онъ, что Луна населена такъ какъ и Земля, а въ другой, что Земля можетъ быть планетою. Ни одинъ писатель столь основательно не отвергъ доводовъ почерпнутыхъ изъ Св. Писанія. Одна ученая дѣвица Дюме въ 1680 году защищала такъ же движеніе земли въ разговорахъ о системѣ Коперника. Аспрономъ и богословъ Нѣмецкой Циммерманъ старался доказать подвижность земли изъ самаго Св. Писанія: книга его подъ заглавіемъ *scriptura sacra Copernisans* вышла въ свѣтъ въ 1691 году.

Сочиненія противъ системы Коперника, изданныя въ семъ столѣтіи, суть *Antiphilolaus* Сциліона Клара-монти въ отвѣтъ

на книгу *Philolaus* г. Бульиода. *Dialogus Theologico-Astronomicus* Якова Дюбоа, уроженца Лейденскаго, коему ошвѣчалъ въ 1656 году одинъ изъ рима въ книгѣ подъ заглавіемъ: *Demonstratio ineptiarum j. Dubois, etc. Anticopernicus Catholicus* нѣкомаго Георгія Полака ; *Examen Theologico-Philosophicum famosae de motu telluris controversiae* Іоанна Гербинія , вышедшее въ свѣтъ въ 1655 году. Оп. Грандами издалъ въ 1669 году книгу подъ заглавіемъ: *Nova demonstratio immobilitatis terrae petita ex virtute magnetica*. Въ прочемъ мы умалчиваемъ о многихъ другихъ прошивникахъ Коперника. Ибо сколь бы люди просвѣщены ни были, однако не можно надѣяться, чтобы какая ни есть истина пребыла безъ словопрѣній. Если въ наши времена видимъ ежедневно людей, почишающихъ за возможное разрѣшить задачу извѣстную подъ именемъ квадратуры круга , то можно ли удивляться , что есть и такіе люди , кои ласкаются найши доказательства въ разсужденіи покоя земли. По сему всего лучше сдѣлаемъ , когда умолчимъ о ихъ сочиненіяхъ.

ПРО-



ПРОДОЛЖЕНИЕ ОПЫТА О ДРЕВНИХЪ РОССІЙСКИХЪ МОНЕТАХЪ.



ГЛАВА VIII.

Старинныя деньги Россійскія Князя Петра
Дмитріевича, а какого не извѣстно.

Но 1. Человѣкъ на конѣ съ соколомъ.
Около подписано : КНЯЗЬ ПЕТРЪ ДМИ-
ТРИЕВИЧЬ. На оборотѣ изображенія точно
разобрать не возможно, а подпись та же,
что на первой сторонѣ; серебр.

Я употребилъ въ надписаніе сей главы
точно тѣ же слова, каковыя употребле-
ны въ Академическомъ реестрѣ монетъ.
Теперь же надлежитъ изслѣдовать: 1)
кто былъ сей Князь Петръ Дмитріе-
вичъ; 2) когда сія монета была бита;
и 3) что знаменовало частое изображе-
ніе на Россійскихъ монетахъ человѣка
съ соколомъ.

1) Въ Россійской Исторіи мы не
обрѣтаемъ другаго Князя сего имени и
опчества, окромѣ шестого сына Вели-
каго

каго Князя Димитрія Іоанновича Донскаго, рожденнаго въ 1382 году, а скончавшагося въ 1428 году.

2) Князь Петръ Димитріевичъ по завѣщанію родителя своего получилъ себѣ въ удѣлъ градъ Дмитровъ и Угличе поле (а). А какъ ясно по оставшимся намъ монетамъ видно, что каждый удѣльный Князь имѣлъ право бить монету; но уповашельно и сей, какъ скоро зачали монету въ Москвѣ дѣлать, то есть не прежде 1420 году, оную сшаль дѣлать и въ Дмитровѣ, или въ Москвѣ же съ своимъ надписаніемъ.

3) Я выше уже въ главѣ пятой въ примѣчаніи на монету № 6 показалъ, что изображеніе человѣка съ соколомъ на множествѣ монетъ, не знаменовало ли нѣкотораго права, особливаго Государямъ и нѣкоторымъ Князьямъ, которое можеть сшаться и отъ самыхъ Татаръ они получали: 1) обычай Германскихъ народовъ, у коихъ предписано

Часть VII. 81. і по

(а) Списокъ Никоновскаго Лѣтописца Т. 1. стр. 949.

по разнымъ состояніямъ, какую кому охоту имѣшь, является по сходству древнихъ Германскихъ и Готскихъ народовъ сіе ушверждаетъ; 2) по обычаю Ташарскихъ владѣльцовъ посылають съ соколами, яко съ принадлежащею имъ охотою, въ подданныя княженія, яко Тогай шо учинилъ, пославъ своихъ охотниковъ въ Курское Княженіе (b); 3) и по общему преложенію, что соколя охота есть охота царская, которую въ прежнія времена и не могли приващивать люди имѣшь.

Правда могушь мнѣ на сіе возразить, что знакъ челоуѣка съ соколомъ не знаменуетъ какого либо права, по тому что на многихъ монетахъ и другіе знаки касающіеся до охоты находимъ, яко шо челоуѣка спрѣляющаго по пшицѣ и прочее. Отвѣшствую на сіе: сіе упражненіе хотя весьма честнымъ у многихъ древнихъ войну любящихъ народовъ почиталось, хотя и могло иногда на монетѣ изображаемо быть, однако ни когда съ важностію какого либо

(b) Списокъ Никоновскаго Лѣтописца. Т. I стр. 628 и 633.

либо знатнаго приключенія , или права, по мѣрѣ склонности народной важнымъ почитаемаго , не могло сравнено бытъ ; и по тому показалось мнѣ лучше догадку мою предложить, приписуя сіе къ какому праву , нежели просто къ княжеской склонности ; однако не опровергая и другога мнѣнія, свое единственно яко догадку представляю.

ГЛАВА IX.

Старинные деньги Великихъ Князей Московскихъ.

Раздѣленіе первое.

ВЕЛИКАГО КНЯЗЯ ВАСИЛЬЯ ДМИТРИЕВИЧА.

Но 1. Самсонъ у льва челюсти разирающій , съ подл. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛІЙ . . . прочее не выпечаталось. На оборотѣ человекъ на конѣ и у лошади подѣшею изображенъ кружекъ , съ подписью ДМИТР. . . . прочее стерлось ; серебр. вѣсъ $\frac{11}{12}$ золотника.

Что касается до того , что сія монета есть Князя Василья Дмитріевича, то оставшаяся надпись довольно сіе свидѣтельствуетъ ; кажется же , что и била она въ Москвѣ , для обращенія

вънутри Россіи, и по тому не прежде 1420 года. Основываю я сіе утвержде-
ніе какъ на самомъ изображеніи Сам-
сона въ важнѣйшемъ подвигѣ крѣпости
его силъ, которое бы конечно не весьма
пріятно было Татарамъ; а сверхъ того
не примѣчается ни какихъ и другихъ
знаковъ, которые бы могли доказать,
или подать сумнѣніе, чтобъ сія моне-
та въ даръ ли Татарамъ, или въ дань,
въ Ордѣ была бита.

Теперь надлежитъ намъ разсмотрѣть
приключенія жизни сего Великаго Князя,
не найдемъ ли какого, къ которому бы
изображенный сей знакъ приличенъ былъ,
предупреждая при томъ, что сіе не до-
кажетъ время ея дѣланія; ибо можетъ
статься, что Великій Князь Василій
Дмитріевичъ при началѣ дѣланія первыхъ
монеты въ Москвѣ [каковую сію бытъ
почитаю], избралъ знаменитѣе при-
ключеніе своей жизни, или и многія
означающія его бодрость [или и сами
монетки по учинили, лѣтъ и угод-
дая Государю], восхотѣлъ сіена монетѣ
изобразить. Однако между многихъ
приключеній его жизни обрѣтаемъ мы
такое, которое можетъ и самое время
дѣ-

дѣланія сея монеты утвердить, по
 есть: въ 1424 году, Царь Кундашъ Та-
 тарской, желая отмстить за два года
 предъ симъ учиненное разбиѣе Бараку
 Хану Татарскому, пришелъ съ своимъ
 къ Одоеву; но посланными войсками
 отъ Великаго Князя Василія Димитріе-
 вича, и съ помощію Литовскою отъ Ви-
 шовша, Царь Кундашъ конечное разбиѣе
 претерпѣвъ и между прочими плѣнни-
 ками плѣнили двухъ его супруговъ (а).
 Я шѣмъ болѣе увѣряюсь, что сіе при-
 ключеніе означено на сей монетѣ, и
 что она была дѣлана послѣ сего при-
 ключенія; ибо хотя у сего Великаго
 Князя многія войны были съ Князьями
 Нижегородскими и Вишовтомъ, но пер-
 выя маловажными побѣдами и слабымъ
 ихъ сопротивленіемъ окончились, а вто-
 рые всегда оканчивались перемиріемъ.

Раздѣленіе второе.

СТАРИННЫЯ ДЕНЬГИ РОССІЙСКІЯ ВЕ-
 ЛИКАГО КНЯЗЯ ВАСИЛІЯ ВАСИЛЬ-
 ЕВИЧА.

Но. 1. Князь сидящій и въ пра-
 вой рукѣ мечъ держащій. На оборотѣ

І 3

подп.

(а) Списокъ Никоновскаго лѣтописца Т. I.
 стр. 1143 и 1146.

подл. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛЕЙ; се-
ребр. вѣсѣ $\frac{12}{13}$ золотника.

По оставшейся надписи и по изображенію довольно видно, что сія монета была Князя Василія Васильевича; время же ея опредѣлить не можно: ибо окромѣ изображенія ни какихъ знаковъ къ тому не имѣемъ, а изображеніе сіе есть такого рода, что ко всякому времени могло прилично быть: ибо не символически и не исторически какое приключеніе представляеть, но всегдашнее состояніе Государя сѣдѣщаго на престолѣ, и въ знакъ власти своя карашъ преступниковъ держащаго мечъ.

№. 2. Князь сѣдѣщій съ скипетромъ. На обор. человекъ на львѣ сѣдѣщій и челюсти ему раздирающій, съ подл. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛЕЙ; серебр. вѣсѣ $\frac{11}{13}$ золотника.

Первое изображеніе ничего инаго не знаменуетъ, какъ обыкновенное состояніе Государя, и по тому не можетъ намъ никакихъ признаковъ дать о времени, когда сія монета была бита; учиненное же на оборотѣ изображеніе Самсона, раздирающаго у льва челюсти,

люсти , можетъ быть знаменованіе
какого знапнаго приключенія ; и сего
мы должны постараться въ жизни его
искать , что можетъ намъ и показати
время , въ которое сія монета была
биша. Нещасное царствованіе сего
Великаго Князя намъ мало такихъ дѣ-
яній представляетъ , къ которымъ бы
символь сей и многіе другіе подобную
же бодрость изъвѣляющіе приличны
были ; и тако я таковыя символы
раздѣлю на два рода : сей Самсонъ раз-
дирающій челюсти льву , звѣрю нагло-
му и сильному , могъ изображать по-
бѣды надъ внѣшними врагами ; а по-
бѣжденіе змѣя , съ коимъ символомъ
многія монеты сего Государя есть , мо-
жетъ изображать одержанныя побѣды
надъ внутренними врагами , предпо-
ложя себѣ такое правило : во всей
исторіи жизни сего Государя не обрѣ-
щаемъ мы приличнѣйшаго приключе-
нія для сего символа , какъ одержан-
ная имъ побѣда надъ Улу Махметомъ
въ 1444 году (b) ; слѣдственно и мо-
жетъ

(b) Списокъ Никоновскаго лѣтописца Т. I.
стр. 1261 и 1263.

жемъ мы опредѣлимъ, что въ семъ самомъ году сей Великій Князь повелѣлъ, въ знакъ оказанной бодрости своей, съ симъ знакомъ монету бить: несчастное самолюбіе, ибо въ слѣдующій годъ онъ самъ Улу Махметомъ плѣненъ былъ.

Но. 3. Князь на конѣ сидящій и въ рукѣ скипетръ держащій, съ полъ женными по обѣ стороны литеры К. Н. На оборотѣ то же, что и у прежней; серебр. вѣсѣ $\frac{16}{17}$ золот.

Изображеніе Князя на конѣ съ скипетромъ представляеиъ токмо разные образы изображать Государя сѣдѣщаго на престолѣ. Что же касается до знаку на оборотѣ, то уже объяснено въ примѣчаніи на Но. 2. монеты сей главы и сего отдѣленія: и по тому думаю, что сія монета въ единое время съ тою была бита; литеры же К. Н. думаю знаменуютъ Князь Нижегородскій, ибо не могли они знаменовать Князя Новгородскаго, по тому, что обыкновенно тогда писывали не просто Новгородъ, но съ прибавленіемъ Великаго. Слѣдственно надлежал

ло бы , чтобъ тушь была упо-
блена еще литера В.

Но. 4. Человѣкъ на конѣ , въ лѣвую
сторону скачущій , держитъ надъ главою
обнаженную саблю. На оборотѣ то же ,
что подъ Но 2; серебр. вѣсъ $\frac{14}{3}$ зо-
лошника.

Но. 5. На первой сторонѣ подписано:
КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛЕЙ. На оборотѣ
то же, что подъ Но 2; серебр. вѣсъ $\frac{12}{3}$
золошника.

Всѣ сїи монеты кажется суть би-
ты на единое приключеніе , и слѣд-
ственно въ одномъ году ; а были они
разныхъ цѣнъ , какъ разность ихъ вѣ-
су довольно показывается.

Но. 6. Человѣкъ съ обнаженною саб-
лею на конѣ скачетъ въ лѣвую сторону ;
предъ нимъ изображена одна , позади его
двѣ , а подъ нимъ три точки. На обо-
ротѣ кажется что собака , съ подл.
КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛІЙ; серебр. вѣсъ
 $\frac{11}{3}$ золошника.

Изображеніе скачущаго на конѣ че-
ловѣка есть поль общее и къ поли-
жимъ приключеніямъ военнымъ прило-
жительное , что оно намъ никакъ не

показуеѣь какого особливаго приключенія ; изображеніе же пса , иже былѣь знакѣь первагонадесяѣь года сикулы Ташарской , показуеѣь , что монета сія вѣь сей годѣь и вѣь данѣь Ташарамѣь была дѣлана ; изѣь чего мнѣь кажется можно заключить , что она была бита по освобожденіи Великаго Князя изѣь плѣну , шо естѣь послѣь 1445 года ; точки же , какѣь выше сказано , знаменовали цѣьну.

Но. 7. Человѣкъ на конѣ на правой рукѣь сокола держитѣь ; около подписано : КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛІЙ ; серебр. вѣьсѣь $\frac{14}{83}$ золошника.

Время дѣланія сея монеты также опредѣлить не можно ; а что касается до изображенія человѣка съ соколомѣь , зри Гл. VIII.

Но. 8. То же , токмо около человѣка на конѣ сидящаго изображены четыре , а на оборотѣь по три точки на каждой сторонѣь ; серебр. вѣьсѣь $\frac{14}{83}$ золошника.

О точкахѣь ужѣь мною выше сказано , что они или годы царствованія , или цѣьну монеты знаменуютѣь по разнымѣь

нымъ образамъ, какъ они расположены были, и сія монета мнѣніе мое подтверждаетъ: ибо около человѣка изображенные чешыре почки кажутся изъ-являть годы царствованія Великаго Князя, и по тому должно почитать, что сія монета была бита въ 1428 или 1429 году. Что сіи точки знаменовали годы царствованія Россійскаго Государя, а не Ташарскаго какого владѣльца, сіе доказывается тѣмъ, что монета сія не въ дань была дѣлана; ибо никакого такого знака на ней нѣтъ, который бы могъ знаменовать, что она въ дань дѣлана, и слѣдственно бывъ опредѣлена для обращенія внутри Россіи, и долженствовала знаменовать годы Россійскаго Государя. Изображеніе почекъ на обѣихъ сторонахъ и разныхъ числомъ такъ какъ и разнымъ образомъ поставленныхъ, является ясно показывать, что одни должныствовали знаменовать годы, а другія дѣлау монеты, по какимъ еще подробнѣйшимъ частямъ.

Но. 9. То же, что подъ Но 7. На об. подп. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛІЙ; серебр. вѣсѣ $\frac{12}{17}$ золошника.

При-

Примѣчаніе шожѢ, что на монету
No. 7.

No. 10. Человѣкъ на концѣ сидящій
копьемъ змѣя колетъ. На обор. подл. та-
кая же, какъ и на прежней; серебр. вѣсѣ
 $\frac{1}{2}$ золотника.

No. 10. Такая же, только изображе-
ніемъ ѣздока и змѣя нѣсколько отлѣнная;
серебр. вѣсѣ $\frac{1}{2}$ золотника.

No. 10. Такая же, только по сто-
ронамъ ѣздока изображены литеры К. Н;
серебр. вѣсѣ $\frac{1}{2}$ золотника.

No. 10. Такая же, только около ѣз-
дока подл. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛІЙ,
да и змѣя изображена большая; серебр.
вѣсѣ $\frac{1}{2}$ золотника.

На сѣи чешыре монеты единое при-
мѣчаніе должно здѣлать, касающееся до
изображенія сѣдока, поражающаго змѣя.
Понеже сѣ начертаніе есть совершенно
символическое, и должно знаменоватъ
какое ни есть приключеніе, то и на-
длежитъ войши въ разсмотрѣніе сего
символа, съ такимъ однако предполо-
женіемъ, что какъ уповашельно такіе
сим-

символы были сочиняемы обрѣтающимися въ Россіи Греками и духовными особами, едиными тогда людьми, которые могли оныя сочинять, то чтобы символъ сей не удалялся 1) отъ символовъ или нѣкошорыхъ знаменованій, означенныхъ въ священномъ писаніи, и 2) чтобы съ юматическою извѣстною Грекамъ наукою согласенъ былъ. И тако 1) въ священномъ писаніи (с) обрѣтаемъ мы „змѣйже мудрѣйшій всѣхъ звѣрей сущихъ на земли; и далѣе во изреченномъ проклятіи прошиву змѣя (d): „и рече Господь Богъ змѣю, яко со- „творилъ еси сіе, проклятъ ты отъ „всѣхъ скотовъ, и отъ всѣхъ звѣрей „земныхъ, на персѣхъ твоихъ и чревѣ „ходиши будещи, и землю сиѣси всѣ „дни живота твоего, и вражду положу „между тобою, и между женою, и „между сѣменемъ твоимъ, и между сѣ- „менемъ шоя, шой твою блюсти бу- „детъ главу, и ты блюсти будещи „его пшшу., Таковое начертаніе озмѣѣ и исторія какимъ образомъ прель- сшила

(с) Бытія Гл. III. стр. 1.

(d) Тамъ же стр. 14. и 15.

спила она первосозданнаго челоѣка, ка-
жешся преложеніемъ небезъизвѣстна бы-
ла и языческимъ народамъ , по коимъ
качествами они въ символическихъ на-
черпаніяхъ чрезъ знакъ змѣи изображали
неблагодарность, раздоръ и бунтъ (e).

Теперь приступая къ разсмотрѣ-
нію исторіи Великаго Князя Василья
Васильевича, обрѣшаю, что онъ почти
во все время своего царствованія былъ
въ междоусобныхъ войнахъ : во первыхъ
съ дядею своимъ Георгіемъ Дмиріеви-
чемъ, а по томъ съ дѣтьми его Князя-
ми Василемъ и Георгіемъ, которыми
онъ въ разныя времена былъ стоняемъ
съ престола и плѣненъ Княземъ Геор-
гіемъ Дмиріевичемъ въ 1433. (f), вто-
рично имъ же въ 1434 (g), и бывъ па-
ки сыновьями самаго сего Князя по
смерти родителя ихъ возведенъ на
Московскій престолъ , по новымъ меж-
доусобіямъ въ 1446 году былъ низ-
верженъ съ престола, плѣненъ и ослѣ-
пленъ

(e) Dictionnaire Iconologique , слово Serpent.

(f) Списокъ Никоновскаго лѣтописца Т. I.
стр. 1175 и 1180.

(g) Тамъ же, стр. 1181.

плень Княземъ Димитріемъ Георгіевичемъ Шемякою (*h*), и по разнымъ премѣненіямъ щастія, а паче по усердію къ нему народа Россійскаго, взошедъ въ четвертый разъ на Московскаго Великаго Княженія престолъ, еще не малое время безпрестанныя имѣлъ междоусобныя брани съ Княземъ Димитріемъ Георгіевичемъ Шемякою, даже какъ смерть сего послѣдняго случившаяся въ 1453 году (*i*) его спокойнымъ владѣтелемъ великаго Князя Московскаго престола оставила.

Претерпѣвъ толикія нещастія отъ измѣнъ и бунтовъ, и преодолевъ ихъ, можетъ спастись сей Государь хотѣлъ нѣкимъ образомъ сіе означить въ битыхъ послѣ 1453 году монетахъ, изображеніемъ всадника закалающаго змѣя, символа бунтовъ, измѣнъ, и всякаго неустройства.

Сіе изображеніе, поправленіе змѣя, столь кажется пріятно ему было, что окромѣ монетъ, предъ кончиною своею почти подобный же символъ на печати употреблялъ

(*h*) Тутъ же отъ 1269 до 1273 стр.

(*i*) Тутъ же стр. 1288.

блялъ; ибо обрѣтаемъ въ архивѣ Иностранной Коллегіи при единой грамотѣ, писанной въ 1462 году, то есть не задолго до его кончины, привѣщенную восковую черную печать, на кошорой изображенъ левъ шерзаящій змѣя.

Кажется, что учиненное изображеніе на монетахъ шоль угодно было его наслѣдникамъ, что они вмѣсто что прежніе Государи употребляли на ихъ печатяхъ образы священныхъ, коихъ имена носили, яко В. К. Димитрій Донской образъ свяаго Димитрія, Василій Димитріевичъ образъ свяаго Василія Великаго, спали употребляли сей знакъ всадника попиравшаго копіемъ змѣя, и можно сказать, что сей знакъ гербомъ Великаго Княженія Московскаго учинился. И когда Великій Князь Іоаннъ Васильевичъ пріѣлъ гербъ двуглавнаго Орла Римскія Греческія Имперіи, то и тогда на единой сторонѣ печати или булы изображался оный двуглавный орелъ, а на другой сторонѣ часно поминаемый всадникъ, даже до Царя Алексѣя Михайловича, который сего всадника уже въ средину орла вмѣстилъ, такъ

такъ какъ оный и нынѣ у насъ обрѣ-
щается на государственномъ гербѣ.

По всѣмъ симъ обстоятельствамъ
должно кажется заключить, что сія
монета не могла прежде дѣлана быть,
какъ по усмирении всѣхъ безпокойствъ
въ Россіи, то есть, какъ я уже выше
сказалъ, послѣ 1453 года.

Н. II. То же, что и у прежней. На
первой сторонѣ на оборотѣ человѣческая
голова въ острокопечной шапкѣ съ широ-
кимъ полемъ, лицомъ въ правую сторону
обращенная.

О первомъ изображеніи я довольно
выше уже изъяснилъ; что же ка-
сающа до человѣческой головы, то дол-
женъ признаюсь, что самъ чувствую
слабость моей догадки; однако какъ бы
то ни было, по мнѣнію моему изъясню.
Является, что въ древнія времена на
монетахъ представлять одну голову
Государеву и яко раздроблять его об-
разъ починалось безчестно Величеству
Государеву. И тако мы видимъ, что
въ Россіи въ сіи времена лица почти

всегда со всемъ шѣломъ представлены. Свидѣтельствующъ намъ то обычаи и другихъ народовъ; ибо обрѣшаемъ булы Императоровъ Фридерика I 1153 года, Карла IV 1366 года, Винцеслава 1400; Королей Французскихъ Карла VII 1451, Генрика IV, Графовъ Савойскихъ, Аме V 1290 и 1319 годовъ (k), которые всѣ и на престолахъ или на конѣхъ въ полномъ видѣ изображены; то и должно намъ сумнѣваться, что сія глава не изображаетъ ли какую значную казнь, по причинѣ какого злаго умышленія (изкорененіе кошораго изображено пораженіемъ змѣи на первой споронѣ), яко въ главѣ VII о монетѣ N 4 я показалъ. Тако предположивъ такіа разсужденія, имѣю прибѣжище къ самой исторіи сего Государя, и обрѣшаю еще въ 1457 году: Князь Василій Ярославичъ, внукъ Князя Владимира Андреевича, ради чинимыхъ имъ разныхъ происковъ прошиву Великаго Князя Василья Васильевича и къ нарушенію спокойствія въ Россіи, былъ именованымъ

(k) Hist. de Geneve par Mr. Spon T. III. Recueil des titres pour servir a l' Histoire de Geneve; изображенія сихъ булъ.

нымъ Великимъ Княземъ взятъ подѣспражу, и содержался въ Угличѣ, а въ 1461 году нѣкоторые изъ довольно значныхъ людей, между которыми главный кажется былъ Владимиръ Давыдовъ, учинили между собою умышленіе и взаимною присягою между собою его ушвердили, учинить нападеніе на Угличъ и Князя Василья Ярославича изъ плѣну освободить. Сей ихъ умысль учинился извѣщенъ Великому Князю: они были пойманы и яко подающіе поводъ къ бунту казнены; но не сей ли случай, яко унявшій раждающееся новое безпокойство въ Россіи, на оборотѣ сея монеты представленъ, и глава сія не представляетъ ли самую усѣченную главу сего умыслишеля.

№ 12. Князь сидящій въ правой рукѣ держитъ скипетръ, съ подписью: КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛЕЙ. На оборотѣ чело-вѣческая голова съ бородою и распущенными власами въ діадимѣ, лицемъ въ правую сторону обращенная. Позади годовы изображенъ крестъ; серебр. въсѣ $\frac{12}{13}$ золот.

Вотъ другая монета съ головою , но кошорая пребуеиъ другаго обѣясненія. Выше я сказалъ , что кажется не было обычаю Государевы образы раздроблять ; но сіе проспиралось токмо на живыхъ : ибо часто на образахъ угодниковъ Божіихъ , послѣдуя иконописанію Греческому , въ полѣ шѣла и меньше изображали. Сіе также кромѣ иконъ намъ многія древнія буллы свидѣтельствуютъ , яко находящіися Папскія въ архивѣ Иностранной Коллегіи , гдѣ видно изображеніе двухъ главъ Апостоловъ Петра и Павла. Также кажется , что и на гробницахъ образы раздробленные имѣли обычай дѣлать въ самыхъ шѣхъ странахъ , гдѣ на печатяхъ изображали цѣлыя шѣла , яко мы обрѣтаемъ въ Исторіи Марсельской (1) многія такія печати Графа Гиліома Жеофруа , Вице графа Роицелина Гугона , и другихъ. Тогдаже находимъ , что на гробницахъ единыя главы употребляли для изображенія того , кто туиъ погребенъ , яко сіе

(1) Histoire de la ville de Marseille &c. par M. Antoine de Ruffi, стр. 77, 80 и 82.

сіе видно въ гробницѣ Жеофра III. Вице Графа Марсельскаго, созданной дочерью его Сивиллою въ соборной Тулонской церквѣ, гдѣ единая глава его изображена (т). Предложивъ такообычаи чужестранные токмо для показанія, что и въ отдаленныхъ между собою странахъ люди могутъ о самыхъ посредственныхъ вещахъ одинаково думать, самими Россійскими думаю то утвердить. Не обрѣтаемъ мы во всѣхъ Россійскихъ монетахъ до временъ Петра Великаго, да и то не прежде 1700 года, чтобы образъ котораго извѣстнаго Государя былъ изображенъ въ полѣ, а меньше, чтобы единая глава. Не обрѣтаемъ же мы, чтобы и святыя на монетахъ были изображаемы, окромѣ, какъ я выше предложилъ о блаженномъ Князѣ Домонѣ, на Псковскихъ монетахъ, да и тутъ вскорѣ престали сіе изображеніе дѣлать; можетъ статься почитали, что ношеніе монеты въ карманѣ, есть несовмѣстно съ почтеніемъ, каковое должно къ угодникамъ Божиимъ и ихъ иконамъ имѣть. Можетъ быть на сіе

к 3 миѣ

(т) Тутъ же, стр. 73.

мнѣ возразятъ изыскатели о сей причинѣ, 1) что обрѣтаемъ двѣ медали, единая златая, а другая серебряная, находящіяся въ минцъ-кабинетѣ при Императорской Академіи Наукъ, бывшая Князь Васильемъ Даниловичемъ Холмскимъ въ даръ супругѣ его Княгинѣ Θεодосіи Іоанновнѣ, яко самая надпись то свидѣтельствуеетъ, гдѣ изображенъ Николай Чудотворецъ, по сторонамъ его съ двумя образами Спасителевымъ и Пресвятыя Богородицы; 2) что современъ ложнаго Димитрія, Святаго Георгія поражающаго змія зачали на монетахъ употреблять. Отвѣстствую на 1, что бывшая медаль Княземъ Васильемъ Даниловичемъ Холмскимъ нѣсть монета служащая для обращенія, но медаль, и слѣдственно яко вещь сдѣланная въ даръ, какъ самая подпись свидѣтельствуеетъ; а второе, не токмо не испровергаетъ, но паче утверждаетъ мое мнѣніе, что образа угодниковъ Божіихъ на монетахъ не употребляли; ибо кто съ изображеніемъ Святаго Георгія двуглавнаго Орла зачалъ на монетахъ употреблять? Гришка Разстрига, конечно не весьма привязанный ни къ древнимъ обычаямъ, ни къ

отъ этого отъ Грече-

Греческому закону; да и его одна шокмо такая монета находилъся, да и та кажется била въ Польшѣ. Однако послѣ него ввелось въ обычай, держась изображенія монетъ Великаго Князя Василья Васильевича, и печатей великихъ Князей Іоанна Васильевича, Василья Іоанновича, Царей Іоанна Васильевича, Θεодора Іоанновича, Михайла Θεодоровича, имѣющихъ оныя съ изображеніемъ всадника поражающаго змѣя, придавъ оному змѣю крылья и шѣмъ учинилъ изображеніе Святаго Георгія, каковую печать первую обрѣщаемъ Царя Алексѣя Михайловича; въ чемъ онъ ни мало не отступилъ отъ древнихъ обычаевъ, ибо и много находимъ печатей со изображеніемъ святыхъ: но вводящееся просвѣщеніе учинило почитать, что изображеніе такое, пріятное въ Россійскій гербъ, не сочиняетъ недостатку почтенія къ Святому Георгію, хотя бы и его шутъ образъ былъ изображенъ, по тому, что естли крестъ уже на многихъ монетахъ изображался, то можно было и угодника изобразить; и по таковымъ мною соразсужденіямъ, Царь Алексѣй Михайловичъ соизволилъ

повелѣшь дѣлать уже съ симъ изображеніемъ монеты ; и обрѣшаются ихъ двѣ въ Академическомъ минѣръ-кабинетѣ; единая у которой на одной сторонѣ на груди двоеглавнаго орла изображенъ единорогъ, а на другой сторонѣ на груди же двоеглавнаго орла всадникъ, поражающій крыла того змѣя, или Свяшій Георгій; а другая, на которой на обѣихъ сторонахъ на груди двоеглавнаго орла послѣднее изображеніе учинено ; обѣ они золотыя.

По семъ довольно длинномъ предрѣчиіи остается сказать, чтожъ знаменуетъ изображенная на описуемой здѣсь монетѣ человѣческая голова съ бородою и съ волосами въ діадимѣ? Не можешь ли бытъ знакъ какія казни, по тому что 1) изображена она въ діадимѣ, и 2) что возлѣ нее изображенъ крестъ, каковой бы знакъ для преложенія безчестія кому весьма не удобенъ былъ; и для того склоняюсь я мнѣть, не древней ли какой Государь шуйъ представленъ, яко Алексѣй Комнинъ, или (Константинъ Мономахъ) (и), отъ коего цар-

(и) Исторія Россійская Т. II разсмотрѣніе о присланныхъ регаліяхъ.

царскія регаліи Россійскіе Князья получили, или кого изъ Греческихъ Цесарей, Василія или Константина, коихъ сеспра была за великимъ Княземъ Владимиромъ, иль кого другаго, но ни святаго, ниже въ поруганіе; а какъ таковое изображеніе ни случаю, ни времени не показуешь, шакъ какъ и первая сторона изображающая шокмо Государя въ украшеніяхъ его сана, то показавъ шокмо древніе обычаи, немогу болѣе ни какого извѣсненія на сію монету учинишь.

Но 13. *Человѣкъ стоящій въ правой рукѣ держитъ топоръ, а въ лѣвой саблю. На оборотѣ подпись : КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛЕЙ ; серебр. вѣсѣ $\frac{7}{8}$ золот.*

а) Тотъ же человѣкъ, шокмо лицемъ обращенъ въ другую сторону.

Но 14. *То же. На оборотѣ человѣкъ держащій въ правой рукѣ сокола, съ подписью : КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛЕЙ ; серебр. вѣсѣ $\frac{9}{8}$ золот.*

Сіи три монеты, не имѣя ни какого таковаго начертанія, которое бы намъ ка-

кой случай могло изобразить, исполковаць не можно.

Но 15. Человѣкъ дрова колетъ, съ подлисью : КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛЕЙ. На оборотъ три цвѣточка на одномъ стѣблѣ ; серебр. вѣсѣ $\frac{1}{2}$ золот.

Сія монета доказуетъ, что были нѣкоторые для преложенія въ будущія вѣки безчестія другимъ дѣланы; ибо не можно себѣ представить, чтобы самъ Великій Князь на сей монетѣ былъ изображенъ, колющій дрова; но лучше положишь, что надписаніе имени его показуетъ, что кто ни есть по его велѣнію и власти въ такую работу былъ опредѣленъ. Тако разсматривая исторію сего Государя, обрѣтаемъ, что въ 1458 и 1459 годахъ посылалъ сей Государь войнство на Вятскіе народы, которымъ сіи и были покорены (о); то не можетъ ли статься, что въ знакъ приведенія въ рабство сихъ народовъ учинено было сіе изображение на монетахъ, съ подписаніемъ имени Великаго Князя, яко побѣдителя оныхъ

(о) Никоновскаго лѣтописца списокъ Т. I. стр. 1356 и 1357.

онихъ; что же касается до истолкованія находящагося изображенія на другой сторонѣ, то сіе ни какъ вѣроятнымъ образомъ истолковать не можно.

Но 16. Человѣкъ съ саблею на другаго предъ нимъ стоящаго замахивается, съ подл. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛЕЙ. На оборотѣ волкъ съ прежнею подлисью; серебр. вѣсѣ $\frac{10\frac{1}{2}}{8\frac{1}{2}}$ золот.

Что касается до изображенія на первой сторонѣ, то хотя уповашельно оное и представляетъ какое ни естъ историческое приключеніе, но истолковать оное я не въ силахъ. На оборотѣ же монеты изображенный волкъ, какъ въ описаніи показано, мнѣ кажется долженъ бытъ собака, иже былъ знакъ перваго-надесять годасикулы Ташарской; сходство же сихъ двухъ скопцовъ между собою и грубая тогдашняго времени рабоша легко могла учинить, что начершаніе одинаго за другаго принято. Къ тому же естли разсмотримъ, что сей Великій Князь былъ въ плѣну у Ташаръ, получилъ отъ нихъ многія благодѣянія, и былъ всю жизнь свою упражненъ боротися со внутренними врагами, понуждающими его всегда

най-

наиболѣе уважать Татаръ, то сіе еще болѣе мнѣніе моео семъ знакъ утвердишъ; и что монета сія была биша для опданія въ дань Татарамъ.

Но. 17. Человѣкъ рогатиною медвѣдя колетъ; между ими изображены двѣ точки. На оборотѣ птица на лѣту, съ подл. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛѢЙ; серебр. вѣсѣ $\frac{10}{13}$ золошника.

Но. 18. То же, токмо изображеніе на обѣихъ сторонахъ нѣсколько опмѣнное; серебр. вѣсѣ $\frac{9\frac{1}{2}}{13}$ золошника.

Выше я имѣлъ случай сказать, что по мнѣнію моему вмѣстѣ поставленныя точки знаменовали годы княженія того Государя, при которомъ монета была биша; сего ради и надлежитъ намъ въ исторіи В. К. Василья Васильевича искать во второмъ году его царствованія какое такое приключеніе, которое бы соотвѣтствовало сему символическому начертанію. Но разсматривая приключенія его 1426 года, иже былъ вторымъ годъ его княженія, не обрѣщаемъ инаго приключенія

нїя вѣ семѣ году , кромѣ неудачнаго похода Вишовтова на градъ Псковъ , и учиненной имѣ осады граду Воронежу : оба такіе случая , которые однако не побѣжденіемъ Вишовта кончились , и вѣ коихъ Великій Князь Московскій весьма малое , или и ничего участія не имѣлъ ; слѣдственно они и не соотвѣщаютъ сему начертанію . И тако за неимѣніемъ историческихъ приключеній , мы должны полагать , что не было ли какого случая вѣ приватной жизни сего Государя , яко убїеніе имѣ какого сего рода звѣря (что также тогда за великую бодрость и достоинство считалось) , которое дало причину ко изображенію сего приключенія , уже не символическаго , но историческаго , на бисой тогда монетѣ . Изображеніе же летящей птицы на оборотѣ еще кажется труднѣе изъяснить ; двѣ же разныя монеты съ нѣкимъ различіемъ во изображеніяхъ , также и разнспвенныя вѣсомъ показываютъ , что разныхъ цѣнъ оныя были дѣланы , и разными мастерами .

Но. 18. Человѣкъ по птицѣ на деревѣ
сидящей изъ лука стрѣляетъ. На оборотѣ
крылатой конь, съ подл. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ
ВАСИЛЕЙ; серебр. вѣсѣ $\frac{9\frac{1}{2}}{83}$ золотника.

О сей монетѣ никакого объясненія
дать не можно, кромѣ что по изо-
браженію на оборотѣ крылатога коня
видно, что сочинитель сего клейма
былъ Грекъ, которой мифологическое
сѣ начертаніе вмѣстилъ въ знакъ сего
монеты.

Но. 19. Князь сѣдящей, а другой
человѣкъ предъ нимъ стоящей, правыми
руками держатъ знакъ воинской или дере-
во, а лѣвыя руки къ груди приложили;
между ими изображены литеры К. Н. На
оборот. подл. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛЕЙ;
серебр. вѣсѣ $\frac{10\frac{1}{2}}{83}$ золот.

Не взирая на всю темноту изобра-
женій всѣхъ сихъ монетъ, кажется
можно проникнуть сѣ. Въ 1433 году
Князь Георгій Дмитріевичъ, взявъ Мо-
скову и плѣнивъ Великаго Князя Ва-
силѣя Василѣвича, сперва далъ ему
во удѣлъ Коломну: но какъ любовь
всѣхъ

всѣхъ гражданъ Московскихъ полика
 была къ своему несчастному Государю,
 что они, не взирая на то, что ли-
 шались своихъ имѣній, предпочитали
 подъ властію его жить въ маломъ его
 удѣлѣ, нежели служить Князю Геор-
 гію Дмиріевичу, стали толпами
 къ В. К. Василью Васильевичу уѣзжать;
 а тогда же сыновья Князя Георгія
 Дмиріевича, Князя, Василій Косой,
 Дмирій Шемяка и Дмирій же Кра-
 сной, убивъ любимца отца ихъ Си-
 мѣона Морозова, и отбѣжавъ изъ Мо-
 сквы, чувствительное оскорбленіе ему
 приключили, такъ что онъ за поле-
 знѣйшее себѣ разсудилъ не токмо пле-
 мянника своего Великаго Князя Василья
 Васильевича паки на престолъ Вели-
 каго княженія Московскаго возвести,
 но и прошиву дѣтей своихъ союзъ
 съ нимъ заключить. И кажется миѣ
 сіе приключеніе изображено на сей мо-
 нетѣ: сѣдѣющій Князь есть Князь Ге-
 оргій Дмиріевичъ, яко дѣйствитель-
 но владѣющій Московскимъ престоломъ;
 стоящій же В. К. Василій Василь-
 евичъ, которые держаніемъ оба военнаго
 знака показують и преложеніе вла-
 сти

сти отъ перваго второму и заключенный между ими наступательный союзъ ; приложеніе же ихъ рукъ къ груди показуеѣ искренность ихъ примиренія ; лишеры К. Н. знаменуюѣ Князь Нижегородскій: ибо Князь Георгій Димітріевичъ являеѣся со другими княженіями и Нижнимъ Новымъ городомъ владѣѣ. А что сія монета была бита подѣ власпю и по повелѣнію Князя Василья Васильевича , сіе издписаніемъ на другой сторонѣ его имени показано.

№ 20. То же, что и на прежней, кроѣ литеры. На оборотѣ голова сѣ заплеченою по Татарски косою , и сѣ подп. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛЕЙ ; серебр. вѣсѣ $\frac{101}{832}$ золоти.

Изображеніе на первой сторонѣ не требуетъ другаго объясненія, какѣ то самое , которое на монету № 19 предложено. Но что касается до головы изображенной на оборотѣ, то по вышепредложенному мною правилу можно почесть ее за голову убитнаго Симіона Морозова , и заплеченная по Татарски коса запрудненія намѣ дѣлать не должна; ибо извѣстно, кольъ обычаи единого наро-

народа легко къ другому переходящъ ,
то можетъ спастись въ сіе время нѣ-
которыя, яко между прочими и Моро-
зовъ въ семъ Ташарамъ подражалъ. Сія
монета миѣ кажется одной цѣны и
въ одно время бита съ прежнею, а шок-
мо ихъ разные мастера дѣлали.

Но 21. То же, что и у прежней. На
другой сторонѣ на оборотѣ подл. КНЯЗЬ
ВЕЛИКІЙ ВАСИЛІЙ ; серебр. вѣсъ $\frac{10}{83} \frac{1}{2}$
золот.

Но 22. Человѣкъ на конѣ скачущій
копіемъ змѣя колетъ. Около его изобра-
жены четыре точки. На оборотѣ крыла-
тый конь съ подписью : КНЯЗЬ ВЕЛИ-
КІЙ ВАСИЛІЙ ; серебр. вѣсъ $\frac{13}{83}$ золот.

О обѣихъ сихъ изображеніяхъ уже
довольно упомянуто выше, такъ же
и когда первое стало во употребленіи.

Но 23. Крылатый змѣй, а подъ нимъ
человѣкъ на земли лежащій. На оборотѣ
плавинъ , или лебедь , поднявъ одно кры-
ло , носомъ перья изъ онаго вычищаетъ ,
съ подписью : КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИ-
ЛЕЙ ; серебр. вѣсъ $\frac{13}{83}$ золот.

Но 24. То же. На оборотъ подл.
КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛЕЙ ; серебр.
вѣсѣ $\frac{14}{83}$ золот.

Но 25. Такая же , токмо человекъ
на земли лежащій обращенъ въ против-
ную сторону ; серебр. вѣсѣ $\frac{14}{83}$ золот.

Но. 26. Змѣй крылатый о двухъ
ногахъ. На оборотъ подпись : КНЯЗЬ
ВЕЛИКІЙ ВАСИЛЕЙ ; серебр. вѣсѣ $\frac{14}{83}$
золот.

Но. 27. То же , токмо изображеніе
отъ прежняго нѣсколько отличное ; серебр.
вѣсѣ $\frac{14}{83}$ золотника.

О изображеніи змѣя я выше гово-
рилъ , и кажется , что начертаніе сихъ
монетъ изображало несчастія , кото-
рыя Великій Князь отъ внутреннихъ
враговъ претерпѣлъ ; но время дѣланія
ихъ не можно опредѣлить. Что же ка-
сается до лебедя или павлина , то
кромѣ , что сіе начертаніе могло быть
символическое , могло оно знаменовать
и годъ сиккулы Ташарской.

Но. 28. Лебедь съ распущенными
крыльями. На обор. подпись : ВЕЛИКІЙ
КНЯЗЬ ВАСИЛІЙ ; серебр. вѣсѣ $\frac{13}{87}$ золот.

Но.

Но. 29. Петухъ, а предъ нимъ изображены три точки; подл. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛІЙ; серебр. вѣсѣ $\frac{8}{17}$ золот.

Выше уже сказано, что петухъ былъ знакъ десятаго года сикулы Ташарской; и изображеніе его на монетѣ довольно по мнѣнію моему показываетъ, что она была дѣлана въ дань Ташарамъ, а кажется по точкамъ въ шрепъемъ году сего Великаго Князя. Выше (р) извѣстилъ я находящуюся трудность въ именованіи годовъ въ данныхъ ярлыкахъ отъ Хановъ Ташарскихъ Россійскимъ Мишрополишамъ, и нашедши сію монету удобную къ изслѣдованію сего, исчислялъ отъ 1313 году времени хожденія въ Орду Петра Мишрополишта, и слѣдственно даннаго ему ярлыка въ зайчьемъ году, иже былъ четвертый въ сикулѣ Ташарской, нашелъ, что между 1313 года, по сей 1427 годъ, шрепей княженія сего Великаго Князя Василья Васильевича, протекло 114 лѣтъ, что учинилъ съ приложеніемъ 28 дней для годовъ високосныхъ 41638 дней,

л 2

ко

которыя раздѣля на число дней, по скольку въ лунномъ году щитали Ташары, то есть на 350, давъ мнѣ 119 годовъ безъ 12 дней; а сѣи 119 лѣтъ, раздѣля на число годовъ сиккулы, учинявъ мнѣ во 114 годахъ обращеніе 9 полныхъ сиккулъ и 11 лѣтъ; а какъ годъ курицы или пешуха былъ десятымъ сей сиккулы, то и можешь сходствовать съ симъ: ибо можешь спастись, что помянутая грамота была дана въ концѣ года, а сѣя монета бита въ началѣ, чего въ исчисленіе не могъ я положить, а сѣе весьма легко можешь учинишь разность нѣсколькихъ мѣсяцовъ, и слѣдственно показывать другой годъ въ исчисленіи. И по сему думаю возмочь съ вѣроятностію заключить, что 1313 годъ соотвѣтствовалъ году зайца, а сей 1427 году курицы.

Но 30. *Гарпія.* На оборотѣ волкъ либо лисица, съ подл. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛІЙ; серебр. вѣсѣ $\frac{10}{8}$ золот.

Сѣе изображеніе есть символическое, и конечно изобрѣшено какимъ Грекомъ, и по иконологической наукѣ знаменовало

вало пороки. Чтожъ касается до изображенія на другой сторонѣ волка или лисицы, то должны мы символъ сей пому же изобрѣшашелю приписать. Волкъ у Египтянъ знаменовалъ шаша, или хищника, не упоминая Римлянъ, которые по баснословію давали иное знаменованіе волчихъ. Сей звѣрь у Грековъ былъ символъ скупости или ненасытной жадности къ приобрѣшенію. Если же сіе изображало лисицу, то сей звѣрь знаменовалъ обманъ и коварство (q). Всѣ сіи знаменованія конечно могутъ относиться ко учиненнымъ многажды похищеніямъ Княземъ Димитріемъ Георгіевичемъ Шемякою, надъ Великимъ Княземъ Василіемъ Васильевичемъ; что можешь быть онъ взошедъ паки на родительскій престолъ въ 1447 году, повелѣлъ изобразить, или самъ монетчикъ сіе учинилъ.

(Продолженіе въ слѣдующемъ мѣсяцѣ.)

(q) Diction. Iconologique. Слова Harpye, Loup, Renard.



ПРОДОЛЖЕНІЕ О ЯРМАРКАХЪ.



В.

ВАЛДАЙ, ГОРОДЪ Новгородскаго Намѣстничества. Въ ономъ бывающѣ въ году три ярмарки : первая на Свѣтлой недѣлѣ со вторника по окончаніе недѣли ; вторая Октября отъ 23 по 28 ; третья въ праздникъ Рождества Христова три дни. На оныя приѣзжаютъ купцы изъ окрестныхъ городовъ съ щепильными мѣлками шоварами и свѣсными припасами.

ВАЛКИ, ГОРОДЪ Харьковскаго Намѣстничества. Здѣсь бывающѣ ярмарки Февраля 2, Маія 9, Іюня 29, Сентября 1, Декабря 6. Торгуютъ купцы разнымъ мѣлочнымъ товаромъ, пивомъ, виномъ, медомъ и прочимъ.

ВАЛУЙКИ, ГОРОДЪ Воронежскаго Намѣстничества. Въ ономъ бываетъ въ году ярмарка, называемая Петровская, да въ уѣздѣ въ слободахъ бывающѣ ярмарки, въ Уразовой семь, въ Николаевкѣ чешыре,

ре, въ Погромцѣ пять, въ Вейделевкѣ три, въ Бѣлокуракиной двѣ, въ Деркулѣ три, въ Полатовскомъ уѣздѣ въ слободѣ Никишовкѣ шесть.

ВАРВА, МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Прилуцкаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году три ярмарки: первая Маія 9, вторая Іюня 29, третія Ноября 1. На оныхъ торгуютъ окольныя жители своими произрастѣніями, какъ то хлѣбомъ, разнымъ скотомъ, съѣстными припасами, сѣномъ, дегтемъ и прочими мѣлочьями. Здѣсь также бываетъ и ежедневный торгъ въ среду.

ВАРКОВЪ, МѢСТЕЧКО въ уѣздѣ города Дюнабурга, Полоцкаго Намѣстничества. Въ семъ мѣстѣ бываютъ въ году двѣ ярмарки. Торгуютъ Рижскаго двора крестьяне разными мѣлочными товарами, виномъ и пивомъ.

ВАШКА, ДЕРЕВНЯ въ Мезенскомъ уѣздѣ, Вологодскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ небольшая годовая ярмарка въ Генварѣ мѣсяцѣ, называемая *Мезенская*, на которую съ Волокопинежской ярмарки

ки нѣкоторая часть мѣлочныхъ товаровъ переходитъ.

ВЕЙДЕЛЕВКА, СЛОВОДА въ уѣздѣ города Валуйки, Воронежскаго Намѣстничества. Въ оной бываетъ въ году три ярмарки.

ВЕЛИЖЪ, ГОРОДЪ Полоцкаго Намѣстничества. Въ семъ городѣ бываетъ въ году двѣ ярмарки: первая 20 Іюля, вторая на первой недѣлѣ великаго поста.

ВЕЛИКОЕ СЕЛО, въ Ростовскомъ уѣздѣ, Ярославскаго Намѣстничества. Въ ономъ бываетъ годовая ярмарка Сентября въ первыхъ числахъ.

ВЕНДЕНЪ или *КЕССОВА ГОРА*, Рижской Губерніи. Здѣсь бывающъ въ году двѣ ярмарки: одна въ Ивановѣ, а другая въ Михайловѣ день; но оныя въ себѣ важнаго ничего не заключаютъ.

ВЕНЕВЪ, ГОРОДЪ Тульскаго Намѣстничества. Въ семъ городѣ бываетъ годовая ярмарка въ десятую пятницу по Пасхѣ. Торгуютъ иностранные купцы разными товарами.

ВЕПРИКЪ, МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Гадяцкаго полку, Малороссійс-

сѣйской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году три ярмарки : первая Маія 9, въ день Священнаго Николая ; вторая Августа 29, въ день усѣкновенія главы Іоанна Предтечи; третья Ноября 21, въ день входа во Храмъ Пресвятыя Богородицы. На оныхъ торгуютъ рогатымъ скотомъ, рыбою, разнымъ хлѣбомъ и всякими сѣбственными припасами. Здѣсь бываетъ еженедѣльный торгъ въ воскресенье большею частію хлѣбомъ.

ВЕРЕЯ, ГОРОДЪ Московской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году одна ярмарка Іюня 23 дня, въ день Владимирскія Богоматери, и продолжается три дни. На оную приѣзжаютъ купцы изъ Москвы, Тулы, Калуги, Серпухова, Можайска, Боровска и прочихъ ближнихъ городовъ; привозятъ шелковые, бумажные, москвитинные и прочіе товары не большимъ числомъ; а по большей части сбѣзжаются крестьяне солянымъ и хрящевымъ холстомъ, колесами, лыками и съ другимъ мелочнымъ товаромъ.

ВЕРХОВАЖСКОЙ ПОСАДЪ, въ уѣздѣ города Ваги, бывшей Архангелогородской Губерніи.

бернѣи. Въ семѣ мѣстѣ бываетъ ярмарка около 15 числа Марша мѣсяца дни по три. Здѣсь останавливаются купцы съ товарами ѣдущіе съ Благовѣщенской Важеской ярмарки; также сбѣзжается иуда и крестьянство съ своими для продажи приугошвленіями.

ВЕСИ-ЕГОНСКЪ, ГОРОДЪ Тверскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ одна ярмарка на праздникъ Богоявленія Господня. Товары привозятся разныхъ званій сбѣстные и москопинные, также пушные и желѣзные, посуда мѣдная, оловянная и деревянная, кожаная обуви, чулки гарусныя и шерстяныя; къшомужъ торгуютъ желѣзными разнаго званія большою частію вырабатываемыми въ уѣздѣ товарами, также лѣсомъ, бревнами и пильнымъ лесомъ; и помянутой лѣсной товаръ сплавлявая рѣкою Мологою въ Волгу продаютъ въ рыбной Слободѣ, Романовѣ и въ Ярославлѣ; гвозди въ Москвѣ и въ Санктпетербургѣ; желѣзной же товаръ, сковороды, укладъ, сохи, присохи, чумичи, ковши, конскія подковы, косы, серпы, шопоры, во Псковѣ, Старой Рузѣ и въ смѣжныхъ городахъ. Изъ Москы и Петербурга,

бурга, также и изъ Низовыхъ городовъ, привозящъ всякой мѣлочной лавочной шоварь, и промежъ того изъ Низовыхъ городовъ во время урожая всякой хлѣбъ и сѣбшныя припасы.

ВѢТКА, МѢСТЕЧКО въ уѣздѣ города Рогачева, Могилевскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ въ году три ярмарки.

ВИЛЬМАНСТРАНДЪ, ГОРОДЪ приписной ко Фридрихсгаму. Въ семъ городѣ бываетъ два раза ярмарка: первая 8, а вторая 29 Августа мѣсяца.

ВИЛЮЙСКОЕ ВЕРХНЕЕ И СРЕДНЕЕ ЗИМОВЬЕ, Иркутской Губерніи. Въ оныхъ бывають ярмарки въ Сентябрѣ, Октябрѣ и Ноябрь мѣсяцахъ.

БОЕВОДСКОЕ СЕЛО, въ Саранскомъ уѣздѣ, Пензенскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка въ послѣднихъ числахъ Іюля. Привозящъ купцы разные мѣлочные шелковые товары.

ВОЛОКОПИНЕЖСКАЯ ДЕРЕВНЯ, Двинскаго уѣзда близъ рубежа Кеврольскаго. Здѣсь бываетъ въ году ярмарка, именуемая Волокопинежская, въ первыхъ числахъ Декабря мѣсяца, а по тому называеш-

вается и Никольскою. По большой части на сию Ярмарку прибѣгаютъ Архангелогородскіе и Холмогорскіе купцы съ товарами не высокой цѣны для продажи крестьянамъ и для покупки у нихъ деревенскихъ товаровъ, на что привозящъ съ собою деньги.

ВОЛОКОЛАМСКЪ, ГОРОДЪ Московской Губерніи. Здѣсь бываетъ одна годовая ярмарка Іюня 29 дня.

ВОЛЬНОЙ, ГОРОДЪ бывшей Бѣлогородской Губерніи. Въ ономъ бываютъ годовыя ярмарки: первая Февраля 2, въ день Срѣшенія; вторая Маія 9, въ день Чудотворца Николая; третья въ десяшую пшеницу; четвертая Августа 15, въ день Успенія. Купцы прибѣгаютъ на оныя изъ близлежащихъ городовъ, и торгуютъ сукнами, шелковыми, бумажными и набойчатыми товарами, полошномъ, желѣзомъ, посудой и прочимъ.

ВОЛМАРЪ, по Россійски *ВОЛОДИМЕРЕЦЪ*, городъ Рижской Губерніи при рѣкѣ Аа. Въ немъ бываетъ ярмарка въ день святыхъ Анны, продолжающаяся дни съ
два

два, на которую и иностранные купцы приѣзжаютъ съ товарами не въ большомъ количествѣ.

ВОЛЧЬЯ СЛОВОДА, въ уѣздѣ Намѣстническаго города Харькова. Здѣсь бывають ярмарки Сентября 6, Октября 14, Декабря 9, Января 27, Марта 9, Мая 11, Юля 24. Купцы торгуютъ мѣлочными товарами, виномъ, пивомъ, медомъ, и прочимъ.

ВОЛЫНЦЫ, МѢСТЕЧКО въ уѣздѣ города Полоцка. Здѣсь бывають въ году двѣ ярмарки: первая Юля 24, вторая Октября 1. Купцы приѣзжаютъ на оныя изъ сосѣдственныхъ городовъ съ разными мѣлочными товарами.

ВОРОНЕЖЪ, козачей городокъ или мѣстечко, въ округѣ города Нѣжина, Малороссійской Губерніи. Здѣсь бываетъ въ году три ярмарки.

ВОРОНКОВО, МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Переясловскаго полку, Малороссійской Губерніи. Здѣсь бываетъ въ году двѣ ярмарки: первая въ день Вознесенія Господня, вторая въ день Ро-



Рождества Богородицы. Торгуютъ на оныхъ изъ окольныхъ мѣстъ обыватели хлѣбомъ , сѣсными припасами , горячимъ виномъ, деревянною посудою и прочими мѣлочными товарами.

ВОРОНЦОВКА, СЕЛО въ уѣздѣ города Добраго , Воронежскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ еженедѣльный сбѣздъ для торговли. Приѣзжающіе сюда купцы привозятъ только мѣлочные товары.

ВЫБОРГЪ, ГОРОДЪ Губернскій. Въ ономъ бываетъ въ каждое лѣто ярмарка. Какъ онъ приморской городъ, то купечество отпускаетъ за море доски, смолу и нѣсколько желѣза; а туда привозятъ соль, табакъ, вины и прочее. Сверхъ сего бываетъ въ году еще двѣ ярмарки: первая Августа 24, вторая Сентября 21, на которыя крестыяне пригоняютъ по большой части рогатой скотъ и лошадей, и привозятъ сѣсные припасы.

ВЫСОКОЕ, СЕЛО Кашинскаго уѣзда , Тверскаго Намѣстничества. Въ ономъ бываетъ ярмарка Сентября 8 дня. Товары привозятъ изъ уѣзду, холсты льняные

ные разные; да изъ городовъ Ярославля, Переславля Залѣскаго и Углича приѣзжаютъ купцы съ мѣлочными всякими не богатыми товарами.

ВЫТЕГРА, ГОРОДЪ Новгородскаго Намѣстничества. Здѣсь бывають въ году чешыре ярмарки: первая Февраля 2, вторая Августа 16, третья Октября 1, четвертая Маія 9. Сіи ярмарки учреждены господиномъ Новгородскимъ Генералъ Губернаторомъ Яковомъ Ефимовичемъ Сиверсомъ.

ВЫЧУГА, СЕЛО въ уѣздѣ города Кинешмы, Костромскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ годовая ярмарка въ Троицынъ день.

ВЫШГОРОДЪ, СЕЛО Московской Губерніи. Въ ономъ бывають двѣ ярмарки въ году: первая въ десятую пятницу отъ святой недѣли счисляя; вторая Іюля 2 числа. На оныя приѣзжаютъ купцы изъ городовъ Вереи, Можайска, и Боровска, и множество сходитсѣ крестьянства. Торгуютъ всякими съѣдными припасами и крестьянскимъ товаромъ, какъ то колесами, дегтемъ, и тому подобнымъ.

ВЫ-

ВЫШНІЙ ВОЛОЧОКЪ, городъ Тверскаго Намѣстничества. Въ семъ городѣ бывають въ году три ярмарки.

ВЯЗНИКИ, СЛОВОДА Володимирскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка въ праздникъ Казанскія пресвятыя Богородицы Іюля 8 дня.

ГАВРИЛОВА СЛОВОДА, Суздальскаго уѣзда, Володимирскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ годовая ярмарка мѣлочными купецкими товарами.

ГАГАРИНО СЕЛО, въ Шацкомъ уѣздѣ, Тамбовскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ годовая ярмарка на девятой недѣлѣ по Пасхѣ въ пятницу. Торгуютъ холстомъ, пенькою, шерстью и прочими мѣлочьями.

ГАДЯЧЬ, ГОРОДЪ Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году четыре ярмарки: первая Генваря 6, въ день Богоявленія; вторая Апрѣля 23, въ день свяшаго великомученика Георгія; третья Іюня 29, въ день свяшыхъ Апостолъ Петра и Павла; четвертая Октябрю 14, въ день преподобнаго Праскевіи. На оныхъ ярмаркахъ и въ тор-
говье

говые еженедѣльные дни торгуютъ хлѣбомъ, медомъ, воскомъ, табакомъ, саломъ, волною, горячимъ виномъ, лошадьми, рогатымъ скотомъ, овцами и прочею мѣлочью.

ГАЛЯНЫ, МѢСТЕЧКО въ уѣздѣ города Дюнабурга. Полоцкаго Намѣстничества. Въ семъ мѣстѣ бывають въ году двѣ ярмарки, на которыхъ торгуютъ Рижскаго двора крестьяне разными мѣлочными товарами, виномъ и пивомъ.

ГАПЗАЛЬ, ГОРОДЪ Ревельской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году одна ярмарка.

ГАТНИЦЫ, ПАВШИНО пожѣ, село въ уѣздѣ города Алексина, Тульскаго Намѣстничества. Въ ономъ бывають ярмарки. Юля 8, да сырной недѣли въ шпорникъ. Здѣсь торгуютъ купцы нужными крестьянамъ товарами.

ГДОВЪ, ГОРОДЪ Новгородскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ въ году одна ярмарка. Торгуютъ лавочнымъ мѣлочнымъ товаромъ.

ГЖАЦКАЯ ПРИСТАНЬ или *ГЖАЦКЪ, ГОРОДЪ* Смоленскаго Намѣстничества. Въ
Часть VII. 80. м семъ

семѣ городѣ бываетъ годовая ярмарка, свержѣхъ кажда недѣльныхъ торговъ, июля 8 дня.

ГЕЛЬМЯЗОВО МѢСТЕЧКО, въ округѣ Малороссійскаго Переясловскаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ ономѣ бываетъ въ году чешыре ярмарки: первая на сырной недѣлѣ, вторая въ день Преполовенія, третья въ день Преображенія, четвертая въ день Введенія. Купцы приѣзжаютъ изъ оныя изъ близълежащихъ городовъ съ красными лавочными и прочими товарами, съ стеклянною и деревянною посудой, съ мѣлкою изъ Донскихъ спаницъ рыбою. Жители продаютъ рогатой скотъ, лошадей, хлѣбъ, смолу, горячее вино и проч. Привозятъ также сюда для продажи жишелямъ Крымскую соль.

ГЛѢБОВСКОЕ СЕЛО. Въ ономѣ бываетъ годовая ярмарка Сентября въ 8 день. Купецкіе люди приѣзжаютъ изъ Ярославля, Романова, Углича, изъ слободъ рыбной и Борисоглѣбской, и изъ сель съ мѣлочными на продажу крестьянамъ товарами.

ГЛИНСКОЙ ШАНЦЪ, Новороссійской Губерніи. Въ ономѣ бываетъ въ году три ярмарки.

ГЛИНСКЪ,

Глинскъ, мѣстечко въ уѣздѣ города Лубенъ, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году двѣ ярмарки: первая Сентября 1, вторая въ недѣлю пятидесятицы. Торги производятся рыбою, солью, горячимъ виномъ, кожами, овчинами, скотомъ, лошадьми и прочими мѣлочными товарами.

Глуховъ, Малороссійскій Губернскій городъ. Въ ономъ бываетъ въ году четыре ярмарки: первая Васильевская Января 1, вторая въ Троицынъ день, третья Ильинская Іюля 20, четвертая Михайловская Ноября 8. Купцы на оныя приѣзжаютъ изъ близьлежащихъ городовъ, какъ Великороссійскихъ, такъ и Малороссійскихъ, съ разными мѣлочными товарами; а жители торгуютъ хлѣбомъ, виномъ горячимъ и прочимъ.

Глушицкой монастырь, въ уѣздѣ Намѣстническаго города Вологды. Здѣсь бываетъ одна въ году ярмарка. Купцы приѣзжаютъ для покупки холстовъ, привозя съ собою разные мѣлочные товары.

Гнильской погостъ, въ уѣздѣ города Острова, Псковскаго Намѣстниче-

ства. Здѣсь бываетъ ярмарка въ Маѣ мѣсяцѣ. Купцы приѣзжаютъ изъ Пскова съ разными мѣлочными товарами.

ГОГОЛЕВО МѢСТЕЧКО, въ уѣздѣ города Кіева. Здѣсь бываетъ въ году три ярмарки. На оныя приѣзжаютъ купцы изъ околичныхъ городовъ, и торгуютъ хлѣбомъ, разнымъ мѣлочнымъ лавочнымъ товаромъ, рыбою, солью, скотомъ и прочимъ.

ГОЛТВА, МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Миргородскаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году четыре ярмарки: первая Генваря 6, другая Іюня 29, третія Августа 6, четвертая Ноября 8. Торгуютъ на оныхъ приѣзжіе изъ уѣзду жители разными мѣлочными товарами, тамъ родящимися, какъ то хлѣбомъ, горячимъ виномъ, разнымъ скотомъ, дегтемъ, овчинами и проч. Иногда приѣзжаютъ и Великороссійскіе купцы съ краснымъ товаромъ.

ГОМЛЯ, МѢСТЕЧКО въ уѣздѣ города Рогачева, Могилевскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ въ году три ярмарки.

ГОРИЦЫ,

ГОРИЦЫ, СЕЛО въ уѣздѣ города Кашина, Тверскаго Намѣстничества. Въ ономъ шоржки бывають повсянедѣльно по воскреснымъ днямъ. Товары привозятъ изъ уѣзду, холсты льняные разные; да изъ городовъ Ярославля, Переславля Залѣскаго и Углича прибѣгаютъ купцы съ мѣлочными всякими небогатыми товарами.

ГОРОДИЩЕ, МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Лубенскаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году три ярмарки: первая Генваря 1, другая Маія 2, третія Августа 1 числа. Торгъ бываетъ привозимыми изъ уѣздовъ товарами, какъ то саломъ, рыбою, дегтемъ, горячимъ виномъ, нагольными овчинными шубами, говяжьими кожами, рогаемымъ скотомъ, лошадьми, печенымъ хлѣбомъ, съѣстными припасами, и другими мѣлочными товарами. Иностранныхъ же и Великороссійскихъ купцовъ съ значными товарами на оныхъ ярмаркахъ никогда не бываетъ.

ГОРОДИЩЕ, МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Миргородскаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ

есть въ году чотыре ярмарки : первая Маія 9, вторая Августа 1, третья Октября 1, четвертая Декабря 6. На оныхъ торгують приѣзжіе изъ уѣздовъ жишели разными мѣлочными товарами, тамъ родящимися и дѣлающимися , какъ то хлѣбомъ , горячимъ виномъ , разнымъ скотомъ , дегтемъ , овчинными кожами и прочимъ. Иногда приѣзжаютъ и Великороссійскіе купцы съ красными товарами. Здѣсь бывають и еженедѣльные торги.

ГОРОДНЯ, МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Черниговскаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бывають въ году двѣ ярмарки : первая Іюня 29, въ день святыхъ Апостолъ Петра и Павла ; вторая Октября 14, въ день святыхъ Параскевіи. На оныя и въ субботніе еженедѣльные торжки приѣзжаютъ окольные жишели и торгують хлѣбомъ , рыбою , деревянною и глиняною посудою , веревками , лыками , санями и ободьемъ ; также приѣзжаютъ изъ городовъ и съ лавочными товарами.

ГОРОДНЯ, МѢСТЕЧКО въ уѣздѣ города Рогачева Могилевскаго Намѣстническаго

чества. Здѣсь бываетъ въ году девять ярмарокъ.

ГОРОДОКЪ, село въ Можайскомъ уѣздѣ, Московской Губерніи. Здѣсь бываетъ въ каждомъ году ярмарка Іюня 28 дня.

ГОРОШИНО, мѣстечко въ округѣ Малороссійскаго Лубенскаго полку, Малороссійской Губерніи. Здѣсь бываетъ въ годъ три ярмарки: первая Генваря 1 дня, вторая о проводахъ Свѣтлой седмицы, третія Сентября 14 дня. Торговъ бываетъ привозимыми изъ уѣздовъ товарами, какъ шо, саломъ, рыбою, дегтемъ, горячимъ виномъ, нагольными овчинными шубами, говяжьими кожами, рогатымъ скотомъ, лошадьми, печенымъ хлѣбомъ, свѣсными припасами и другими мѣлочными товарами. Иностранныхъ же и Великороссійскихъ купцовъ съ знашными товарами на оныхъ ярмаркахъ никогда не бываетъ.

ГРЕБЕНИШКИ, мѣстечко въ уѣздѣ города Дюнабурга, Полоцкаго Намѣстничества. Въ семъ мѣстѣ бываютъ въ году двѣ ярмарки, на которыхъ торгуютъ Рижскаго дворца крестьяне раз-

ными мѣлочными товарами , виномъ и пивомъ.

ГРЕМЯЧЕЙ , ГОРОДЪ Московской Губерніи. Въ семъ городѣ бывають двѣ годовыя ярмарки: первая въ день праздника Преполовенія , вторая въ первый день Пешрова поста. На оную приѣзжаютъ купцы изъ ближнихъ городовъ съ разными мѣлочными для крестьянства товарами.

ГРЕМЯЦЪ , МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Стародубскаго полку Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бывають каждаго недѣльные торжки , на которые съѣзжаются окольные жители и торгуютъ разными мѣлочными товарами.

ГРИТЧИНО СЕЛО , Коширскаго уѣзда, Тульскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка въ день Сошествія Святаго Духа, на которую товары въ продажу привозятся изъ Каширы, Тулы, Серпухова, Венева, изъ Зарайска по малому числу, и сѣстные припасы; а отъ обывателей уѣздныхъ въ продажѣ бываетъ пенька, медъ, воскъ и прочее.

ГРЯЗ-

ГРЯЗНОЕ, КОЛЮПАНОВКА пожѣ, село въ уѣздѣ города Алексина, Тульскаго Намѣстническаго. Въ ономъ бываетъ ярмарка Юля 8. Здѣсь торгуютъ купцы товарами, до крестьянъ принадлежащими.

ГРУНА, МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Гадяцкаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году три ярмарки: первая въ недѣлю сырную, вторая въ день Сошествія Святаго Духа, третія Сентября 1, въ день святаго Симеона Столпника. На оныхъ торгуютъ разнымъ скотомъ, хлѣбомъ и сѣбстными припасами. Здѣсь бываетъ еженедѣльный торгъ въ воскресенье, большею частію хлѣбомъ.

ГУСТУНОВО СЕЛО, Коширскаго уѣзда, Тульскаго Намѣстническаго. Здѣсь бываетъ ярмарка Апрѣля 23 дня, на которую товары въ продажу привозятся изъ Коширы, Тулы, Серпухова, Венева, изъ Зарайска по малому числу, москотинные, мѣлочныя и прочіе; а отъ обывателей уѣздныхъ въ продажѣ бываетъ пенька, медъ, воскъ и прочее.

ДАГДА, МѢСТЕЧКО въ уѣздѣ города Дюнабурга, Полоцкаго Намѣстничества. Въ семъ мѣстѣ бывають въ году три ярмарки. Торгуютъ Рижскаго двorca крестьяне разными мѣлочными шоварами, виномъ и пивомъ.

ДАЛМАТОВЪ МОНАСТЫРЬ, Оренбургской Губерніи, Исецкой провинціи. Какъ весною Маія 9, такъ и зимою 6 числа Декабря, то есть въ день праздника Николая Чудотворца, бываетъ при ономъ великая ярмарка, которая продолжается до 13 числа Декабря же, а иногда и долѣе. На оную приѣзжаютъ купцы изъ близьлежащихъ Сибирскихъ городовъ. Сія ярмарка особливо умножилась опѣ упадка бывшей въ Катайскомъ острогѣ недалеко отсюда лежащемъ, ярмарки, въ близости Башкирѣ, которые на оную много рогатаго скота и лошадей на продажу пригоняють.

ДАНКОВЪ, ГОРОДЪ Рязанскаго Намѣстничества. Здѣсь бывають двѣ въ году ярмарки: первая въ пятницу десятой, вторая въ пятницу второй надсяти недѣли по Пасхѣ. Приѣзжаютъ на онѣя купцы съ разными мѣлочными шоварами.

ДЕУ-

ДРУРБЧНАЯ СЛОВОДА, въ уѣздѣ города Изюма, Харьковскаго Намѣстничества. Въ оной бываетъ въ году пять ярмарокъ: первая Генваря 1 на день Василія Великаго; вторая послѣ Пасхи въ понедѣльникъ; третья на день Сошествія Святаго Духа; четвертая Августа 15, на день Успенія; пятая Октября 1, въ день Покрова Богородицы. Купцы приѣзжаютъ на оныя изъ разныхъ Россійскихъ городовъ съ шелковыми, бумажными и шерстяными товарами, привозя также съ собою и другіе лавочные.

ДЕМЯНОВКА, СЕЛО неподалеку отъ Святоутроицкаго Гуспінскаго монастыря, въ округѣ Малороссійскаго Прилуцкаго полку, Малороссійской Губерніи. Здѣсь бываетъ въ году двѣ ярмарки: одна о десятой пятницѣ, а другая 2 Іюля, въ день положенія честныя Ризы пресвятыя Богородицы, на коихъ торгуютъ окольные жители деревенскими произрастѣніями, какъ то хлѣбомъ, разнымъ скотомъ, сѣвными припасами, деревянною посудою и прочею крестьянскою мѣлочью.

ДЕМ-

ДЕМШИНСКЪ, ГОРОДЪ Воронежскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ 29 Августа ярмарка, на которую сбѣзжаются изъ близьлежащихъ мѣстъ купцы и прочіе разночинцы съ разными шоварами и сбѣсными припасами.

ДЕРГАЧИ, СЛОВОДА въ уѣздѣ Намѣстническаго города Харькова. Здѣсь бываютъ ярмарки Сентября 26 и Генваря 1. Купцы торгуютъ разными мѣлочными лавочными шоварами, виномъ, пивомъ, медомъ и прочимъ.

ДЕРКУЛЬ, СЛОВОДА въ уѣздѣ города Валукъ, Воронежскаго Намѣстничества. Въ оной бываетъ въ году три ярмарки.

ДЕРПТЪ или *ДОРПАТЪ*, по Эспляндски *Тарту*, по Россійски *Юрьевъ городъ*, Рижской Губерніи. Въ ономъ бываютъ въ году четыре ярмарки: первая на другой день Богоявленія, на которую приѣзжаетъ множество купцовъ изъ Риги и Ревеля съ шелковыми и прочими шоварами и торгуютъ три недѣли; при томъ сбѣзжается изъ уѣзда много и дворянства: вшорая продолжается шолько

ко при дни, а начинается 29 Іюня, то есть въ день Петра и Павла; на оную привозятъ соленую и сушеную рыбу съ Чудскаго озера Россійскіе рыбаки, также привозятъ иногда и изъ ближнихъ Россійскихъ городовъ купцы всякіе желѣзные товары и горшки глиняные: шретія бываетъ 8 Сенсября, на которую съѣзжаются крестьяне съ коровьимъ масломъ, сѣномъ и хлѣбомъ; четвертая 29 Сенсября; на сей торгуютъ скопиною, лошадьми и всякимъ хлѣбомъ.

ДЕШКИНЪ, ГОРОДЪ Орловскаго Намѣстничества. Тутъ съ 1717 года по разсмотрѣнію Кіевскаго Губернашора Князя Голицына учреждена годовая ярмарка, кошорой и назначено быть всегда Сенсября въ 1 день, а еженедѣльнымъ торгамъ въ среды, и шорговать на ярмаркѣ указные дни, то есть недѣлю.

ДМИТРОВКА, ОЛШАНКА шожь, село въ уѣздѣ города Яблонова. Здѣсь бываетъ одна годовая ярмарка, на которую купцы приѣзжаютъ съ разными товарами.

ДМИТ-

ДМИТРОВСКОЙ ШАНЦЪ, Новороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году три ярмарки

ДМИТРОВЪ, ГОРОДЪ Московской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году одна ярмарка, которая начинается съ 15 Сентября и продолжается недѣлю.

ДОБРОЙ, ГОРОДЪ Воронежскаго Намѣстничества. Въ семъ городѣ бывають въ году три небольшія ярмарки: первая 9 Маія, вторая 26 Іюня, третія 6 Декабря, и продолжаются не болѣе какъ по одному или по два дни. Купцы на оныя привозятъ мѣлочныя товары.

ДОРОГОВУЖЪ, ГОРОДЪ Смоленскаго Намѣстничества. Въ ономъ бываетъ ярмарка въ Іюнѣ мѣсяцѣ передъ Петровымъ днемъ, и приѣзжають купцы изъ ближнихъ городовъ. Въ уѣздѣ онаго есть два села, въ коихъ бывають во время праздниковъ храмовыхъ съѣзды купечеству, только съ одними съѣстными припасами, а съ товарами никакого съѣзду и торгу не бываетъ.

ДРИЦАНЫ, МѢСТЕЧКО въ уѣздѣ города Дюнабурга, Полоцкаго Намѣстничества. Въ семѣ мѣстѣ бывають въ году двѣ ярмарки, на которыхъ торгуютъ Рижскаго двора крестьяне разными мѣлочными товарами, виномъ и пивомъ.

ДУБЕЦКОЙ ПОГОСТЬ, въ уѣздѣ города Острова, Псковскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка въ Іюнѣ мѣсяцѣ. Купцы приѣзжаютъ изъ Пскова съ разными мѣлочными товарами.

ДУБОВОЕ СЕЛО, въ уѣздѣ города Козлова, Тамбовскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ годовая ярмарка въ день чудотворца Николая Маія 9, куда приѣзжаютъ купцы близълежащихъ городовъ съ разными мѣлочными товарами.

ДУБРОВКИ, СЕЛО въ уѣздѣ города Темникова, Тамбовскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ одна въ году ярмарка, кромѣ еженедѣльныхъ торговъ, на седьмой недѣлѣ по Пасхѣ во вторникѣ. Сюда приѣзжаютъ купцы изъ окрестныхъ городовъ съ шелковыми и бумажными товарами, хлѣбомъ и прочими припасами.

ДУБ-

ДУБРОВКИ, СЕЛО въ Саранскомъ уѣздѣ, Пензенскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка въ послѣднихъ числахъ Іюля. Купцы привозятъ разные мѣлочные шелковые товары.

ДУКШТЫГАЛЪ, МѢСТЕЧКО въ уѣздѣ города Дюнабурга Полоцкаго Намѣстничества. Въ семъ мѣстѣ бываютъ въ году двѣ ярмарки, на которыхъ торгуютъ Рижскаго двора крестьяне разными мѣлочными товарами, виномъ и пивомъ.

ДУХОВЩИКА, ГОРОДЪ Смоленскаго Намѣстничества. Въ ономъ бываютъ двѣ въ году ярмарки: первая на первой недѣлѣ великаго поста въ пятницу; вторая Августа 15, въ день Успенія Богородицы. Купцы привозятъ изъ близлежащихъ городовъ съ разными товарами.

ДУШАТИМЪ, МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Стародубскаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ сверхъ еженедѣльныхъ торжковъ ярмарка, на которую привозятъ жители города Меліна, и торгуютъ разными мѣлочными товарами.

ДЮ-

ДЮНАБУРГЪ , ГОРОДЪ Полоцкаго Намѣстничества. Въ семъ городѣ положено по привилегіи три въ году ярмарки : первая Генваря 6, вторая Іюня 24, третія Сентября 8; но нынѣ ихъ не бываетъ , а въ уѣздѣ сего города въ пятидесяти шести селахъ торги бываютъ. Тушннѣ жители и Рижскіе обыватели торгуютъ мѣлочными Нѣмецкими товарами.

ЕКАТЕРИНИНСКАЯ , ХАЛАНЪ погостъ , слобода въ уѣздѣ города Яблонецка. Въ оной бываетъ три въ году ярмарки, на которыя купцы приѣзжаютъ съ разными товарами.

ЕЛАТМА , ГОРОДЪ Тамбовскаго Намѣстничества. Здѣсь бываютъ каждаго недѣлю торжки , на которые привозятъ съѣстные припасы и мѣлочные товары сторонніе люди и Елатомскіе обыватели.

ЕЛИНСКОЙ ПОГОСТЪ , въ уѣздѣ города Острова, Псковскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка въ Іюнь мѣсяцѣ. Купцы на оную приѣзжаютъ изъ Пскова съ разными мѣлочными товарами.

ЕЛИСАВЕТЫ СВЯТЫЯ КІѢЛОСТЬ, Новороссійской Губерніи. При оной бываеѣ въ году чешыре ярмарки.

ЕЛЬНА, ГОРОДЪ Смоленскаго Намѣстничества. Въ ономѣ бываюѣ въ году двѣ ярмарки: первая на первой недѣлѣ великаго поста въ пятницу; вѣторая Іюля 20, въ день Пророка Ілїи. Купцы приѣзжаюѣ изѣ близѣлежащихѣ городовѣ съ разными шоварами.

ЕНИСЕЙСКЪ, ГОРОДЪ Сибирской Губерніи. Въ ономѣ бываеѣ однажды въ годѣ ярмарка въ началѣ Августа мѣсяца. Здѣсь встрѣчаюѣ купцы на водяномѣ пуѣи изѣ Тобольска и изѣ Иркутка, изѣ которыхѣ иные, промѣнявѣ шовары, шѣмѣ же пуѣемѣ назадѣ возвращаюѣся, а иные намѣряемой своей водяной пуѣь далѣе производяѣ.

ЕПИФАНЪ, ГОРОДЪ Тульскаго Намѣстничества. Въ ономѣ бываеѣ ярмарка Маѣя 9, то еѣсть въ день чудотворца Николая. Купцы приѣзжаюѣ изѣ окрестныхѣ городовѣ съ разными не въ значномѣ числѣ шоварами.

ЕРАХ-

ЕРАХТУРА, СЕЛО Касимовскаго уѣзда, Рязанскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ одна въ году ярмарка Іюня 29 сверьхъ каждаго недѣльнаго торгу, бываемаго по пшеницамъ.

ЕРЕМѢВКА, МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Лубенскаго полку, Малороссійской Губерніи. Здѣсь бываетъ въ годѣ четыре ярмарки: первая въ день Преполовенія, вторая въ день Петра и Павла, третья въ день святаго Димитрія, четвертая о всеѣдной недѣлѣ. Торговъ бываетъ привозимыми изъ уѣздовъ товарами, какъ то саломъ, рыбою, дегтемъ, горячимъ виномъ, нагольными овчинными шубами, говяжьими кожами, рогатымъ скотомъ, лошадьми, печенымъ хлѣбомъ, свѣспными припасами и другими мѣлочными товарами. Иностранныхъ же и Великороссійскихъ купцовъ съ значными товарами на оныхъ ярмаркахъ никогда не бываетъ.

ЕРЕМЕНЦОВО СЕЛО, въ уѣздѣ города Ярославля. Здѣсь бываетъ годовая Покровская ярмарка Октября 1, а недѣльные торжки по вторникамъ. На

сію ярмарку купецкіе люди приѣзжають изъ Ярославля, Романова, Углича, изъ слободъ Борисоглѣбской и рыбной, и изъ разныхъ селъ съ мѣлками на продажу крестьянамъ шоварами, также съ московскими и прочими; а въ недѣльные шоржки продають крестьяна хлѣбъ.

ЕСКЕ, СЕЛО въ уѣздѣ города Бѣжека, Тверскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ годовая ярмарка, на кошорую съѣзжаются купцы съ мѣлочнымъ лавочнымъ шоваромъ.

ЕФРЕМОВЪ, ГОРОДЪ Тульскаго Намѣстничества. Въ ономъ бываетъ въ году чешыре ярмарки: первая въ Іюнѣ, называемая Десятая Пятница; вторая Августа 6, въ день Преображенія Господня; третья Сентября 15, въ день Великомученика Никиты; четвертая Октября 1, въ день Покрова Богородицы. Купцы съѣзжаются изъ окрестныхъ городовъ съ разными товарами, но по большей части съ мѣлочными.

ЖАБЫЦКАЯ ПУСТЫНЯ, Тульскаго Намѣстничества. Здѣсь въ 1717 году Киевскимъ

скимъ Губернашоромъ Голицынымъ учреждена ярмарка во время праздника Свяшаго Пророка Иліи, и велѣно торговать указные дни, шо есть недѣлю; а для ушпа-
 повленія оной дасть льгошы до двухъ и до шрехъ лѣтъ.

ЖИГАНСКОЕ ЗИМОВЬЕ, Якушкаго уѣзда, Иркутской Губерніи. Въ ономъ бывають ярмарки въ Августѣ, Септябрѣ, Октябрѣ и Ноябрьѣ мѣсяцахъ.

ЖОВНИНО МѢСТЕЧКО, въ округѣ Малороссійскаго Лубенскаго полку, Малороссійской Губерніи. Здѣсь бываетъ въ годъ двѣ ярмарки: одна въ день Вознесенія Христова, другая Септября 1 числа. Торгъ бываетъ привозимыми изъ уѣздовъ шоварами, какъ шо саломъ, рыбою, дегшемъ, горячимъ виномъ, нагольными овчинными шубами, говяжьими кожами, рогатымъ скопомъ, лошадыми, печенымъ хлѣбомъ, сѣстными припасами, и другими мѣлочными шоварами. Иностранныхъ же и Великороссійскихъ купцовъ съ знашными шоварами на оныхъ ярмаркахъ никогда не бываетъ.

ЗАДУШНОЕ СЕЛО, Экономическое, въ уѣздѣ города Новосиля, Тульского Намѣстничества. Въ ономъ бываетъ ярмарка въ день Сошествія Святаго Духа. Купцы торгуютъ разными мѣлочными товарами.

ЗАРАЙСКЪ, ГОРОДЪ Рязанскаго Намѣстничества. Въ немъ бываетъ годовыхъ ярмарокъ три.

ЗАРУБИНО СЕЛО, въ уѣздѣ города Керенска Пензенскаго Намѣстничества. Ярмарка бываетъ здѣсь въ Юнѣ мѣсяцѣ. Купцы привозятъ изъ ближнихъ городовъ съ разными мѣлочными товарами, и торгуютъ также лошадьми, рогатымъ скотомъ и прочимъ.

ЗАШИВЕРСКОЙ ОСТРОГЪ, Иркутской Губерніи въ Якутскомъ уѣздѣ при рѣкѣ Индигиркѣ. Здѣсь бываетъ ярмарка въ Декабрѣ и Генварѣ мѣсяцахъ.

ЗЕМЛЯНСКЪ, ГОРОДЪ Воронежскаго Намѣстничества. Въ уѣздѣ сего города бываютъ ярмарки въ году въ трехъ селахъ. На оныя привозятъ разныхъ городовъ

рос-

Россійскіе купцы съ мѣлкимъ товаромъ, а иностранные не бывають.

ЗЕНКОВО МѢСТЕЧКО, въ округѣ Малороссійскаго Гадяцкаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ годъ чепыре ярмарки: первая Іюня 24, въ день Святаго Іоанна Крестителя, вторая 15 Августа, въ день успенія Пресвятыя Богородицы; третія Октября 1, въ день Покрова Пресвятыя Богородицы; четвертая Декабря 6, въ день Святителя Николая. На оныхъ торгуютъ разнымъ скотомъ, хлѣбомъ и съѣшными припасами. Здѣсь бывають и еженедѣльные торги въ понедѣльникъ и пятокъ, и торгуютъ на оныхъ хлѣбомъ.

ЗМІОВА СЛОБОДА, въ уѣздѣ города Изюма, Харьковскаго Намѣстничества. Въ оной бывають въ году три ярмарки: первая Іюня 29, въ день Апостоловъ Петра и Павла; вторая Сентября 1, въ день Семіона Столпника; третія Октября 14, на день Параскевіи. Купцы приѣзжаютъ на оныя изъ разныхъ Россійскихъ городовъ съ шелковыми, шерстяными, бумажными и прочими товарами.

ЗОЛОТОНОША, МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Переясловскаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ семъ мѣстечкѣ бываетъ въ году чепыре ярмарки: первая въ Оомину недѣлю, вторая въ день Сочествія Святаго Духа, третія въ день Рождества Богородицы, четвертая Декабря 6. Купцы приѣзжающъ на оныя изъ близлежащихъ городовъ съ красными лавочными и прочими товарами, съ стеклянною и деревянною посудою, и съ мѣлкою изъ Донскихъ станицъ рыбою. Жители продаютъ рогатой скотъ, лошадей, хлѣбъ, смолу, горячее вино, и проч. Привозятъ также сюда для продажи жителямъ Крымскую соль.

ЗОЛОЧЕВЪ, ГОРОДЪ Харьковскаго Намѣстничества. Здѣсь бываютъ ярмарки Іюня 29, Августа 6 и Декабря 6. Купцы торгуютъ мѣлочнымъ товаромъ, виномъ, пивомъ, медомъ и прочимъ.

ЗУБЦОВЪ, ГОРОДЪ Тверскаго Намѣстничества. Въ семъ городѣ бываютъ годовыя ярмарки: первая въ девяную пятницу по Пасхѣ; вторая Іюля 20, въ день Пророка Ілїи; третія Августа 6, въ день

день Преображенія ; четвершая Авгу-
стажъ 15, въ день Успенія; пятая 6 Дека-
бря, шестая Маія 9, во дни Чудотворца
Николая; седьмая Генваря 7, въ день
Крестийшеля Іоанна ; осьмая на сырной
недѣлѣ въ среду. Купцы окрестныхъ
городовъ торгуютъ шелковыми, бумаж-
ными и прочими мѣлочными шоварами.

(Продолженіе въ слѣдующемъ мѣсяцѣ.)



ОКОНЧАНИЕ СКАЗКИ
О
ЗАМАЛЕСКѢ.

ГЛАВА ВТОРАЯ НАДЕСЯТЬ.

Довольно ли сего?

Никто бы не повѣрилъ, ежели бы не было другихъ Замалескихъ въ свѣтѣ, что мой не можетъ видѣть двора и говорить съ Государемъ безъ чувствованія въ сердцѣ своемъ новаго непреоборимаго желанія къ высокимъ степенямъ достоинствъ; а сіе тѣмъ странноѣе, что онъ доселѣ никогда не простиралъ столь далеко своихъ желаній и своей надежды. Онъ вдругъ проникъ въ остроту Некхусова разума. Живучи долгое время при дворѣ испыталъ онъ, что желающему быть придворнымъ человѣкомъ, должно умѣть проникать въ сердца другихъ, а свое сколько можно скрывать; а по томъ примѣтя, что Некхусъ весьма слабоуменъ, и что придворные его за преступленіе счищаютъ,

имѣть

имѣть болѣе ума, нежели у ихъ Государя, возмечталъ онъ, что при семъ дворѣ легко можешь приблизиться къ Величеству; достигши же до безпредѣльной власти, не трудно будетъ при какой ни будь благопріятной перемѣнѣ посредствомъ малѣйшей хитрости присовокупить къ оной и шипуль.

Вы видите, что воображеніе его уже путь ему открывало. Оставивъ Государя и поговоривъ съ придворными, услышалъ онъ, что великій Некхусъ опнюдь бѣлыхъ не терпитъ, и что онъ никакъ довѣренности его сникашь не можешь. Но онъ предвидѣлъ, что ему сіе только препятствіе преодолевъ должно, по тому что онъ уже заставилъ его объ себѣ думать.

Замалески привыкшій, какъ извѣстно, преодолевать природу и принуждать ее самыя птягосныя приносить жертвы, не ужасался того, что ему предпріять оставалось. Дѣло сіе и подлинно не соотвѣтственно было его бодрости. Ему надобно было только дать лицу своему совсѣмъ противную прежней краску;

ску; а мы видимъ всякой день примѣры сей бодрости духа даже и въ томъ полѣ, котораго слабѣ себя почитаемъ. Въ прошчемъ думаю, что *Замалески* жерпивовавъ уже столько разъ своею красотою, не досадовалъ и при семъ случаѣ, видя себя принужденнымъ надѣшь маску для того, чѣшобъ его не узнали.

Замалескъ ничего не стоило предпринять и исполнить намѣреніе. Онъ шотчасъ выдумалъ со своимъ красильщикомъ такую славную черную краску, которой въ Египтѣ еще и не видывали, и наполнивъ большой чанъ, мылся въ оной, дабы сей цвѣтъ никогда не сперся. Словомъ сказать, *Замалески* выкрасился весьма удачно, и новымъ своимъ цвѣтомъ былъ очень доволенъ.

Иногда дѣла его производящія также скороспѣшно, какъ и время шечетъ. Какія видимъ мы на *Замалескѣ* въ однѣ только полдни превращенія. Сего утра на лицѣ его была такая краска, какая и у Франгузовъ; а въ вечеру того же дня лице его стало столь же черно, какъ и у Египта: прежде ожидалъ онъ смерти, теперь же опасаясь прекращенія жизни

вычайной болѣзни, отъ коей онъ тогда лишь только справлялся, и былъ такъ блѣденъ, что теперь и узнать его трудно; и что его государская милость ему здоровье и цвѣтъ въ лицѣ возвратили. Великій Некхусъ, не чаявшій произвести столь великую перемену въ краскѣ лица съ нимъ говорившаго, столько былъ удивленъ и доволенъ, что хотѣлъ было облобызать тѣ щеки, кои онъ одними своими словами столь хорошо раскрасилъ; но санъ Государя по щастію его отъ того удержалъ и воспрепятствовалъ ему помрачить двора своего славу. И такъ онъ старался наградить сіе принужденіе по крайней мѣрѣ тѣмъ, что принявъ Замалеска весьма благосклонно, предлагалъ ему всевозможныя выгоды. Замалески принималъ оныя съ величайшею радостію, однакожъ не оказывалъ оной на лицѣ своемъ, и успѣхи вскорѣ надежду его подшвердили. Великій Некхусъ, когда ни видѣлъ его, всегда воспоминалъ, что онъ только одинъ могъ возвратить ему прекрасную краску, которая на лицѣ его просіявала. Вскорѣ сталъ ему Замалески любезенъ, а по томъ

шомъ и необходимо нуженъ. Наконецъ приближался сей новый Еѳіопъ къ наивысочайшему спешени милости; и уже ласкался надеждою, что достигнувъ онаго будешь спараться наслѣдовать Великому *Некхусу* послѣ его смерти, или еще и при жизни его.

Замалески восходилъ уже на ту степень, которая дѣлала его по Государѣ первую въ государствѣ особою, какъ на канунъ сего щастія Великій *Некхусъ* со своимъ государскимъ саномъ скоропоспѣшно на шомъ свѣтъ отправился, а сынъ его, который ни мало *Замалеска* не устрашалъ, и которой бы ему не могъ быть и въ семъ случаѣ опаснымъ, если бы онъ только прежде имѣлъ время объ немъ подумать, торжественно признанъ былъ великимъ *Некхусомъ*, и шѣмъ чиномъ, который данъ былъ *Замалескѣ*, наградиъ кого то изъ своихъ любимцовъ. Смерть сія едва не лишила жизни *Замалеска* печалію терзаемаго. Она испровергла всѣ его надежды, и онъ зная слѣдствія, какія въ подобныхъ случаяхъ при таковыхъ дворахъ бывають, безъ прозыбы самъ уѣхалъ въ самой шомъ же день ни съ кѣмъ не проспав-

шись

шись. Его искали послѣ по тѣхъ порѣ, пока онѣ не выѣхалѣ изѣ государства великаго Некхуса.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ НАДЕСЯТЬ.

Возвращеніе въ отечество для поправленія
здравія своего.

Замалески, коего здравіе совершенно уже повредилось, и кошорому пора уже была больнымѣ бытъ, имѣя шолько одни жемчужины, на нитку собранныя, кошорыя, если бы онѣ ихѣ и промѣнялъ на деньги, не великую бы ему подали помощь, принужденѣ былѣ ѣхашѣ за остатками своего наслѣдства въ шопѣ городѣ, коего бы никогда оставлять ему не надлежало. Замалески въ оный прибылѣ, и забывѣ, что всякому человѣку не можно узнать другаго прикрытаго личиною, подумалѣ, что соотчичи его далеко отѣ прежняго своего учтивства отступили, по елику онѣ встрѣтившись со своими знакомцами отшѣвшивалѣ имѣ по сшу поклоновѣ, не получая отѣ нихѣ на оныя ни единого.

Первое его попеченіе было ишпи кѣ нотаріусу своему и просишѣ у него денегѣ,
кошо-



который отказавъ ему въ оныхъ , принялъ его съ великимъ смѣхомъ. *Замалески* никакъ не смѣялся ; а ношарій , котораго сія важность еще болѣе насмѣшила , какъ будто наслѣдовавъ отъ Омировыхъ боговъ непрестанный смѣхъ , смѣялся *Замалеску* какъ дураку. Наконецъ ношарій выбившись изъ силъ перестаетъ смѣяться , признается , что имѣетъ нѣсколько *Замалесковыхъ* денегъ , и обѣщаетъ исполнить его прозбу съ тѣмъ только условіемъ , чтобы онъ представилъ предъ него бѣлаго *Замалеска* , украшеннаго бородою и волосами , а не лысиною , имѣющаго оба глаза , и при томъ безъ горбу. Словомъ сказать , *Замалески* вышелъ отъ ношарія съ крайнимъ огорченіемъ , и угрожалъ ему , что скоро опять къ нему возвратится.

ГЛАВА ПЯТАЯНАДЕСЯТЬ.

Надгробная надпись.

Наконецъ признають *Замалеска* по письмамъ и разнымъ свидѣтельствамъ. Старый его дядя , котораго уже онъ считалъ давно умершимъ , и который былъ еще несравненно его здоровѣе ,

къ нему приходишь. Нушко племянничекъ, сказалъ ему сей старикъ; я слышалъ, что ты былъ при пяти дворахъ; скажи мнѣ пожалуй, что ты тамъ видѣлъ.

Я вамъ все корошенько расскажу, говорилъ *Замалески*. При дворѣ Великаго Хана должно быть лысымъ; при дворѣ Японскаго Государя кривымъ; при дворѣ Великаго Могола горбатымъ; а въ Еѳіопіи чернымъ.

Я слышалъ нѣчто такое, что меня устрашаетъ, продолжалъ престарѣлый дядя съ усмѣшкою. Я чиналъ гдѣ то, что всѣ предводительствуемые такими же какъ и ты поводами, непримѣтно и противу своей воли и тѣло и душу свою безобразятъ. Я думаю, что и тебѣ скучно имѣть черную и горбатую душу, и проч.

Сія насмѣшка показалась *Замалеску* весьма язвительною. Дядя примѣшя его огорченіе, всмѣетъ, желаетъ ему доброй ночи и всякой радости, и расставаясь съ нимъ проситъ его, чтобъ онъ не гнѣвался на него за сіи слова. Къ тому же сей старикъ, имѣя уже девяносто пять лѣтъ отъ роду, проситъ еще

еще, чтобы племянникъ не запамятовалъ включишь и его въ свою духовную.

Какъ скоро дядя ушелъ, то вдругъ племянничка взяло горе, котораго онъ и избавишься не могъ. Наконецъ пересталъ онъ горевать, по тому что годъ спустя послѣ того умеръ.

Дядя въ самомъ дѣлѣ остался наслѣдникомъ своего племянничка, и приказалъ на надгробномъ его камнѣ высѣчь слѣдующую надпись:

Прохожій выслушай что я тебѣ скажу:
Прекрасенъ я въ сей свѣтъ родился,
Теперь же здѣсь за то лежу,
Что бытъ еще прекраснѣй шился.



ПОКАЗАНИЕ НОВѢЙШИХ ТРУДОВ РАЗ-
НЫХ АКАДЕМІЙ НАУК.

Императорская Санктпетербургская Ака-
демія Наук.

При началѣ изданія сих Акаде-
мических Извѣстій главным предмѣтом
было разпространеніе полезных знаній
и новых изобрѣшеній, коих употребле-
ніе в нашем Отеествѣ можетъ быть
полезно. Соотвѣстственно сему намѣ-
ренію поощряли мы ревностных к поль-
зѣ Отечества сограждан наших не ток-
мо в началѣ наших трудов , но и
послѣ того нерѣдко , чтобы они ста-
рались между согражданами своими раз-
пространять такія извѣстія , какія
кому по промыслу его могутъ быть осо-
бливо полезны, и смотря по обстоя-
тельствам не щадили бы собственнх
своих трудов и изживенія на произве-
деніе первых опытов, дабы чрез явное
пользы оных доказательство истре-
бить то предразсужденіе , коимъ
многіе противу новости заражены , и
возвращать таким образом в Отечество
сво-

своим плоды общаго раченія и наук. Для подкрѣпленія сего намѣренія обя-
зывались мы неоднократно , подавая
всѣ нужные совѣты и средства шѣм ,
которые от нас требовали их будущи
в разсужденіи обнародываемых нами в
сих листах новых практических или
теоретических открытій , для облег-
ченія употребленія оных ; а теперь
предложеніе сіе шѣм охотнѣе возобнов-
ляем, что в первые имѣем удовольствіе
увѣдомишь чинателей наших, что из об-
народованных нами изобрѣтеній двадца-
стливо уже здѣсь в Санктпетербургѣ
в большом видѣ испытаны; по чему и
одобряем их здѣсь шѣм с большею до-
стоувѣренностію. Изобрѣтенія сіи суть :

I) Ручная лильная мельница, которой опи-
саніе уже сообщено (*), и коея польза до-
казана опытами в большом видѣ.

Мы предлагаем здѣсь во первых описа-
ніе и чертеж сей мельницы, почерпнушыя

о 3

из

(*) См. Акад. Извѣстій 1779. г. мѣсяц Генварь.

из новых сочинений Санктпетербургской Императорской Академіи Наук (*).

Позади брусьев AB , в выемкѣ коих движется рама сукрѣпленною в ней пилою, находящаяся по обѣим сторонам два бревна CD , стоящія вертикально и прикрѣпленныя ко бревнам ящика EF и ко всему исподу сей машины. Сіи бревна содержат в круглых гиѣздах a чешвероугольную перекадину b , перекаденную в тѣх мѣстах, гдѣ она входит в гиѣзда валиками для свободнаго ея в оных движенія, когда приведена будет в дѣйствіе посредством двух крыльев LM , прикрѣпленных к обѣим концам перекадины b , которая стороною своею cd движется в чешверть окружія, как скоро крылья сіи или рычаги приведены будут в дѣйствіе. Сіе движеніе сообщается плечу ce , и то поднимает то опускает дерево f , которое будучи приколочено к сему плечу и к верхнему засову пилы гвоздями, проходящими сквозь гиѣзда gg , также то поднимает то опускает пилу b .

Дру-

(*) См. Acta Acad. Scient. Imper. Petrop. 1777, pars prima.



Другіе два бруса PQ , прикрѣпленные к брусьям пилы AB и к двум вершикальным CD , служатъ подпорою перекладинѣ k , коея валы ходятъ свободно в гнѣздахъ n . Сія перекладина будучи приведена в движеніе дѣйствіем пилы чрезъ посредство рычага pq , подвигаетъ и плечо r то в задъ то в передъ. К сему плечу приложена деревянная накладка st с желѣзнымъ наконечникомъ на подобіе козья копыша, которая входитъ в зубцы колеса KK , обращающагося отъ послѣдовательныхъ и порядочныхъ ударовъ накладки. Ось колеса оборачиваетъ также двѣ шестерни, коихъ вершени вхоятъ в зубцы z , находящіеся подъ исподомъ брусевъ ящика GH , вставленныхъ между бревнами онаго EF . Сіи зубцы подвигаютъ по малу какъ ящикъ, такъ и распиливаемое бревно при каждомъ движеніи пилы.

Когда Академія Наукъ освидѣтельствованную сію модель помѣстила в свои сочиненія и обнародовала в Академическихъ Извѣстіяхъ 1779 года, то изпросилъ себѣ оную Артиллеріи Капитанъ и ордена св. Георгія Кавалеръ г. Гакъ, подъ смотрѣніемъ коего находится казен-

ная пороховая мельница на Охтѣ, и построил по сей модели большую пильную мельницу. Матеріалы оной суть:

Два бревна в 6 сажен длины и в 6 вершков толщины, по 1 рублю; всего на 2 р.

Четыре бревна длиною в 4 сажени, по 60 коп.; всего на 2 р. 40 к.

Шестнадцать бревен длиною в 3 саж. по 50 коп.; всего на 8 р.

Всѣ сии 20 бревен толщиною в 6 вершков.

Два бревна длиною в 3 саж. а толщиною в 8 вершков, по 1 рублю; всего на 2 р.

Крѣпкаго дерева на колеса и на зубцы у ящика на 1 р.

Четыре пуда желѣза, по 1 рублю; всего на 4 р.

За работу 50 р.

И так вся мельница состояла в 69 р. 40 к.

Посредством сей мельницы человек 4, а много что 6, приводят в движеніе весьма удобно 5 пил, и не больше как в 2 часа с половиною распиливаются прехсаженное бревно.

III)

II) О испытанном в большом видѣ способѣ доктора Макбрида, какъ выдѣлывать кожи.

Академія сообщила уже в 1780 году в Апрѣлѣ мѣсяцѣ сихъ Извѣстій обстоятельное описаніе сего весьма выгоднаго способа, выдѣлывать кожи, а особливо пумповыя, гораздо скорѣе и дешевле обыкновеннаго. Нѣмецкой кожевникъ Зельтенрейхъ, услышавъ об ономъ способѣ, и надѣясь на великодушное вспоможеніе Россійскаго купца г. Емщикова, прибѣгнулъ къ одному изъ здѣшнихъ Академиковъ для испрошенія себѣ о томъ обстоятельнѣйшаго наставленія; получивъ же оное дѣлалъ опыты в большомъ видѣ. Успѣхъ, при выдѣлкѣ какъ толстыхъ, такъ и тонкихъ кожъ, доказалъ несомненно преимущество сего способа предъ обыкновеннымъ: но в самое то время, когда сей щастливый человѣкъ ожидалъ уже себѣ немалой прибыли отъ введенія онаго у себя в употребленіе, незапная смерть вдругъ уничтожила всѣ его предпріяшя. Мы обнародываемъ щастливый успѣхъ предпріяшій его наипаче для того, что весьма

весьма желаем, чтобы теперь кто нибудь другой послѣдовал примѣру упомянушаго кожевника и произвел бы в дѣйство толь полезное дѣло, коего удобность доказана уже в Англіи весьма долговременным испытаніем, во время котораго изобрѣшатель сего способа Доктор *Макбрид* не мог онаго ко общей пользѣ обнародовать, открывши наперед оной одной токмо фабрикѣ за вѣкоторое награжденіе. Нам же ничего больше не остается, как тольکو ввести оной в употребленіе на фабриках нашего Отечества.

III) Изчисленіе родящихся и умирающих в Санктпетербургѣ, на 1780 год. Императорская Академія Наук получает изчисленія сіи ежемѣсячно из Святейшаго Правительствующаго Синода. Заведеніе же шаковых таблиц на хорошем и точном основаніи во всѣх Намѣстничествах и Губерніях, и употребленіе оных по правилам политической Арифметики, могло бы принести великую пользу. Мы намѣрены сообщать здѣсь чинашелям нашим от времени до времени таблицы города Санктпетербурга; и перечень таблиц 1780 года есть слѣдующій:

А.

Число родившихся простиралось до 5539

а именно :

Мальчиков	-	-	-	2846
Дѣвочек	-	-	-	2693
В том числѣ мертворожденных				
Мальчиков	-	-	-	11
Дѣвочек	-	-	-	2

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

1) Из безчисленных наблюдений, дѣланных в разное время и в разных справах примѣчено, что мужескаго пола вообще родится больше нежели женскаго, а именно противу 21 мальчика 19 и 20 дѣвочек. То же самое примѣчено и здѣсь в С. Петербургѣ.

2) Если бы вышепоказанное число мертворожденных справедливо, то Петербург имѣет пред многими другими мѣстами великое преимущество в разсужденіи меньшаго оных числа. В сем году между 426 младенцами был один токмо мертвой.

3)

3) Из сравненія числа роженицъ благополучно родивших с числом умерших, коих было вообще 29, явствует, что из 191 роженицы одна только в родах умирает.

В.

Число умерших простирается до 4274.

а именно :

Мѣсяцы	Мужескаго полу	Женскаго	Вообще
В ГенварѢ	233	145	378
— ФевралѢ	243	126	369
— МартѢ	240	122	362
— АпрѣлѢ	245	138	383
— МаѢ	284	124	408
— ИюнѢ	271	106	377
— ИюлѢ	228	127	355
— АвгустѢ	204	133	337
— СентябрѢ	187	138	325
— ОктябрѢ	222	97	319
— НоябрьѢ	191	141	332
— ДекабрѢ	203	126	329
И всего	2751	1523	4274

ПРИМѢ-



ПРИМѢЧАНІЯ.

1) Число умерших в сем году менѣ числа родившихся 1383: сіе Петербургу обще свойственно со многими другими большими городами. Однакож бываюи и такіе годы, в коих число умерших равно бывает числу родившихся, или еще оное и превосходит. Сего года родилось на мѣсто 10 умерших нѣсколько поболѣ 13.

2) Мы видим из предыдущей таблицы, что мужескаго пола родилось болѣ нежели женскаго, а именно прошиву 21 мальчика 19 или 20 дѣвочек. Однакоже мужескаго пола болѣ и умирает нежели женскаго; а именно: в сем году умерло прошиву 21 мушны от 11 до 12 женщин. Обыкновенно щитаюи между умирающими на 21 мушину 19 женщин; но из Петербургских таблиц нынѣшняго года видно, что мужескаго пола умерло больше нежели как бы по обыкновенному порядку природы бытъ надлежало.

3) Май, который есть самый лучший мѣсяцъ, почитается какъ здѣсь, такъ в Англіи и Германіи, в разсужденіи жизни наипаснѣйшимъ. В Апрѣлѣ, Маѣ и Іюнѣ сего года смерть похищала здѣсь наиболѣе народа.

4) Между вышеупомянутыми 4274 человекѣми найдено 118 человекъ мершвых, в томъ числѣ 103 мужскаго и 15 женскаго пола. Число сіе в сравненіи съ другими большими городами нарочито велико.

С.

Лѣта умершихъ:

Выкидышей	Мужскаго полу	Женскаго	Вообще.
Ош о до 1 год.	11	2	13
— 1 — 2 —	511	504	1015
— 2 — 3 —	170	96	266
— 3 — 5 —	53	46	99
— 5 — 10 —	51	71	122
— 10 — 15 —	48	36	84
— 15 — 20 —	36	15	51
— 20 — 25 —	78	43	121
— 25 — 30 —	188	42	230

Ош.	25	до	30	год.	Мужскаго полу	Женскаго	Вообще.
—	30	—	35	—	267	88	355
—	35	—	40	—	234	44	278
—	40	—	45	—	229	69	298
—	45	—	50	—	132	56	188
—	50	—	55	—	151	56	207
—	55	—	60	—	138	62	200
—	60	—	65	—	81	45	126
—	65	—	70	—	93	62	155
—	70	—	75	—	62	40	102
—	75	—	80	—	61	66	127
—	80	—	85	—	31	23	54
—	85	—	90	—	28	31	59
—	90	—	95	—	11	7	18
—	95	—	100	—	4	3	7
—	95	—	100	—	2	2	4

Из сей таблицы можно вывести слѣ-
дующее заключеніе :

В каждой тысячѣ умерших было :

Лѣтами между	Вообще.	Лѣтами между	Вообще.
0 и 1 год.	243	2 и 3 год.	24
1 — 2 —	63	3 — 5 —	29

ЛѢ-

Лѣтами между	Вообще	Лѣтами между	Вообще
5 и 10 год.	20	50 и 55 год.	48
10 — 15 —	12	55 — 60 —	30
15 — 20 —	29	60 — 65 —	37
20 — 25 —	55	65 — 70 —	23
25 — 30 —	85	70 — 75 —	29
30 — 35 —	66	75 — 80 —	12
35 — 40 —	71	80 — 85 —	13
40 — 45 —	45	85 — 90 —	3
45 — 50 —	62	90 — 95 —	1

ПРИМѢЧАНІЯ.

1) В сей послѣдней сокращенной таблицѣ показанъ степенъ смертоносности в С. Петербургѣ на 1780 годъ, которой со степенем смертоносности другихъ подобныхъ городов, выводимымъ изъ такихъ же таблицъ, сравнить можно. Какъ на примѣръ: по обыкновенному порядку природы, изъ 1000 человекъ умершихъ должно быть только 26 человекъ между 25 и 30 годами опрожденія ; однакожъ в Вѣнѣ умерло

30,

30, в Берлинѣ 35, а в С. Петербургѣ 84 чел. слѣдовательно върое больше против того, сколько бы вътоль двѣшущих лѣшах естесивенным образом умереть долженствовало.

2) На первом году от роду из всѣх новорожденных умирала только пятая часть; по чему смертоносность дѣшей на первом году от рожденія в С. Петербургѣ не много превышает обыкновенное теченіе природы, и при том гораздо еще менѣе против нѣкоторых других больших городов, как то Вѣны и Парижа.

3) На возрастѣ от 1 и до 15 лѣш, смертоносность между жителями Петербургскими очень невелика. Обыкновенно из 1000 человек умирает на возрастѣ от 1 до 15 лѣш 237; но в Петербургѣ только 148, а в Парижѣ 257 человек. От 15 ти же лѣш смертоносность в Петербургѣ очевидно превосходит смертоносность в других подобных городах.

D.

Сочетавшихся браком 1320 пар;

а именно :

Холостых с дѣвицами	-	-	-	957
Вдовцов с дѣвицами	-	-	-	109
Холостых со вдовами	-	-	-	163
Вдовцов со вдовами	-	-	-	91

ПРИМѢЧАНІЯ.

1) Удивительно, что здѣсь гораздо большее число вдов, нежели вдовцов, вступило на брак. В других мѣстах обыкновенно прошиву 5 вдовцов сопрягаются вторичным браком 4 вдовы; но в Петербургѣ прошиву 5 вѣнчающихся вдовцов считается не токмо не меньше, но еще больше вдов, а именно по 7.

2) Число сочетававшихся браком содержится к числу родившихся так как 1 къ 4 или к 5. На каждой брак можно полагать 4 дѣтей, что составляет такую плодовитость, которой

в других больших городах мало бывает примѣров.

Заключенія из вышепоказанных таблиц о числѣ жителей С. Петербурга.

В Петербургѣ по показанным таблицахъ родился ежегодно 5539, а умираетъ 4274.

Число родящихся показываетъ городу С. Петербургу вообще то мѣсто, которое он имѣть долженъ, в разсужденіи внутренней своей величины или населенія, между прочими Европейскими городами: ибо положеніе, что города в разсужденіи многочисленности своего содержащагося между собою такъ какъ суммы ежегодно в нихъ рождающихся, подвержено весьма немногимъ изключеніямъ.

Города:	Число ражд.	Города:	Число ражд.
В. Лондонъ - - -	20,000.	В. Вѣнѣ - - -	5,000
— Парижъ - - -	19,000.	— Римъ - - -	4,800
— Неаполь - - -	13,000.	— Берлинъ - - -	4,400
— Амстерд. - - -	7,000.	— Копенг. - - -	2,600
— Петербург. - - -	5,500.	— Стокголд. - - -	2,000
— Венеціи - - -	5,000	— Дрезденъ - - -	1,900

Для опредѣленія по суммѣ рождающихся и умирающихъ, точнаго числа всѣхъ



жишелей не довольно еще доселѣ дан-
ных чисел полишической Ариемешики.
Количество жишелей цѣлых обласпей
и обширных земель полагается по дру-
гим содержаніям. В Швеціи на пр. по-
множающ число раждающихся $28\frac{1}{2}$, а чи-
сло умирающих 40; и среднее число из
сих двух произведеній показывает число
всѣх жишелей Королевства. Но в боль-
ших городах содержанія сѣи обманывают.
По дѣйствительному изчисленію из-
вѣстно, что в Берлинѣ число раждаю-
щихся содержится к числу всѣх жишелей,
как 1 к 28, и таким же образом число
всѣх умирающих к числу всѣх жише-
лей, как 1 к 28. Также заподлинно из-
вѣстно, что в Римѣ число раждаю-
щихся содержится к числу всѣх жи-
шелей как единица к 31, а число уми-
рающих к числу всѣх жишелей как 1
к 25. И так если мы положим, что
смертѣносность и плодородіе людей
содержится в С. Петербургѣ так как в
Берлинѣ, то взявши среднее число
выходитъ

Число

Число Петербургских жителей

137380.

Если же употребить найденное для Рима содержаніе, то взявши также среднее число выйдетъ

139279.

Из числа вѣнчающихся можно так же выводять сумму всѣхъ жителей. В Берлинѣ помножая число вѣнчающихся пар 110, и произведеніе показывает число всѣхъ жителей. Если употребить для Петербурга сіе самое содержаніе, то число Санктпетербургскихъ жителей будетъ

145200.

Взявши изъ сихъ трехъ опредѣленій средину выйдетъ

Число Санктпетербургскихъ жителей

140619.

IV. Новыя сочиненія Императорской С. Петербургской Академіи Наукъ на 1778 годъ. Часть первая.

Изъ историческихъ извѣстій, помѣщенныхъ напередѣ прочихъ сочиненій, слѣдующее достойно примѣчанія.

1) *Перечень письма , присланнаго въ Академію Наук из Барнаула.* Хотя небольшая наша гора, Змѣевскою называемая, нарочито уже истощилась, однакож доставляет ежегодно довольно количество руды для продолженія работы на заводах. Работа на Семеновских рудниках производится съ большею против прежняго ревностію, и на одних сих заводах добываютъ свинцовой руды столько, что можно безпрестанно работать на шести домах. Что касается до нечаяннаго падежа между лошадьми и рогатым скотом, свирѣпствовавшего в здѣшних окрестностяхъ, то изыскано, что причина сего зла происходила отъ волосашиков, кои поглощаемы были сими животными, и коими рѣчки, ручьи и стоячія воды были в то время преисполнены. Черви сіи из желудка проходили в легкое, также в печень и до самаго сердца. Тотъ только скотъ спасся отъ сей язвы, которому даваны были заблаговременно чистительныя и заморяющія червей лѣкарства, кромѣ которыхъ ни что не могло его спасти.

2) О двубразном уродѣ , у коего оба тѣла
срослись задом.

Урод сей, родившійся в деревнѣ, Загестиловою горкою называемой, что в Тверском Намѣстничествѣ, жил два мѣсяца. Он прислан в Академію по указу Правительствующаго Сенаша. При разсматриваніи его примѣчено, что он принадлежитъ к роду шѣхъ рѣдкихъ уродовъ, у коихъ оба шѣла ихъ составляющія совокуплены задомъ. Цѣлыя шуловища сего урода даже до самыхъ бедеръ равно какъ головы, руки и ноги совсемъ ошдѣлены. Одни шолько лона совокуплены вмѣстѣ половиною задней поверхности, начиная отъ верхнихъ ихъ краевъ до нижняго конца хвостцовой кости, и при томъ одно и общее имѣли отверстіе для проходной кишки.

В Кабинетѣ Императорской Акаде-
міи Наукъ число разныхъ уродов про-
стирается до 42, а в Московской Ме-
дицинской Коллегіи до 60. Между тѣмъ
и другими нѣтъ ни одного такого,
который бы былъ шакъ двуобразенъ,
чтобы два тѣла соединены были
дономъ или въ другомъ мѣстѣ хрестца,

п 4

либо

либо запылками; по чему сей урод принадлежит к числу самых рѣдких. По колику из наблюдений дѣланных над личными зародышами извѣстно, каким образом разныя части шѣла мало по малу получают образованіе, и как внутреннее строеніе большей части обыкновенных двубразных уродов свѣдомо, то не трудно изъяснить образованіе оных весьма надежным и достоверным образом. Но шѣм болѣе кажется неудобопонятным то, каким образом могут произойти на свѣтѣ такіе уроды, у коих шѣла задними частями совокуплены: по чему для Анатоміи и Физіологіи было гораздо полезнѣе, что сей урод умер, нежели когда бы он продолжал жизнь свою, и слѣдовательно не подал бы случая ко вскрытію шѣла своего. По вскрытіи сего урода с удивленіем усмотрено, что совокупленіе сих двух шѣл весьма различествовало от совокупленія всѣх других двушѣлесных или двуголовных уродов, и что состав соединенных частей не сходствовал ни мало с непорядочным строеніем всѣх вообще уродов. Отсюда слѣдует, что такіе уроды,

со-

состоящіе из двух тѣлъ соединенныхъ за-
дами, составляютъ два тѣла просто
между собою сросшіяся. Г. Академик
Вольф не преминетъ издать обстоятель-
ное описаніе о семъ двуобразномъ тѣлѣ
в особенномъ сочиненіи (*).

Изъ содержащихся в семъ томѣ сочи-
неній можемъ мы приобщить здѣсь в
кратцѣ содержаніе слѣдующихъ.

1) О новѣйшемъ способѣ, какъ шары сфе-
рическіе и земные оклеивать картою.

Сочиненіе г. Эйлера.

Изъ познанія правильныхъ Геометри-
ческихъ тѣлъ сочинитель выводилъ, что
поверхность каждаго шара удобнѣйшимъ
образомъ 12 плоскими пятиугольниками
оклеить можно ; и хотя сферическую
п 5 по-

(*) Г. Директор Академіи С. Г. Д. препор-
училъ г. Академику и Анатоміи Профес-
сору Вольфу сочинить анатомическое описа-
ніе всѣхъ монстровъ находящихся в Кунст-
камерѣ ; а дабы сдѣлать сіе сочиненіе со-
вершеннѣе, испросилъ онъ и отъ Медицин-
ской Коллегіи тѣхъ монстровъ, которые
тамъ хранятся. Сія книга в-своемъ родѣ бу-
детъ единственною ; ибо не находится ни-
какихъ авторовъ описанія столь подробнаго,
каково будетъ сіе таковымъ отспусленіямъ
природы от-обыкновенныхъ своихъ образо-
ваній.

поверхность никак ровными плоскостями точно оклеить не лзя, однако за подлинно извѣстно, что художники, дѣлающіе небесные и земные глобусы поверхность назначенных к тому шаров оклеивают довольно хорошо бумажными полосами, при обоих полюсах смыкающимися. При всем том бывает при сем всегда нѣкоторая неисправность, которую за несовершенство таковых глобусов почесть должно: по чему сочинитель предлагаетъ гораздо вѣрнѣйшій и преимущественнѣйшій обыкновеннаго способ, которой искусные художники со удовольствием почерпнуть могут из сего сочиненія, из коего мы здѣсь впрощем ничего больше показать не можем, по елику пребывающа к тому Математическія изчисленія.

2) *Опредѣленіе тяжестей, какія столбы понести могут.* Соч. Г. Леонг. Ейлера.

Опредѣленіе тяжести, которую столб извѣстной толщины и высоты понести можетъ, заключаетъ въ себѣ для Архитектуры великую важность. По елику сіе зависитъ отъ вещества,
изъ

изъ котораго столб состоитъ, и отъ крѣпости и связи частей вещества сего; но надлежитъ напередъ сдѣлать изъ онаго маленькой столбикъ и пробовать опытами, сколько можетъ онъ понести тяжести. Если сие найдено, то надобно еще знать, какимъ образомъ по малому сему опыту вычислишь, сколько тяжести можетъ понести большой столбъ изъ того же самаго вещества. Сие важное изслѣдованіе дѣлаетъ сочинитель по первымъ правиламъ Механики и находитъ, что тяжести, которыя несутъ могутъ два изъ одинакаго вещества состоящіе столба, содержащія между собою такъ какъ квадраты толщинъ ихъ раздѣленные на квадраты ихъ высоты. Для объясненія правила сего примѣромъ положимъ слѣдующій опытъ: пусть дубовой столбъ, коего толщина в $\frac{1}{2}$ квадрашнаго дюйма, а высота в 4 футовъ, можетъ понести тяжесть в 226 фунтовъ; теперь спрашивается, сколько можетъ понести такой же дубовой столбъ, коего толщина в 400 квадрашныхъ дюймовъ, а высота в 20 футовъ. Для опредѣленія сей тяжести надобно сдѣлать слѣдующую посылку:

Иско-

Искомая тяжесть содержится къ 226 фунтам как $\left(\frac{400}{28}\right)^2$ к $\left(\frac{1}{24}\right)^2$; то есть, как 25600 к 1. Слѣдовательно большой столб понесет в 25600 раз больше малаго, или 5785600 фунтов. Из сего примѣра можно довольно заключить, какая от изслѣдованій сих может быть польза для Архитектуры.

Прощія в сем томѣ заключающіяся сочиненія суть слѣдующія:

- 1) Об интеграціи дифференціального уравненія $\frac{dx}{\sqrt{x}} = \frac{dy}{\sqrt{y}}$ Соч. г. Леонг. Эйлера.
- 2) О приведеніи интегральных формулъ к ректификаціи еллипсы или гиперболы. Соч. г. Лекселя.
- 3) О математической безконечности. Соч. г. Леонг. Эйлера.
- 4) О силах брусьев. Соч. г. Фуса.
- 5) О нѣкотором ублюдочном растѣніи. Соч. г. Кельрейтера.
- 6) О свойствѣ конфервы. Соч. г. Георгія.
- 7) О желчном пузырѣ у тигра. Соч. г. Вольфа.
- 8)

- 8) Три рода мокриц (*oniscus*). Соч. г. Лепехина.
- 9) Описание Сайги (*antilopes subgutturofae*) Соч. г. Гильденштепа.
- 10) Астрономическія наблюденія, дѣланныя в Женевѣ отъ г. Маллеша.
- 11) О дѣйстви Венеры в соращеніи движенія земли. Соч. г. Эйлера.
- 12) О кометѣ 1770 года. Соч. Г. Лекселя.



ОПИСАНІЕ СТРАНЪ ВОЙНОЮ ОБЪЯТЫХЪ.

ВСТУПЛЕНІЕ.

Предопредѣля намѣреніе нашихъ извѣстѣй бытъ хранилищемъ успѣховъ разума человѣческаго в-новыхъ отккрытіяхъ в-наукахъ, по первомъ обозрѣніи сего обчерпанія, увидѣлимы, что для составленія из-него одной цѣлости естественнo присоединяющя к-шому всѣ перемѣны, кои претерпѣваетъ человѣчество в-нравственномъ и политическомъ своемъ пребываніи, и приобрѣщеніяхъ и упадкахъ, коимъ оно в-обѣихъ сихъ положеніяхъ подвержено. Для доставленія сего любопытству нашихъ читателей, предпріяли мы сдѣлать краткое изображеніе шѣхъ странъ и народовъ, кои теперь спорятся на театрѣ вселенныя, и коихъ движеніи, будучи произведеніе ихъ силъ и пружинъ ими правящихъ, оцѣняи самымъ чувствительнѣйшимъ образомъ ихъ настоящее состояніе. Предварительно же частному о нихъ описанію, занужное находимъ представить общее начертаніе взаимнаго отно-

отношенія воюющих областей и общаго их в-системѣ политической разположенія.

Послѣ заключенія *Тешенскаго* мира, коим *Европа* одолжена довѣренности своей к-справедливости и силѣ *САМОДЕРЖИЦЫ СВѢРА*, вся матерая земля сей части свѣта остается еще изъята от-бѣдства оружія, и воюющія державы дѣйствуют своими ополченіями на одном обширном театрѣ морей; но оной к-счастію чело-вѣчества с-начала войны не был окровавлен, так как о том шепетали сосраждающіе о сем состояніи народов. Предоспорожность и цѣлосць своя паче нежели ущерб и урон другаго, предводительствовали флотами болѣе нежели военное рвеніе и отвага. Ежели они и сражались, то почти шолько с-вѣтрами и волнами, общими пособниками и врагами непостоянной стихіи, носящей на себѣ нынѣ столь великую часть рода чело-вѣческаго (*).

фран-

(*) Один писатель считает около сорока тысячъ судов всякаго рода, выходящих изъ всѣх пристаней *Европы*. Представить себѣ можно, сколь великое число людей они носят, елики при том припомним то, что тут иѣтъ ни преслѣблыхъ ни ма-лолѣбныхъ.

Французской Адмирал Граф Гишпен и
Аглинской Родней проекрытными флот-
тов своих сраженіями близъ *Мартини-*
ники разошлись почти безуровно, и
силы морскія сих держав по сих трех
встрѣчах остались, так сказать, в-рав-
ном друг к-другу содержаніи.

Гишпанія, также участвующая в-сей
войнѣ держава, претерпѣла в-прошлом
году нѣкоторые уроны. Помянутый
Адмирал Родней одержал выгодную по-
бѣду над Гишпанскою эскадрою, пред-
водителельствуемою Доном Лангарою,
также и шедшій из Билбао в-Кадикс
Гишпанскій купеческій флот был до-
бычею Агличан и с-кораблями его пре-
проводждавшими. Осада Гибралтара, снаб-
дѣннаго Адмиралом Роднеем всѣми при-
пасами, еще и по нынѣ продолжается;
любящіе шумить записные вѣсповщи-
ки, уподобляють сію осаду осадѣ Трои
по ея продолженію, и дѣйствительно
успѣх в-оной столь медлителен, что
надобно думать, что сдача или у-
держаніе сей крѣпости опредѣлятся
не индѣ, как в-мирном шракшашѣ. В-
прошчем замѣшим здѣсь для свѣденія
тѣм, коим положеніе сего мыса несо-
вер-

вершенно знакомо, что *Гибралтар* не господствует проливом, при коем он лежит, раздѣляющим *Африку* отъ *Европы*; а представляетъ только рейду для судов, посредствомъ коихъ *Англичане* могутъ почестъся ближайшими споражами соединенію Океана съ Средиземнымъ моремъ.

Обратимъ взоръ на новую часть свѣта, гдѣ опложеніемъ *Британскихъ* селеній отъ ихъ матери отечества, раздушъ былъ первый горнъ пламени войны; но и тамъ не было ничего рѣшительнаго. Однако въ-семъ году *Англичане* имѣли въ-дѣйствіяхъ своихъ верхъ надъ *Американцами*: удержавъ еще въ-прошломъ годѣ *Саванна*, овладѣли они въ-нынѣшнемъ *Чарлестовномъ*; а *Генералъ Корнвалисъ* разбилъ *Американцевъ* при *Камденѣ*; но не видно, чтобъ сія послѣдняя побѣда произвела великія въ-пользу *Англичанъ* слѣдствія. *Французская* вспомогательная *Американцамъ* армія, не сдѣлала также по сіе время ни какихъ предпріятій. Время открытъ только можетъ мѣру пособія, которую сіи послѣдніе отъ нее получить могутъ. Между тѣмъ Конгрессъ *Американской* не имѣя денегъ въ-монетѣ, не безъ затрудненія содержиши свои войски и исправляетъ прочія свои надобности.

Главнѣйшій же урон, которой претерпѣли с-своей стороны *Агличане*, есть поперяніе великаго конвоя, перехваченнаго соединеннымъ *Французскимъ* и *Гишпанскимъ* флотами. Сіе можетъ почестся первымъ удовлетвореніемъ, которое сіи двѣ націи получили за всѣ ушрашы, Коммерціею ихъ с-начала войны понесенныя.

В-прочемъ естѣли воюющія державы терпятъ неудобства войны, сіе есть естественное слѣдствіе ихъ другъ противъ друга разположеній. Но народы, пребывающіе в-мирѣ и не соучаствующіе ни мало в-распряхъ воюющихъ, почто они раздѣляюшъ бѣдствія ссорящихся, и что страннѣе, почто бѣдствія сіи падаютъ на часть людей, по состоянію своему миролюбивѣйшую, каково есть купечество? Для чего в-войнахъ на сухомъ пуши нейтральные народы не принуждены убѣгать сообщенія с-сторонами воюющими? В-последнюю войну в-Нѣмецкой землѣ Король Прусской не мѣшалъ Полякамъ торговать с-Венгерцами; равнымъ образомъ и Императрица Королева не возбраняла Польшѣ быти в-томъ же сношеніи с-Прусаками. По какой же странной причинѣ народное право, ограничивающее

щее сколько можно военныя бѣдствія на
землѣ, теряетъ все свое дѣйствіе на морѣ,
которое, будучи по существу своему
меньше разграничиваемо, и какъ со-
дружная ей стихія, воздухъ, менѣе си-
лою человѣческою одолѣваемо и господ-
ствуемо, казалось, должно бы оставаться
еще свободнѣе? Но всѣ опыты сему про-
тиворѣчаш. Историкъ философ разбирая
бышія свѣта, изумился усмотря, что
столь ощутительная истинна, какова
есть свобода мореплаванія морскихъ воюю-
ющихъ народовъ, была не примѣчена ни од-
нимъ изъ Государей, коихъ посредство в-при-
мирѣніи воюющихъ, столь часто дѣлало у-
спѣшнѣе и рѣшительнѣе участіи
народовъ. Предоставлено было судьбою,
чтобъ сіе общее бѣдствіе, сіе нарушеніе
правъ общихъ, было возчувствуемо сердцемъ
ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ РОССІЙСКОЙ, учинив-
шейся чрезъ то признаніемъ всей *Европы*
Установительницею и Охранительницею
правъ державъ нейтральныхъ. Объявленіе,
сдѣланное о томъ *ИМПЕРАТРИЦЕЮ* в-
Февралѣ прошедшаго 1780 года, было
чистѣйшій лучъ свѣта, убѣдившій яс-
ностію своею всѣхъ, до кого оной ко-
снулся. Всѣ удивились, что право столь

святое, истинна столь ощушительная, воззваніе ушѣсняемыхъ столь гласное, были никѣмъ не вняшы до дней ЕЯ. Такъ умопроницаніе выводилъ на средѹ правила, убѣждающія всѣхъ своею простою, составляющею свойство ихъ твердости и общаго увѣренія. Объявленіе сіе, ознаменующее наиславнѣйшую, наипользѣннѣйшую и наидрагоценнѣйшую эпоху нашего вѣка и Исторіи народовъ, было принято дворами с-признаніемъ и благодарностію, народами с-воскликаніями. Первые, кои воспользовались симъ великодушнымъ приглашеніемъ, были Королевства *Шведское* и *Датское*, с-коими и заключены морскія конвенціи в-послѣднемъ Іюлѣ мѣсяцѣ.

Голландія, которая в-сей войнѣ первая изъ нейтральныхъ претерпѣла ошдревняго злоупотребленія не только препяшствіемъ своей шорговлѣ, но даже и оскорбленіемъ своего флага чрезъ поступокъ *Аглинскаго Коммодора Фильдинга* с-*Голландскимъ* купеческимъ флотомъ, шедшимъ во *Французскія* гавани под-прикрытіемъ *Голландскаго Адмирала Графа Биланда* в-Генварѣ 1780, свергнула наконецъ с-себя иго и приступила к-покровительствову-
ющей

ющей конфедераціи. Двѣ главныя воюющія державы не менѣ признали свя-
тость правил ИМПЕРАТРИЦЕЮ обнаро-
дованныхъ. И шакъ в-вѣкъ нашъ положено
начало морскому народнымъ правъ УСТА-
ВУ, в-заглавіи котораго свѣшъ с-чув-
ствительнѣйшею благодарностію прочтешъ имя ЕКАТЕРИНЫ ВТОРОЯ, без-
смертной Основательницы онаго. Щас-
ливая участь сей Государыни опредѣ-
лила ЕЙ обращаться всѣмъ войны в-поль-
зу человѣчества. Турецкая освободила
многія племена отъ ига; угнѣбленные и
страждущія в-рожденномъ плѣнѣ получи-
ли убѣжище и право вольности граждан-
ской, вмѣсто порабощенія, обыкновен-
наго войны слѣдствія; сколько наро-
довъ сдѣлались независимыми. Возпылав-
шая по томъ война в-сердцѣ Европы пре-
кращена ЕЯ же посредствомъ, и объяснені-
емъ взаимныхъ правъ истреблены сѣмена
новыхъ распрей произрасти безъ сего могу-
щихъ; теперъ среди раздора, объемлющаго
чешыре знатнѣйшія сей части свѣта о-
бласти, открыла ОНА наиуспѣшитель-
нѣйшую перспективу всегдашней безо-
пасности морей для всѣхъ народовъ, в-
войнахъ, которыя впредъ послѣдовать

могут. Сила покоряет людей временно, а мудрость руководствует ими вѣчно.

Когда безсмертный наш Государь устроивал флот, сіе перволюбимое его насажденіе, среди сих подкрѣпительныхъ в-великихъ подвигахъ воображеній, представляя ли онъ себѣ? что по немъ менѣе нежели в-полвѣка, рождающійся флотъ сей одержитъ неслыханную во всѣхъ лѣтописяхъ войны побѣду в-Средиземномъ морѣ, что потрясетъ Константинополь, подаси защищеніе в-Египтъ и в-Сирию, и наконецъ, что флагъ его будетъ знамя покровительства купечесвеннаго мореплаванія всей вселенной, и корабли его будутъ охранять моря отъ Нордъ Кана до береговъ Италіи (*). Но таково есть вліяніе умопроницанія, что сбытіе творимыхъ имъ вещей превосходитъ иногда самое воображеніе.

Обозрѣ состояніе народовъ, разными спрасъми ихъ правительствъ мутящихся, умъ отдыхаетъ остановясь на

Рос-

(*) В-Іюнѣ прошедшаго году вышли изъ Кронштапта три Россійскія эскадры, одна в-Средиземное море, другія двѣ в-Окіан. Изъ-двухъ послѣднихъ одна крейсировала до мыса с. Винченція, другая до Нордъ Кана.

Россіи. Новая организація сего поли-
 тического состава вливаетъ жизнь и дви-
 женіе во всѣ члены онаго: совокупляю-
 ся и владѣльцы и граждане, каждый в-
 своихъ округахъ ; сами разбираютъ и
 устраиваютъ свои пользы; суды раздѣ-
 ляются по существу дѣлъ ; каждой о-
 бласти дается предстатель всѣхъ нуждъ
 ея. Всѣ изнеможеніи человѣчества по воз-
 растамъ , состояніямъ и по приключе-
 ніямъ находятъ себѣ прибѣжища и ош-
 рады, и когда общія земель извѣстїи
 говорятъ только намъ о новыхъ займахъ и
 новыхъ налогахъ, мы в-теченіе прошедшаго
 года при всѣхъ обширныхъ внутреннихъ
 учрежденіяхъ испытали еще новыя облег-
 ченія (*), и великое число снятія оныхъ
 всего явственнѣе доказываетъ, сколь
 оптимѣнно нынѣшнее наше состояніе отъ
 прежняго ; и такъ процвѣтающая сія
 Имперія сдѣлалась наипривлекательнѣй-
 шимъ зрѣлищемъ Владыкъ народовъ. Сток-
 голмъ , Вѣна , Берлинъ , были на нѣко-
 торое время оставлены первыми ихъ оби-
 тателями, для созерцанія ТОЙ, кото-
 рой

(*) Смотрѣи указы публикованныя 28 Іюня
 и 22 Сентября 1780 года , и прежнія 1775
 Марта 17, и 1777 Іюня 23.

рой союз и дружбу почитают они первым себѣ стяжаніем.

Что принадлежит до перемѣн в-состояніи вещей со стороны успѣхов разума человѣческаго, то минувшій год не представляет никаких особливых открытій в-науках. Из-всѣх предпріятій путешествіе предпріимчиваго и нещасливаго Капитана Кука можно почесть главным в-сем родѣ произшествіем. Корабли его возвратились в-концѣ года в-Англію, и оставшійся их командир имѣлъ честь поднести Королю всѣ карты и журналы, к-сему примѣчательному путешествію принадлежащія. Его Величество приказал оныя немедленно издать в-свѣтъ писаніем, и общество чаятельно скоро будетъ удовольствовано в-сей части своего любопытства.

На конецъ год сей приумножил еще одну к-воюющимъ державамъ объявленіемъ войны между *Англіи* и *Голландіи*; теченіе времени покажетъ слѣдствіи оной и подастъ можетъ быть намъ причину к-нѣкоторымъ разсужденіямъ с-нашими читателями.

* * * . . .

О

О А М Е Р И К Ъ.

Въ то время, когда Европа низвергла съ себя иго Аравиянъ, когда возобновились путь письма и начали водворяться науки, изобрѣшенъ порохъ и открыто искусство печатанія книгъ, приведено мореплаваніе въ цвѣтущее состояніе, главнѣйшія государства начали возрастать и умы ларить выше окружающаго ихъ столько вѣковъ оризонта, тогда послѣдовало и обрѣшеніе новаго міра; и челоѣческій разумъ никогда и ни при какомъ произшествіи не былъ толикимъ восторгомъ объятъ, какъ при открытіи Америки составляющей со окружающими оную морями цѣлую половину обитаемаго нами шара. Сія земля, инако *Новымъ Свѣтомъ* или *Западною Индіею* именуемая, открыта, какъ извѣстно, въ 1492 году *Христофоромъ Колумбомъ*, уроженцемъ Генуезскимъ, пушеводствуемымъ братомъ его *Бартоломеемъ*, который при сочиненіи земныхъ чертежей удивляясь чрезвычайно, что изъ трехъ сотъ шестидесяти градусовъ длины едва токмо извѣстно было сто восемьдесятъ, и почитая за неимовѣрное, чтобы большая часть земнаго шара была вся вообще покрыта Океаномъ и матерая земля, помѣщенная на одной извѣстной половинѣ шарообразнаго своего шѣла, не была уравниваема равнымъ почти пространствомъ земли на супротивной онаго полвинѣ, смѣло утверждалъ, что отдаваясь отъ Канарскихъ острововъ къ западу должно конечно обрѣсть или острова или матерую землю; и сіе вѣроятное, но на самой истинѣ основанное его положеніе, не укосилъ отважный Ко-

ломъ, подкрѣпленный также съ своей стороны многими убѣдительными о томъ свидѣтельствами, учинить къ безсмертной своей славѣ дѣйствительнымъ.

Мексиканской Заливъ и Панамериканской Пролитъ раздѣляютъ великій сей островъ на Сѣверную и Южную Америку. Сѣверная простирается отъ 11 градуса по 75 гр. широты и заключаетъ въ себѣ главнѣйшія области: Мексину, Калифорнію, Луизиану, Виргинію, Канаду, такъ называемую Новую Землю, Кубанскіе острова, Санъ Домингъ и Антильскіе острова. Южная же, состоящая между 12 гр. сѣверной и 60 гр. Южной широты, объемлетъ въ себѣ твердую землю, королевство Перу, Парагвай, Хили, Магелланскую землю, Бразилію и такъ называемую Амасонскую землю.

Древніе полагали длину всего земнаго шара не болѣе ста осьмидесяти градусомъ; да и сіе число было съ лишкомъ увеличено, по елику *Птоломей* относилъ восточное устье рѣки *Гангеса* до 180 гр. которое по строгимъ наблюденіямъ новѣйшихъ Астрономовъ находится токмо подъ сто осмымъ градусомъ. Откуда явствуется, что ни онъ, ни предшественники его не имѣли свѣденія о точномъ положеніи мѣстъ, лежащихъ далѣе такъ называемаго *Кохинхинскаго* государства, которое восточнымъ предѣломъ извѣстнаго древнимъ свѣта почиталось.

Нѣкоторые утверждаютъ, что Финикіане и Картегенцы достигали уже *Америки*: но сіе странное ихъ мнѣніе основывается не на дѣйствитель-

свѣдѣтельныхъ преданійхъ, но на однихъ токмо историческихъ положеніяхъ, такъ какъ и все то, что въ наши времена ни говорили о мнимыхъ кораблеплаваніяхъ Китайцевъ къ Мексиканскимъ берегамъ; ибо изслѣдованія учиненныя въ Пекинѣ совершенно насъ удостовѣряютъ, что сочиненіе, въ коемъ надбѣались сыскать нѣкоторые слѣды сего, производимаго къ Мексиканцамъ мореплаванія, основано на самыхъ странныхъ и баснословныхъ новѣшествованіяхъ, и Китайцы даже до середины пятнадцатаго столѣтія не имѣли ни малѣйшаго свѣденія о островѣ *Формозо*, не далѣе осьмнадцати миль отъ береговъ ихъ отстоящемъ.

Если же были какіе народы, которые дѣйствительно посѣщали нѣкоторые берега Сѣверной Америки прежде достопамятныхъ путешествій Колумбовыхъ и его послѣдователей, то не иные какъ Ирландцы и Норвежцы, по елику нельзя сомнѣваться, чтобы тѣ или другіе не имѣли до пятнадцатаго столѣтія какихъ ни есть заведеній въ Гренландіи, которую теперь за нѣкоторую часть новой земли почитать должно. Но и тутъ надлежитъ примѣчанъ, что ни въ какое время нельзя бы было достигнуть середины Америки, если бы не сыскали другаго удобнѣйшаго суда пути, кромѣ Гренландіи, гдѣ вѣчный ледъ препятствуетъ податься далеко въ земли или къ полюсу. Въ прочемъ опасное положеніе сихъ береговъ, чрезвычайная суровость воздуха, крайній недостатокъ въ свѣспныхъ припасахъ и слабая надежда къ обрѣтенію сокровищъ, довольно были сильны опра-

вернуть съ себя стороны предпріятія и покушенія самыхъ отважнѣйшихъ мореходцовъ.

Изъ повѣствованій первыхъ путешествователей казалось, что новой сей мѣръ былъ весьма многочисленъ; но въ послѣдствіе времени оказалось, что оной въ разсужденіи чрезмѣрной своей обширности заключалъ мало жителей. Да и возможно ли было существовать цѣпущимъ и порядочнымъ селеніямъ въ такой степи, гдѣ не токмо быковъ, лошадей и другихъ животныхъ, способныхъ къ земледѣльству не было, но и гдѣ самыя необходимыя желѣзные орудія для рубки лѣса и для земледѣлія до прибытія Европейцевъ совсемъ неизвѣстны были. Въ прочемъ Американцы какъ въ ростѣ, такъ и строеніи наружныхъ своихъ членовъ ничемъ не различаются отъ жителей умѣренныхъ поясовъ, и токмо имѣютъ отъ нихъ различіе въ однихъ волосахъ, коихъ они кромѣ головныхъ другихъ не имѣютъ. Малорослый же народъ, извѣстной подъ именемъ Ескимовъ или Иннуитовъ, хотя и происходитъ отъ племени Американцевъ, но отличается малымъ своимъ ростомъ отъ нихъ единственно по тому, что чрезмѣрная стужа, обитающая въ ихъ отечествѣ, препятствуетъ разширенію членовъ, какъ то примѣчается и въ Гренландіи, населенной также иногда жителями Американскаго поколѣнія; чему чрезвычайное сходство Гренландскаго языка съ Ескимскимъ служитъ самымъ убѣдительноѣйшимъ доказательствомъ. Что же принадлежитъ до повѣствованія о нѣкоторомъ родѣ исполиновъ, найденныхъ буд-
то

то въ Магелландской землѣ, нынѣ обыкновенно *Патагоніею*, называемой, то оное должно относить къ баснословію; ибо самые основательные путешествователи, да и самъ Нарбругъ бывшій у Патагонцовъ, представляють намъ ихъ росту обыкновеннаго.

Изъ всѣхъ Американскихъ народовъ, обитавшихъ съ начала въ лѣсахъ и обширныхъ степяхъ по большой части малыми обществами, отличались токмо два, кои могли нѣкоторымъ образомъ присвоить себѣ имя гражданскихъ или благообразованныхъ обществъ, то е. Мексиканцы и Перувианцы; да и оныя весьма мало еще пользовались взаимными отъ общежитія выгодами; ибо до самаго пришествія къ нимъ Европейцовъ не знали они не токмо глиняной посуды, но и употребленія самаго желѣза, столь ко облегченію нашихъ трудовъ нужнаго и въ великомъ обиліи у нихъ находящагося.

Изъ безчисленнаго множества нарѣчій разныхъ Американскихъ поколѣній удобно можно было видѣть, сколь малое сообщеніе имѣли между собою доселѣ сіи дикіе и необразованные народы. Въ самомъ даже королевствѣ Перу, гдѣ начинали уже оказываться отъ общежитія нѣкоторые слабыя успѣхи, найдено великое число языковъ между собою совсемъ невразумительныхъ. Государь безъ помощи многихъ толмачей не могъ управлять большею частію своихъ подданныхъ. Древніе Германцы разсѣяны были равномѣрно толпами занимающими обширныя степи; однако же до самыхъ Августовыхъ временъ го-
вори-

ворили однимъ языкомъ, коимъ и нынѣ безъ дальнаго труда можно почти во всѣхъ различныхъ ихъ областяхъ извѣстна; но въ Америкѣ каждое почти колѣно имѣетъ особенное свое нарѣчье.

Теперь удобно понять можно, какая была около пятнадцатидесяти столѣтій разность между обѣими полукругами нашего шара. Въ одномъ общественная жизнь едва шло начиналась; самыя званія наукъ, также и главнѣйшія руководствія были тамъ совсемъ безвѣстны; обработываніе земли было столь слабо, что не заслуживало даже и имени земледѣлія; соха и борона, также и живошныя, долженствующія оныя влачить, оставались въ неизвѣстности или крайнемъ небреженіи: здравой разсудокъ, помощію котораго единственно можно устанавливать постоянныя и праведныя законы, былъ тамъ совсемъ безгласенъ; кровь человѣческая изливалась повсюду на жертвенникахъ обогранныхъ оною даже и въ Мексикѣ и Перу. Напротивъ того въ нашихъ странахъ общества составлены съ столь давнихъ временъ, что начало оныхъ почти теряется въ отдаленности вѣковъ и открытіе ковкости желѣза, ограждающаго насъ столько отъ безопасности и укрощающаго свирѣпость звѣрей, учинено общаицами нашего полушара со временъ наиглубочайшей древности.

Трудно вступить въ разрѣшеніе причинъ въ разсужденіи различія примѣчательнаго между обѣими частями одного и того же шара. Слѣдуетъ такое таинство природы, гдѣ разумъ человѣческій приходитъ въ замѣшательство,

ко-



когда силится оное постигнуть; однако же перемѣны физическія, огнедышущія горы, наводненія и другіе великіе перевороты, о коихъ мы живучи подъ покровомъ спокойнѣйшихъ и не столь бурныхъ стихій, не имѣемъ надлежащаго понятія, можетъ быть въ семъ случаѣ не мало дѣйствовали: при томъ извѣстно и нынѣ, что самыя сильнѣйшіе удары отъ землетрясенія чувствуемые иногда во всемъ пространствѣ новаго свѣта, каковы на пр. случились тамъ въ 1768 году, не сообщаютъ ни малѣйшаго движенія нашей твердой землѣ: по чему уповашельно, что въ древнія времена случались тамъ ужасныя произшествія, коихъ жители нашего полукружія не токмо не чувствовали, но и подозрѣвать даже обьонныхъ не могли. Въ прочемъ не должно по примѣру нѣкоторыхъ ученыхъ, какъ то *Тимея* и *Критія* приписывать новому свѣту особливыхъ странностей, въ разсужденіи Атлантическаго моря, наводненнаго дождемъ, продолжавшимся не болѣе двадцати чешырехъ часовъ. Повѣствованіе сіе возпріяло начало свое въ Египтѣ; но *Платонъ* украсилъ или справедливѣе сказать обезобразилъ оное множествомъ иносказаній, изъ числа коихъ примѣчанія достойна упоминаемая имъ побѣда, одержанная Аѳинянами надъ Атлантами въ то время, когда Аѳины во все уже не существовали. Не смотря однако же на такую явную вѣдѣпости думалъ *Геснеръ*, о коего учености свѣтъ довольно извѣстенъ, что островъ *Цересъ*, о коемъ упоминается въ нѣкоторой весьма древней Греческой поэмѣ *Орфею* приписанной, былъ остаткомъ Атлантическаго моря; но сей островъ, исполненной по

Опи-

описанію сосновыми рощами и окружаемой оп-
всюду мрачными облаками, нигдѣ послѣ не опы-
сканъ, и долженъ былъ по мнѣнію его въ водѣ
погрязть въ то время, когда Аргивцы оп-
правлялись изъ Чернаго моря въ Океанъ, куда
никакъ пройши имъ не возможно было.

Что же принадлежитъ до тѣхъ, кои у-
тверждаютъ, будто Америка съ недавняго
только времени населена и люди занесены
туда по Камчатскому морю или Чукотскому
проливу либо на льдинахъ либо въ челнокахъ,
по мнѣнію ихъ весьма неосновательно; ибо не ль-
зя подумать, чтобы одна половина земнаго
шара была чрезъ столько тысячъ лѣтъ сб-
нажена жителями, между тѣмъ какъ другая
всегда была обитаема. Сверхъ того многіе
роды животныхъ находящіеся въ одной толь-
ко Америкѣ и не существующихъ ни гдѣ въ
старомъ свѣтѣ, доказываютъ со всемъ тому
противное. Нельзя также полагать, чтобы
могло произойти новое осуществленіе вещества
въ противоположенной намъ половинѣ земнаго
шара; поелику сверхъ многихъ нерѣшимыхъ
затрудненій путь встрѣчающихся, надле-
житъ примѣчать, что въ толь многихъ мѣ-
стахъ Америки ископаемыя и весьма близко
отъ поверхности земли находящіяся кости
подтверждаютъ, что вмѣсто новаго осущест-
вленія разрушились съ самыхъ давнихъ вре-
менъ цѣлыя породы животныхъ. И поелику
во время прибытія *Колумба* къ сѣмъ мѣ-
стамъ не найдено нигдѣ ни на островахъ, ни
на матерой землѣ первой величины живот-
ныхъ, какъ то лошадей, верблюдовъ, слоновъ,
и прочихъ, то изрываемыя тамъ большія ко-
сти

сти должны принадлежать къ изпребившимся за многія столѣтїя родамъ животныхъ. Тщательно спрашивали у дикихъ обитающихъ на берегахъ Огіозскихъ о большихъ костяхъ въ недавнемъ времени шупъ найденныхъ, въ чемъ не лучшее получили отъ нихъ объясненїе, какъ и отъ Сибирскихъ жителей въ разсужденїи находимыхъ въ ихъ странѣ отмычныя величины костей, кои отъ нѣкоторыхъ почитаются шупъ добычею отъ исполиновъ, а отъ иныхъ остатками животного живущаго подъ землею и ими *Мамутомъ* именуемаго, что приличнѣе относить до баснословія, нежели до натуральной Исторїи. Между тѣмъ г. Берtrandъ, пробѣжавшій всю Пенсилванїю и часть сѣверной Америки, увѣдомляетъ, что нѣкоторые изъ дикихъ видя устресовыя раковины, найденныя имъ въ горномъ хребтѣ, простирающемся отъ Канады до Каролины, сказывали, что ни мало не удивительно находить въ окружности сихъ горъ устресовыя раковины, по тому что море, какъ имъ извѣстно, понимало оныя своими водами. Сверхъ того всѣ почти Американскіе народы, основываясь на всеобщемъ преданїи разбѣянномъ отъ самаго Магелландскаго пролива даже до Канады, полагаютъ, что въ древнія времена всѣ низменныя ихъ мѣста были покрыты водою побудившею ихъ предковъ удалиться на высоту горъ; и нѣкто изъ новѣйшихъ писателей *Ахоста* повѣствуетъ, что въ самое его время видны были еще въ различныхъ мѣстахъ примѣтные слѣды сего наводненїя.

Что же принадлежитъ до взаимнаго Американскихъ народовъ сообщенїя столь слабаго,
Часть VII. 81. с какъ

какъ явствуетъ изъ многообразности ихъ языковъ , то кажется быть главною тому причиною самой родъ ихъ жизни , препровождаемой въ одной охотѣ или рыбной ловлѣ; по чему они должны были болѣе убѣгать, нежели искать общежитія: ибо извѣстно, что если разныя колѣна сойдутся такимъ образомъ, что могутъ одно у другаго перехватывать дичину , то отъ такого приближенія возгорается всегда между оными война, прекращающаяся шокмо или совершеннымъ пораженіемъ или отступленіемъ слабѣйшей стороны. Въ семъ случаѣ споритъ самое малое число людей о неизмѣримыхъ простиранствахъ земли.

Не неприлично будетъ здѣсь упомянуть о средствѣ , помощію котораго дикіе до прибытія къ нимъ Европейцовъ и до познанія свойствъ и выгодъ желѣза, добывали огонь во всей Америкѣ, начиная отъ Патагоніи до самой Гренландіи: они шерли куски весьма твердаго дерева о другія весьма сухія столѣ сильно и до шѣхъ поръ, пока оныя не заплыхнутъ или не вспыхнутъ. У нѣкоторыхъ народовъ, обитающихъ къ сѣверу отъ Калифорніи, вспаливается въ сдѣланную на толстой доскѣ скважину или шокмо нѣкоторую выемку деревянной роженъ, чрезъ обращенное треніе коего происходитъ равное же дѣйствіе. Изъ Китайской Исторіи довольно явствуетъ, особливо же изъ употребленія и по нынѣ еще продолжающагося у Камчадаловъ, Сибирскихъ жителей, да и самыхъ нѣкоторыхъ Россійскихъ крестьянъ, что средство доставать огонь или возпламенять дерево помощію взаимного тренія было до познанія стали и кременей

мней на всей нашей землѣ во всеобщемъ употребленіи.

Америка заключаая въ себѣ , какъ изъ выше сказаннаго явствуетъ , множество разныхъ небольшихъ народныхъ обществъ , изъ коихъ иные болѣе погружены были въ невѣжество , нежели другіе , представляетъ не малую трудность различать порядочно принятыя токмо нѣкоторыми особенными колѣнами обычай , отъ всеобщихъ употребленій. Нѣкоторые путешествовавши думали , что всѣ дикіе въ новооткрытомъ свѣтѣ не имѣли ни малѣйшаго понятія о кровосмѣшеніи , по крайней мѣрѣ въ побочной линіи , и что братья брали за себя безъ разбору и во всякое время своихъ сестеръ , или безъ всякаго предварительнаго обряда имѣли съ оными совокупленіе. И сіе побудило многихъ думать , что способностямъ надлежало перемѣниться въ сихъ дикихъ людяхъ ; по елику , по общему положенію всѣ роды животныхъ слабѣственно и люди становящіяся не столь дородны и при томъ слабѣе отъ кровосмѣшеннаго соитія. По чему за нужное найдено , какъ извѣстно , перемѣшивать или прерывать породы для сохраненія крѣпости. И опыты , учиненные недавно надъ одною порокою животныхъ , кажется , удостовѣряютъ , что перерожденіе животныхъ бываетъ гораздо лучшее и скорѣйшее отъ продолжающагося степеннаго совокупленія въ побочной , нежели въ низходящей линіи. Въ Америкѣ находились также многія поколѣнія , у коихъ даже въ прѣшей степени родства состоящихъ бракомъ не сочетавали , по чему и не лѣзя сказать , чтобы

сопряженіе не позволительнымъ или инако кровосмѣшеннымъ у насъ называемое было тамъ въ общемъ у всѣхъ употребленіи, какъ то несомнѣнно случилось у Караибовъ и у многихъ другихъ народовъ а особливо у Антизовъ, гдѣ обряды брачныя были, какъ повѣствуютъ, совсемъ неизвѣстны, ибо когда природа внушала въ нихъ желаніе, а случай доставлялъ имъ женщину, то они брали безъ разбору шѣхъ, которые имъ ни попадались, хотя бы то были ихъ дочери, ихъ сестры или ихъ матери; однако же сихъ послѣднихъ болѣе исключали. Въ другомъ же округѣ, присвокупляють писатели, матери берегли своихъ дочерей съ великимъ раченіемъ, а когда выдавали ихъ за мужъ, то нарушали дѣйствио всеобщенно собственными своими руками, въ знакъ того, что онѣ хорошо за ними присматривали. Сей послѣдній обрядъ, если оной только справедливъ, долженъ казаться гораздо еще страннѣе и ужаснѣе нежели кровосмѣшеніе, которому въ самой вещи надлежало быть въ большемъ употребленіи у малолѣдныхъ обществъ. Въ прочемъ не должно судить о необходимости перемѣшивать породы какъ въ разсужденіи людей, такъ и домашнихъ животныхъ, поелику извѣстно, что Черкасы и Мингреландцы, составляющіе такой народъ, которой никогда и ни съ какимъ другимъ родствомъ не соединяется, и гдѣ степени противоположающіеся брачному союзу, не далеко простираются; но не смотря на то, кровь у нихъ самая лучшая, а особливо въ женскомъ полѣ. Съ другой стороны Самояды, не имѣющіе совокупленія ни съ Лапландцами, ниже съ Россіанами, и не терпящіе, какъ извѣстно, ни какихъ кровосмѣшенныхъ браковъ, составляютъ народъ весьма слабый.

Уповаательно, что Американской климатъ заключаеиъ въ себѣ особенныя причины, въ силу коихъ нѣкоторые роды животныхъ гораздо шибѣ слабѣе, нежели ихъ однородные, живущіе на нашемъ материкѣ, какъ то волки, медвѣди, рыси и нѣкоторые другіе. Припомъ Г. Калмъ славный Шведскій путешественникъ думаетъ, что причину перерожденія, случающагося между скотомъ переведеннымъ изъ Европы въ Аглинскія селенія, надлежитъ изыскивать въ качествахъ земли, воздуха и пищи. Что же касается до дикаго челоѣка, то грубая пища и малая склонность къ ручной работѣ ослабляютъ его сложеніе болѣе, нежели о помъ думать можно.

Сверхъ же всѣхъ показанныхъ шупъ причинъ, служащихъ къ ослабленію крѣпости дикихъ Американскихъ народовъ, главнѣйшими почитать должно чрезвычайную праздность, въ которой они большую часть жизни своей провождаютъ, и ненасытную жажду къ крѣпкимъ и острымъ напиткамъ. Нѣкоторые думаютъ, что чрезмѣрная невоздержность въ пьянствѣ царствуетъ шокмо у народовъ обитающихъ въ холодныхъ климатахъ, но они весьма ошибаются; ибо всѣ извѣстія подтверждаютъ, что какъ подъ самыми холодными, такъ и весьма жаркими климатами Американцы равномерно преданы сему позорному пороку. Уповаательно, что Американцы по холодному и мокротному своему сложенію чувствуютъ болѣе склонности къ симъ излишествахъ, нежели другіе народы: но невѣроятно, что бы крѣпкіе напитки, которые они сами сидятъ, шоліко вреда наносили ихъ здравію,

какъ покупаемая ими у Европейцевъ водка , которая причиняетъ у нихъ столь же великія опустошенія , какъ и оспа , привезенная равнобрно къ нимъ Европейцами , и гдѣ она особенно пагубна для тѣхъ , кои ни какого не имѣютъ на себѣ покрова и зашворяютъ сверхъ того на тѣлѣ своемъ поры красками , жиромъ и разнаго рода масломъ , коимъ они обмазываютъ все тѣло для избавленія или охраненія себя отъ ужалу насѣкомыхъ , размноженныхъ тамъ до безконечности.

Въ прежнихъ извѣстіяхъ упоминалось весьма часто о глубокой спарости , до которой всѣ Американцы достигаютъ ; однако же нынѣ довольно извѣстно , что вообще жизнь ихъ не долговременнѣе другихъ народовъ. Достопамятно токмо то , что женщины Американскія рождаютъ почти всѣ безболѣзненно и съ удивительною при томъ легкостію , и повивальныя бабки были тамъ до самаго прибытія Европейцевъ совсемъ не извѣстны ; что все заставляетъ полагать тому причину или въ особливомъ образованіи органовъ или въ примѣченной вообще почти между Американцами нечувствительности , коея удивительныя примѣры находятся въ разныхъ путешествіяхъ. Около двухъ сотъ лѣтъ прошло , пока узнали средство употребляемое дикими для прерыванія у дѣтей пуповины , къ которой прижладываютъ они раскаленной уголь , отъ чего часть оной отгараетъ , а остальная плотно сжимается.

Между Американцами найдено не много уродоватыхъ людей , поелику они будучи
83
столь

столь же жестокосерды, какъ и Лакедемонцы, истребляли всегда дѣтей не имѣвшихъ порядочнаго спроеія членовъ или отъ природы безобразныхъ, кои были бы не въ состояніи и въ совершенномъ возрастѣ добывать себѣ пропитаніе звѣриною охотою или рыбною ловлею. Впрочемъ какъ дикіе не имѣютъ у себя ни какихъ художествъ, то и не случаются между ими такіа болѣзни, каковыя не рѣдко изувѣчиваютъ нашихъ ремесленниковъ. Отъ великаго же бѣганія, которое беременныя женщины принуждены тамъ не рѣдко дѣлать, случается иногда, что онѣ выкидываютъ дѣтей; однако же по большей части безъ поврежденія ихъ членовъ. Американки кормятъ за совершеннымъ недостаткомъ всякаго рода домашней скотины, а по тому и за неимѣніемъ молока, весьма долго своихъ дѣтей грудью; и если случится родить имъ двойни, то онѣ потугаютъ изъ нихъ одно, которое покажется имъ слабѣ здоровьемъ. Обычай сей ужасенъ, но во употребленіи у всѣхъ малолудныхъ обществъ.

Ни что столь не удивительно, какъ наблюденія, содержащіяся въ запискахъ многихъ путешественниковъ въ разсужденіи тупаго понятія Американскихъ дѣтей, коихъ обучать принимались. Марграфъ удостовѣряетъ, что съ юношескимъ возрастомъ предѣлы ихъ разума вмѣсто разширенія, становятся ограниченнѣе. Но для совершеннаго удостовѣренія, до какого степени умственныхъ способности простираются въ Американскихъ уроженцахъ, надлежало бы взять дѣтей ихъ въ самомъ еще младенчествѣ и старать-

рались о ихъ воспитаніи съ довольною кротостію и благоразсужденіемъ; ибо когда дѣти приобыкнувъ уже мало по малу къ дикимъ и суровымъ родителемъ своимъ нравамъ и въ оныхъ законѣмъ, то весьма трудно изгребить изъ душевныхъ ихъ качествъ первыя впечатлѣнія.

Между многими извѣстіями, касающимися до священнодѣйственныхъ обрядовъ Американскихъ, находяся нѣкоторыя весьма странныя и несправедливыя, изъ коихъ довольно упомянуть овоздаяніи разными дикими народами божеской чести шуквѣ. Но въ самой вещи мнимое оное богопочитаніе опинослось почно къ таковому обряду каковой нѣкогда наблюдался въ Лапландіи; да и нынѣ находится во употребленіи у нѣкоторыхъ дикихъ народовъ, живущихъ въ Сѣверныхъ предѣлахъ нашего Государства, и которой состоитъ въ томъ, что чародѣи бьютъ въ бубны для изгнанія нечистаго духа, поселившагося, по мнѣнію ихъ, въ тѣло больного чело-вѣка, которому они не въ состояніи были помочь обыкновенными своими лѣкарствами. Лучшее бы было вмѣстѣ столь неосновательныхъ разсужденій о богословіи сихъ жрецовъ или справедливѣе сказать врачей, коихъ средства, употребляемая для излѣченія больныхъ, сопряжены всегда со странными обрядами, почитаемыми отъ нихъ самыми способнѣйшими къ прекращенію болѣзни, водворяющейя, по мнѣнію ихъ, въ тѣло чело-вѣческое отъ нечистаго духа, побуждать чрезъ подарки и снисходительное съ ними обхожденіе къ изясненію свойствъ нѣкоторыхъ растѣній, употребляемыхъ ими не рѣдко съ великимъ успѣхомъ, какъ то

то недавно поступилъ вышепомянутый слав-
ный Шведскій путешествователь *Кальмъ*, обо-
гатившій Медицинскую науку разными весь-
ма полезными примѣчаніями, почерпнутыми
изъ опытовъ дикихъ народовъ, а особливо въ
излѣченіи пагубнаго любовнаго недуга.

Правда, что дикіе также какъ и просвѣ-
щенные народы погружаются равномѣрно въ
жестокихъ и ужасныхъ суевѣріяхъ, когда не
удержаны бываютъ здравымъ разсудкомъ; ибо
извѣстно, что и самое исповѣданіе Христіан-
ской вѣры не могло удержатъ Испанцовъ отъ
закланія ихъ собратій въ честь предвѣчнаго
существа на лобномъ мѣстѣ Мадритскомъ.

Въ Америкѣ было довольно проповѣдниковъ
слова Божія, но рѣдко случались тамъ просвѣ-
щенные и человеколюбивые люди, кои при-
нимали участіе въ несчастіяхъ дикихъ и у-
потребляли надежныя средства къ отвраще-
нію пагубнаго ихъ жребія. Можно сказать,
что одни токмо Квакеры поселились въ новомъ
свѣтѣ, не причинивъ жителямъ онаго ужасныхъ
обидъ и опустошеній. Что же принадлежитъ
до Испанцовъ, то злодѣянія ихъ неограничен-
ны; ибо они изстребили цѣлыя почти пле-
мена народовъ, не токмо огнемъ и мечемъ,
но и тяжкою работою въ рудокопныхъ за-
водахъ и при добываніи жемчугу, также и
подъ бременемъ своихъ пожитковъ, кои не
иначе какъ на плечахъ людскихъ надлежало
переносить; по тому, что во всей восточной
сторонѣ новой матерой земли не найдено ни
какой рабочей скотины. Самые словутые Ис-
панскіе въ новомъ мірѣ полководцы *Алиагръ*



и Пизаръ не умѣли ни читать, ни писать, и предводительствуя сто семидесятью человѣками пѣхоты и шестидесятью конницы подкрѣпленныхъ нѣкоторымъ числомъ Аглинскихъ Договъ, низвергли и разрушили сильное Перуанское государство, такъ какъ Кортесъ съ пятьюстами пѣхоты и самаго малого числа конницы опрокинулъ другое столь же обширное и многолюдное государство Мексиканское. Нѣкоторые полагаютъ, что при начальномъ покореніи всѣхъ Американскихъ областей изтреблено болѣе пятидесяти миллионовъ жителей; но сіе число чрезмѣрно увеличено, и не можетъ имѣть мѣста въ разсужденіи разсѣянныхъ по всей Америкѣ весьма малолюдныхъ обществъ, занимающихъ самыя обширныя мѣста, о чемъ въ слѣдующемъ мѣсяцѣ простираніе будетъ упомянуто.

П. Б.



Академическія Извѣстія

1781 года.

мѣсяць мартъ.

ПРОДОЛЖЕНІЕ ИСТОРИИ О МАТЕМАТИКѢ ВЪ ТЕЧЕНІЕ ШЕСТАГО НАДЕСЯТЬ СТОЛѢТІЯ.

VI.

Въ прошедшихъ двухъ мѣсяцахъ сего года описали мы подробно систему Коперника, принятую нынѣ отъ всѣхъ Астрономовъ, и ея успѣхи; а теперь слѣдуетъ разобрать намъ доводы противниковъ Коперника, и отвѣты его защитниковъ. Мы начнемъ съ причинъ физическихъ и астрономическихъ.

Первое возраженіе противъ Коперниковой системы составляетъ мнимое доказательство Аристота о покоѣ Земли, въ средоточіи вселенныя находящейся. Всѣ тяжелыя шѣла, говоритъ сей философъ, стремятся къ средоточію вселенныя, а легкія къ ея поверхности. Но опыты научаютъ насъ, что первыя стремятся къ центру Земли;

Часть VII. 81.

III

мми;

или ; слѣдственно сей центръ съ центромъ вселенныя находится въ одной точкѣ.

Какъ скоро начали ученые свергать иго Аристота , то не трудно было опивѣчать на столь нелѣпное разсужденіе ; ибо кто научилъ сего Философа , что тяжелыя шѣла по своему свойству стремятся къ центру вселенныя ? Онъ видя ихъ падающихъ къ Землѣ , заключилъ въ своемъ предразсужденіи , что они падаютъ къ центру вселенныя , и что тяжесть не иное что , какъ стремленіе къ сему центру. Ложность очевидна , и приноситъ мало чести законодателью Логикѣ. Колерникъ въ отвѣтъ на сіе разсужденіе говоритъ : я думаю , что тяжесть не иное что есть , какъ нѣкоторое естественное стремленіе земныхъ частицъ вліянное отъ промысла Творца вселенныя , чтобъ для цѣлости и единства составлять видъ шара ; сіе свойство кажется имѣть такъ же Солнце , Луна и прочія блудящія свѣтила , чтобъ посредствомъ онаго пребывали въ той коуглутѣ , какую они представляютъ. И такъ Колерникъ и его защи-

защитники говорили, что земныя тѣла по шоліку имѣющіе тяжесіе, по коліку стремятся соединиться со всѣми тѣлами. То же самое и о Лунѣ разумѣть должно; и отъ сей по равномѣрности силъ зависить круглосіе Земли и небесныхъ тѣлъ.

Мы преходимъ молчаніемъ другія нелѣпыя разсужденія, основанныя на ложныхъ понятіяхъ *Аристота* о движеніи, которое онъ раздѣлялъ на круговое и прямолинейное, приписывая первое небеснымъ, а второе земнымъ тѣламъ. Неважны такъ же спали доводы, выведенные изъ большей или меньшей изящности центра или окружности, и покоя или движенія; что *Россъ*, *Фромонъ* и проч. уважали. Послѣдователи же *Коперника* вывели изъ ихъ ложныхъ понятій множество полезныхъ истинъ.

Разсужденія, основанныя на астрономическихъ явленіяхъ, безсильны также доказать неподвижность земли. Во всякое время, говорили противники *Коперника*, видна половина неба надъ горизонтомъ, и двѣ звѣзды диаметрально

но противоспоющія , изъ коихъ одна
всегда возходитъ , когда другая захо-
дитъ. При томъ звѣзды имѣютъ по
видимому одинакую величину. Сіи я-
вленія имѣли ли бымѣсто, если бы Зе-
мля была не въ центрѣ. Сіе древнее
разсужденіе предложено было *Аристар-*
ху Самоскому , однако онъ столь же
мало о томъ безпокоился, какъ и но-
вѣйшіе защитники движенія Земли.
Онъ отвѣчалъ , что орбита Земли въ
сравненіи съ разстояніемъ неподвижныхъ
звѣздъ можеть почестъся за точку и
величину нечувствительную. *Копер-*
никъ не преминулъ также утвердить
оное прежде, нежели сдѣлано ему было
сіе возраженіе. Онъ положилъ сіе за
основаніе своей системы ; ибо по ели-
ку земная ось соотвѣтствуетъ по ви-
димому всегда одной точкѣ звѣзднаго
неба , то надлежало ему необходимо
положить, что звѣзды ошдалены такъ,
что все дѣйствительное пространство,
описываемое сею осью, теряется въ без-
мѣрности сего разстоянія , и сосща-
вляетъ въ разсужденіи онаго одну толь-
ко точку. Признаться надобно , что
сіе разсужденіе содержитъ нѣчто па-
кое ,

кое , что трудно допустить можно. Сіе самое такъ же было одною изъ причинъ побудившихъ Тихо-Брага предложить систему свѣта , о коей мы въ своемъ мѣстѣ говорить будемъ. Къ чему служилъ , говорилъ онъ , сіе пустое , по его мнѣнію , безмѣрное пространство, находящееся выше орбиты Сатурна ? Сіе затрудненіе было важно во времена Тихо-Брага ; но въ разсужденіи нынѣшней Астрономіи оно уже ничего не стоить. Теперь намъ извѣстно , или по крайней мѣрѣ имѣемъ большую причину думать , что сіе безмѣрное пространство назначено для орбитъ кометъ , которыя будучи чрезмѣрно несосредоточны требуютъ не менѣе пространства для своего теченія. Сіе открытіе , подтвержденное выкладками и наблюденіями надъ кометами явившимися , доказывающъ возможность сего безмѣрнаго пространства ; но если кто не уваживъ сихъ доводовъ вздумаетъ ихъ отвергнуть , по тому что они обременяющъ воображеніе , то мы ему скажемъ съ Гассендомъ : какъ вы отваживаетесь измѣрять дѣянія Творца , и ограничивать

ихъ по вашему понятію ? Существо одаренное едва искрою разума и ползающее на одной точкѣ безмѣрности можетъ ли проникнуть въ намѣренія Всевышняго Творца натуры ? Какую находите въро-ятность , что сіи обширныя простран-ства , куда ваше слабое око проникнуть не можетъ , дѣйствительно пусты ? и когда они въ самой вещи таковы , то знаете ли всѣ дѣйствующія силы, употре-бленныя отъ божества въ его твореніяхъ , дабы увѣриться , что сія неизмѣримость не была въ порядкѣ его намѣреній.

Птоломей и нѣкоторые древніе философы употребляли слѣдующіе до-воды противъ движенія Земли. Они го-ворили, естли Земля обращается око-ло своей оси , то ни одно тѣло не можетъ остаться на его поверхности: зданія разрушатся , и всѣ части зе-мли разсыплются отъ скорости вихря; при томъ имѣли бы всегда пресиль-ный вѣтръ , производящій отъ удара земныхъ тѣлъ о неподвижный воздухъ. Новѣйшіе же противники движенія Зе-мли присовокупили къ тому еще но-выя доказательства. Естли Земля, го-ворахъ

ворятъ они , движется около своей о-
си , то тѣло опущенное съ высоты
башни, не упадетъ къ ея основанію, но
на нѣсколько миль далѣе , смотря на
пространство времени, протекающаго во
время его паденія. Птицы, летающія по
воздуху , остались бы назади , и не
нашли бы болѣе своего гнѣзда. Ядро,
кинутое съ востока, не имѣло бы ни
какой силы. Брошенный мячъ остался
бы назади своей цѣли ; напротивъ
того пущенный къ западу слѣдовалъ
бы за цѣлью , и никогда бы ее не до-
стигнулъ. Мы умалчиваемъ о мно-
гихъ другихъ возраженіяхъ сего рода ,
по тому , что одна вещь подъ раз-
личными видами представляется.

Если кто мало зная свойства дви-
женія убѣжденъ будетъ сими возраже-
ніями , то въ противномъ легко
увѣрится сими весьма простыми на-
блюденіями. Довольно одного разу во
всю свою жизнь побывать на кораблѣ
бѣгущемъ на полныхъ парусахъ , или на
суднѣ несомомъ отъ теченія быстрой
рѣки. Тогда можно примѣтить , что
всѣ особенныя движенія совершаются

такимъ же образомъ , какъ бы цѣлое
 шло судна было въ покоѣ. Выстрѣлъ
 изъ пистолеша съ кормы на носъ не
 меньше дѣлаетъ впечатлѣнiя , какъ
 и тотъ же выстрѣлъ , которой учиненъ
 будетъ съ носа на корму ; когда же
 выстрѣлится поперекъ , то судно такъ
 же бываетъ ударяемо , какъ бы оно
 было безъ движенiя. Тѣло брошенное пер-
 пендикулярно въ верхъ упадетъ въ руки
 тому , которой его бросилъ ; и тѣло
 низпадающее , сколь бы оно легко ни
 было , упадетъ кажется перпендику-
 лярно. Пища, выпущенная въ каютѣ
 на волю , и летящая отъ одного
 мѣста въ другое, ни мало не ошибает-
 ся отъ движенiя корабля, подающагося
 въ передъ , пока она на воздухѣ. Все
 происходитъ такимъ же образомъ ,
 какъ бы все было въ совершенномъ по-
 коѣ. Сверхъ сихъ особенныхъ опы-
 товъ , извѣстныхъ всѣмъ плавающимъ
 по морю или по рѣкамъ, Гассенди сдѣ-
 лалъ въ Марсельѣ опытъ для убѣжде-
 нiя противниковъ Коперника въ слабо-
 сти ихъ возраженiя , выведеннаго изъ
 паденiя тяжелыхъ тѣлъ. Нѣкоторые
 изъ нихъ дерзновенно утверждали ,
 что

что шло , пущенное съ высоты мач-
ты на корабль бѣгушемъ полными па-
русами , не упадеиъ въ низъ мачты ;
откуда и вывели сильное возраженіе
противъ движенія земли. Ибо , гово-
рили они , сіе же самое произой-
детъ съ шломъ пущеннымъ съ вы-
соты башни ; и естли Земля движет-
ся , то шло не упадеиъ къ подош-
вѣ башни : однако сіе противно наблю-
деніямъ. Тихо-Брагъ сдѣлавъ сей опыиъ
не удачно, увѣрялъ *Pomana* въ истиннѣ
своего дѣла; и сіе самое было изъ глав-
ныхъ причинъ побудившихъ опровергать
систему Коперника. Не взирая на сіе Гали-
лей въ своей *systema cosmicum*, отвергнувъ
шло мнимои сей опыиъ, увѣрялъ по
причинамъ, выведеннымъ изъ законовъ
движенія , что шло само себѣ остав-
ленное упадеиъ къ низу мачты. Гиссенди-
дѣлавъ сей опыиъ не для того , что-
бы онъ сомнѣвался въ успѣхѣ , но един-
ственно для того , чтобы совершенно
увѣрииъ отвергающихъ движеніе Зем-
ли. Онъ ему удался , такъ какъ Галилей
увѣрялъ : тяжесть упала къ самому
низу мачты. Сіе произвело удивленіе
и въ самыхъ незнающихъ Философахъ,

кои противное говорили, и можетъ быть въ различномъ смыслѣ для мореплавателей, коимъ и самое сомнѣніе, произшедшее отъ сего опыта, должно смѣшнымъ казаться. Гассенди въ разсужденіи сего предмѣта издалъ изрядное сочиненіе подъ заглавіемъ: *de motu impresso a motore translato*. Новѣйшіе физики выдумали машину для повтора сего опыта съ меньшимъ изживеніемъ; по чему мы и предоставляемъ читателямъ удостовѣриться о семъ болѣе изъ опытныхъ физическихъ книгъ.

Нѣсколько поболѣ уваженія достойно возраженіе тѣхъ, кои говорятъ, что естли бы Земля обращалась около своей оси, то бы ея части разсыпались, какъ то дѣлается съ каплями воды, кошорая находясь на поверхности колеса разбрызгивается, когда оное будетъ вертѣться съ нѣкоторою скоростію; такъ какъ камень, обращаемый на прашѣ вкругъ, улетаешь, будучи свободнымъ. Признаться надобно, что во времена Колерника не очень справедливо ошвѣчали на сіе возраженіе; въ нынѣшнее же время гораздо лучше опро-
вергають

вергають сїе затрудненїе. Всякой согласенъ, что въ круговомъ движеніи удаляются отъ центра движенія части обрашаемаго шѣла. Посему всякое круговое движеніе опдаляетъ шѣла не имѣющія никакой связи между собою: такъ въ прежнемъ примѣрѣ капли воды разбрызгиваются, какъ скоро колесо оборотится; ибо кромѣ весьма малой липкости никакой болѣе связующей ихъ силы не находится; но со всѣмъ другое происходитъ съ частями земли нашей; ибо тогда одни части къ другимъ привлекаются тяжестію, отъ коной они и устремляются къ центру земнаго шара. Всякое круговое движеніе не въ состояніи преодолѣть онаго. Оно только уменьшаетъ дѣйствіе, чѣмъ стремительнѣе бываетъ движеніе. Новѣйшіе Философы чрезъ повторенные опыты и чрезъ глубокое познаніе движенія узнали, что шѣла меньше шянутъ подъ Екваторомъ около 289 часію; что совсѣмъ бы не произошло, если бы Земля была въ покоѣ. Нынѣ по теоріи центральныхъ силъ доказываютъ, что если бы частямъ Земли подъ Екваторомъ находящейся должно разсыпаться отъ

цен-

центробѣжной силы , то надлежитъ обращенію Земли быть въ семьдесятъ разъ стремительнѣе нынѣшняго, или день долженъ быть въ одинъ часъ и 25 минутъ. Изъ сего видно , что нынѣшнее движеніе Земли еще довольно тихо, дабы не причинилъ намъ никакого безпокойства.

Многіе такъ же возражали , что равномерное ускореніе тѣлъ примѣченное Галилеемъ не совмѣстно съ системою Коперника. Сіе справедливо въ смыслѣ Математическомъ; но сравнивъ дѣйствіе тяжести съ дѣйствіемъ центробѣжной силы, производящей отъ обращенія Земли, найдется столь малая разность съ равномернымъ ускореніемъ, что опытами ни какъ ее узнать не можно. По сему ничего отшуда и заключить не можно противъ движенія Земли.

Теперь остается намъ разобрать возраженія, взятые изъ священнаго писанія противъ системы Коперника. По елику они по мнѣнію самыхъ противниковъ Коперника имѣющихъ нѣкоторое познаніе въ физикѣ , суть одні только наисиль-

сильнѣйшіе доводы , отвергающіе Коперникову систему, то мы и вознамѣрились разобрать ихъ здѣсь обстоятельно. Мы опишемъ сіи возраженія во всемъ ихъ пространствѣ.

Противники Коперника приводятъ въ примѣръ сіе мѣсто изъ Еклезіаста: *родъ преходитъ , и родъ приходитъ , а земля во вѣкъ стоитъ и возходитъ солнце , и заходитъ солнце , и въ мѣсто свое влечется , сіе возсіывая тамо , идетъ къ югу и проч.* Въ солнцѣ положи селеніе свое и той яко женихъ исходяй отъ чертога своего, возрадуется яко исполнивъ тебѣ путь. Отъ края небесе исходъ его , и срътеніе его до края небесе , и нѣсть иже укрыется теплоты его. Они такъ же приводятъ множество другихъ мѣстъ , гдѣ говорится о возхожденіи и захожденіи солнца и звѣздъ , гдѣ сказано , что Богъ основалъ землю на тверди ея , и что она не подвижется во вѣкъ. Но самое сильное доказательство выводятъ изъ произшествія Иисуса Навина , гдѣ сей начальникъ народа Божія повелѣваетъ Солнцу и Лунѣ остановиться. *Да станетъ солнце прямо Газаону , и луна*

луна прямо дебри Еломъ. И ста Солнце, и Луна въ стоянїи, дондеже отмсти Богъ врагомъ ихъ. Возраженїя, выведенныя изъ первыхъ вышепредложенныхъ мѣспѣ, не заслуживаютъ, съ позволенїя сказать, никакого разсмошрѣнїя. Кто не видитъ въ сихъ выраженїяхъ родъ переходитъ и проч., что предмѣтъ Еклезїаста былъ представитъ чрезвычайное непостоянство человѣческихъ дѣлъ, и малость человѣка, который какъ искра рождается и умираетъ минушу спуспя. Сїе же самое должно разумѣть и о всей главѣ, откуда сїи мѣспа выбраны. Такъ слово *стоитъ* ничего болѣе здѣсь не значитъ, какъ *пробываетъ*, *продолжается*. Что же касается до слѣдующихъ мѣспѣ, то какого Физическаго разумѣнїя искать должно въ стихотворческомъ изображенїи возхожденїя и захожденїя Солнца?

Что касается до произшествїя Иисуса Навина и прочихъ, гдѣ говорится о движенїи Солнца и звѣздъ, то уже издавна множествомъ примѣровъ подтверждено, что священное писанїе писано простыми словами по нарѣчію общенародному. Такъ думаютъ многіе уче-

ученые и большая часть полководцев священнаго писанія. Послушаемъ св. Іеронима: въ обычай вошю, говоритъ онъ, описывать мнѣнія многихъ такъ, какъ всѣ думаютъ. Св. Августинъ говоритъ такъ же, что Святый Духъ, открывая намъ полезнѣйшія истинны, не хотѣлъ объявить тѣхъ, разумѣя чрезъ тѣхъ истинны Астрономическія, опасаясь, чтобъ люди по поврежденному своему свойству не презрили существенности, и не занялись тщетными умствозаніями. Равномѣрно пишемъ Исаіа: азъ есмь Господь Богъ твой, научихъ тя еже обрѣсти тебѣ путь, по нему же пойдеши, разумѣя чрезъ путь полезныя, а не удобопонятныя истинны. Слѣдствіе изъ сихъ мѣстъ удобно вывести можно. Ибо когда Святый Духъ скрывалъ отъ насъ астрономическія и физическія истинны, то всегда, когда надлежало говорить о нѣкоторыхъ явленіяхъ, какъ то о восхожденіи и захожденіи звѣздъ, и ихъ видимомъ движеніи, должно было говорить, какъ думаетъ и говоритъ простой народъ, который на своемъ языкѣ прилѣпляется только къ видимостямъ, а не къ истиннѣ

ему

ему невѣдомой. При томъ и не возможно упошребить другаго языка, предлагая трудныя къ вѣроящю истинны: иначе приведены бы были слушатели въ удивленіе и въ подробности способныя соврашши людей съ того предмѣста, которому сообразовалось божество, явивъ себя людямъ чрезъ св. писаніе.

Удобно изчислишь можно писателей св. писанія, кои скрытно или явно принимали выше упомянутое начало, дабы согласить оное со здоровою Физикою; и мы не мало не уважаемъ того, что многіе удалились во многихъ случаяхъ отъ здраваго разума, ведомы будучи предразсужденіями, или горя желаніемъ думать такъ, какъ и ихъ родители. Самые противники *Коперника* прибѣгають всегда къ упомянутому началу, когда имъ предлагають такія мѣста, кои противны нѣкоторымъ установленнымъ нынѣ истинамъ. Тогда говорятъ они, что св. писаніе писано замысловатымъ слогомъ; что оно не исключаетъ подробную точность и проч. Они желаютъ, что бы

бы въ нѣкоторыхъ случаяхъ судили по строгости , а въ другихъ словесно и метафорически.

Защитники строгаго смысла св. писанія въ разсужденіи вопроса о движеніи Земли имѣли бы нѣкоторое право защищать оное, естли бы только въ семъ одномъ случаѣ положились на оное надлежало. Но находимся множеству другихъ мѣстъ, въ коихъ оно принадлежитъ очевидно , не говорю я къ предразсужденіямъ шѣхъ, кои имѣютъ нѣкоторое основаніе въ томъ, что противное есть высокая и весьма трудная истинна, но къ предразсужденіямъ народнымъ, въ чемъ и легко можно увѣриться. Во сколькихъ мѣстахъ говорится о концѣ Земли, также о подпорахъ неба или Земли? Не читаемъ ли мы въ священномъ писаніи , что Богъ разпростеръ небеса, яко кожу или какъ балдахинъ? Изъ сего явствуетъ, что древніе церковные учили мало упражняясь въ физикѣ, отрицали, или по крайности сомнѣвались, что небеса круглы, или что они окружаютъ ошовсюду землю.

Что намъ сказать еще о тѣхъ мѣстахъ священнаго писанія, гдѣ говорится о мѣдномъ морѣ, сдѣланномъ во храмѣ Соломона, что оно было кругло, и имѣло десять локтей въ поперешикъ и тридцать въ окружности? Не забавно ли будетъ видѣть защитниковъ строгаго толкованія св. писанія, обвиняющихъ Геометровъ предъ церковью, и ихъ осуждающихъ за то, что они доказываютъ, что окружность круга болѣе трехъ діаметровъ, и слѣдственно окружность упомянутого сосуда была почти въ тридцать одинъ локоть съ половиною. Были и такіе, кои утверждаясь, на семъ мѣстѣ увѣряли, что квадратура круга уже извѣстна; щедро имъ противное доказывали. Въ св. писаніи такъ сказано, говорящъ они, и слѣдственно должно сему вѣришь.

Здѣсь не прилично упомянуть также о объявленіи въ разсужденіи системы Коперника, данномъ отъ От. Фабри, главнаго Папскаго Намѣстника въ Римѣ. Сей ученый Езуитъ въ сочиненіи *Eustache de Divinis*, писанномъ предъ его

его глазами , говоришь , что церковь установила держаться словеснаго смысла въ тѣхъ мѣстахъ св. писанія, кои противны движенію Земли; ибо по сіе время еще не найдено ни какого доказательства въ разсужденіи ея движенія: но естли какое ни будь найдется, тогда не трудно будетъ объявить, что можно разумѣть упомянутыя мѣста въ иносказательномъ смыслѣ ; о чемъ мы въ слѣдующей статьѣ говорить намѣрены.

VII.

Мы уже довольно пространно описали затрудненія , встрѣчающіяся въ разсужденіи движенія Земли. Теперь же остается намъ разсмотрѣть выгоды , кои найдены новѣйшими Астрономами въ пользу системы *Коперника*.

При семъ изслѣдованіи должно помнить , что въ Физикѣ и Астрономіи не можно ожидать доказательствъ такого свойства, какого суть геометрическія истинны. Естли бы потребовали подобныхъ доводовъ , то бы сіе

было еще важный вопросъ ; на примѣръ , ежели Луна обращается около Земли , то какая причина различныхъ ея видовъ и проч. ? Если бы какой Физикъ подумалъ сказать , что различные виды Луны производяшъ отъ дѣйствія огня перебѣгающаго безпрестанно ея поверхность , или что она имѣя свѣтлой полушаръ , представляеиъ намъ его иногда прямо , а иногда косо , то бы ему безъ сомнѣнїя насмѣялись ; но въ Геометріи ни кто доказать не можетъ , что три угла въ треугольникѣ бывающъ болѣе двухъ прямыхъ . Слѣдовательно доказательства Физическія и Астрономическія совсѣмъ между собою различны . Положеніе Физико - Астрономическое называется доказаннымъ , когда оно удовлетворяя всѣмъ явленїямъ прельщаетъ своею простотою тѣхъ , коимъ извѣстны дѣянія естества ; когда оно содержииъ въ себѣ только то , что сходствуеиъ съ признанными уже и доказанными Физическими истиннами ; когда открытія новыхъ явленїй изъясняются весьма удобно ; и на конецъ когда противное положеніе бываеиъ под-

подвержено множеству затрудненій , кои изъясняются весьма труднымъ и принужденнымъ образомъ. Всѣ же сїи выгоды свойственны и приличны системѣ Коперника. Чего простѣе , какъ помѣстить въ средоточіи вселенныя Солнце, служащее для всѣхъ планетъ източникомъ свѣта и теплоты , и превозходящее ихъ чрезмѣрною своею величиною? Что приличнѣе можетъ быть порядку и простотѣ , примѣченной въ дѣянїяхъ естества , какъ положишь , что всѣ планеты , исключая Луну , обращающуюся очевидно около Земли , движущаяся около Солнца , въ мѣсто того что въ системѣ Тихо - Браге Солнце полагается въ центрѣ большей части планетъ , и что тотъ же самый центръ около Земли обращается? Кто не примѣтитъ въ семъ послѣднемъ случаѣ недосытка въ порядкѣ и простотѣ? Слѣдующее наблюденіе послужитъ еще явнымъ доказательствомъ въ разсужденіи движенія Земли. Если помѣстимъ Солнце въ центрѣ , такъ чтобы всѣ планеты около его обращались , то примѣтимъ одинакій законъ во всѣхъ частяхъ сея системы. Сей законъ есть

одинъ изъ шѣхъ, кои открыты *Келлеромъ*. Онъ состоитъ въ томъ, что при теченіи многихъ планетъ, обращающихся около одного центра, квадраты ихъ періодическихъ временъ бываютъ пропорціональны кубамъ ихъ разстояній отъ того же центра. И въ самой вещи, сравнивая времена обращеній Меркурія, Венеры, Марса, Юпитера и Сатурна, и ихъ разстоянія отъ Солнца опредѣленные другими способами, видимъ мы, что сіе содержаніе наблюдается сполъ точно, что не можно его иначе почестъ, какъ за дѣйствіе физической причины, существующей въ системѣ вселенныя. Сіе содержаніе такъ же примѣчено между четырьмя планетами, движущимися около Юпитера, и пятью окружающими Сатурна; и если бы мы имѣли двѣ Луны, то бы оно безъ сомнѣнія и между ими существовало. Но если бы положишь съ *Тихо-Браге*мъ, что Земля находится въ средоточіи вселенныя, и что около ее движутся Луна и Солнце, то упомянутый законъ будетъ имѣть мѣсто между всѣми планетами, исключая Луну и Солнце. При томъ чрезвычайная скорость, съ ко-
торою

порою должна двигаться небесная машина для удовлетворенія суточному движенію въ положеніи неподвижности Земли, изпровергаетъ совсѣмъ систему Тихо-Брага. Новѣйшія наблюденія, разпространившія чрезвычайно предѣлы вселенныя, показали, что сія скорость совсѣмъ отменная отъ той, которую разумѣлъ Тихо-Брагъ. Кто можетъ понять, что неподвижныя звѣзды перемѣщаются каждый день около тысячи милліоновъ верстъ? Ибо изъ наблюдений заключаешь можно, что Земля отъ 150 до 200 милліоновъ верстъ отстоитъ отъ самыхъ ближайшихъ неподвижныхъ звѣздъ, и следовательно ихъ окружность около тысячи милліоновъ. Хотя и можно сказать, что сіе въ смыслѣ Метафизическомъ не невозможно, однако можно ли быть довольну такимъ отвлѣтомъ, когда сіе трудное положеніе совсѣмъ отвергается въ системѣ Коперника?

Можно также къ сему присовокупить и другія доказательства въ подтвержденіе движенія Земли служащія: но чтобы симъ не наскучить нашимъ читателямъ, то приведемъ одинъ

У 4

поль-

шолько доводѣ , сирѣчь , сжатіе Зе-
мли къ полюсамѣ , выведенное изъ
новѣйшихъ наблюдений. Чемъ очевид-
нѣе доказать можно обращеніе Земли
около своей оси , какъ необходимымъ
слѣдствіемъ сего сжатія опъ ея обра-
щенія? Телескопы придали новую си-
лу симъ доводамъ , показавъ , посред-
ствомъ Микрометра , что и Юпитеръ
по мѣрѣ своего обращенія нарочито
сжатъ. Въ здравой физикѣ изъ оди-
накихъ дѣйствій должно всегда вы-
водить и одинакія причины , а особливо
когда видна ихъ взаимная связь.

Доказательства , выведенныя въ под-
твержденіе движенія Земли , столь удо-
влетворительны , что всякой удобно
на нихъ согласится; но по елику сіи дово-
ды выведены изъ околичностей , то го-
раздо было бы лучше найши такіе до-
воды , кои бы слѣдовали непосредственно
изъ движенія Земли. Сіе самое побудило
Астрономовъ спараться о изобрѣшеніи
такого доказательства. Съ давнаго вре-
мени думали , что посредствомъ парал-
лакса неподвижныхъ звѣздъ удобно
сіе доказать можно; сирѣчь , ежели

Зе-

Земля движется около Солнца, и ежели ея орбита имѣетъ сравнительную величину съ разстояніемъ неподвижныхъ звѣздъ, то какая ни есть неподвижная звѣзда, наблюдаемая въ различное время, не будетъ казаться точно въ одинакомъ положеніи, но либо ближе, либо далѣе отстоять будетъ отъ полюса или зенита.

Галилей первый старался доказать движеніе Земли чрезъ годичный параллаксъ неподвижныхъ звѣздъ. На сей конецъ поставилъ онъ неподвижно телескопъ, и въ весьма дальномъ разстояніи ушвердилъ небольшую дощечку, которая, когда смощали на нее чрезъ телескопъ, закрывала одну изъ звѣздъ большой Медведицы на меньшей ея высотѣ. Если бы сія звѣзда показалась въ одно время, а въ другое скрылась, то бы слѣдовало, что параллаксъ чувствительнъ; но сіе средство было безуспѣшно: ибо неравностъ преломленія лучей совсѣмъ изровергала оное. Послѣ него шрудились надъ опредѣленіемъ годичнаго параллакса неподвижныхъ звѣздъ Гукъ, Манфреди, Флай-

Фламштедтъ, Ремеръ, Горребовъ, дѣти его
Петръ и Христіанъ Горребовъ, Бассини и
Маральди; но изъ ихъ наблюденій ни-
чего заключишь было не можно: ибо
наблюденія, въ одномъ мѣстѣ учинен-
ныя, доказывали существованность парал-
лакса, а въ другомъ совсѣмъ изпро-
вергали оное. По сему рѣшительно
сказать не можно, находишься ли въ
самой вещи сей параллаксъ; но если
онъ дѣйствительно существуетъ, то
думать надобно, что онъ не избѣгнетъ
со временемъ провидательнаго ока Аспи-
рономовъ. На конецъ Бродлей, рачитель-
ный и провидательный Аспрономъ, на-
блюдалъ въ 1725 году съ крайнимъ ра-
ченіемъ переменныя склоненія различныхъ
звѣздъ, близь зенита находящихся: но
вскорѣ примѣшилъ, что наблюденія
не согласуютъ съ симъ параллаксомъ.
Желая найти сему причину, открылъ
на конецъ, что сіе зависитъ отъ дви-
женія Земли по ея орбитѣ, сопряжен-
наго съ движеніемъ свѣта. Сіе откры-
тіе удовлетворяющее всѣмъ явленіямъ
неподвижныхъ звѣздъ, примѣченныхъ въ
различныхъ мѣстахъ и въ различное
время, принято было съ похвалою всѣми
Астро-

Астрономами, и служивъ новымъ доказательствомъ въ разсужденіи движенія Земли.

VIII.

Описавъ подробно систему Коперника, остается намъ упомянуть еще объ Астрономахъ, процвѣтавшихъ въ теченіи шестнадцатыхъ столѣтій, и способствовавшихъ къ разпространенію Астрономическихъ познаній. Еремъ Рей-
нольдъ прославился Прускими таблица-
ми. Онъ ихъ такъ называлъ для того, что
изчислилъ ихъ по новымъ умоположе-
ніямъ и основаніямъ Коперника, урожен-
ца Прускаго. Онъ изданы въ первой
разъ въ свѣтъ въ 1551 году, и были
предпочтены таблицамъ Птолемеовымъ,
Алфонсовымъ и проч. хотя съ новѣй-
шими Астрономическими таблицами въ
точности сравнясь и не могутъ.
Рейнольдъ въ примѣчаніяхъ на книгу *The-
oriques de Purbach*, изданную имъ въ 1542
году, написалъ, что орбита Меркурія
имѣетъ видъ эллиптической. Онъ усо-
вершилъ такъ же нѣсколько теорію Лу-
ны, положивъ, что эпициклъ движенія
по эллиптической орбитѣ.

Рей-
нольдъ.

Рей-
нольдъ

нольдъ умеръ въ 1553 , а родился въ 1511 году.

Ланд-
графъ
Гессен-
кассель-
скій.

Вильгельмъ IV , Ландграфъ Гессен-кассельскій, не довольствуясь тѣмъ, что покровительствовалъ ученымъ, началъ самъ дѣлать наблюденія въ 1557 году, и въ 1561 году построилъ въ Касселѣ обсерваторію , гдѣ онъ непрерывно наблюдалъ до 1577 году. Тогда же занявъ будучи государственнымъ дѣлами, не могъ далѣе продолжать своихъ наблюденій , и избралъ къ тому Христофора Ротмана и Жюста Бирга , кои трудились подъ его смотрѣніемъ до самой его смерти. Шнеллій издалъ въ свѣтъ наблюденія Ландграфа Гессен-кассельскаго и его Астрономовъ , также Регіомонтана, Валтера и Тихо-Брага въ 1618 году. Ландграфъ старался сдѣлать новый реестръ недвижимымъ звѣздамъ, и по сему чинилъ онъ наблюденія надъ 400 звѣздъ. Онъ употреблялъ точно такое же средство, какъ и нынѣ употребляется , а именно измѣрялъ ихъ склоненія посредствомъ полуденной высоты , и ихъ прямое возхожденіе посредствомъ протекшаго вре-

времени между ихъ проходомъ чрезъ меридіанъ , и Солнца или другой какой звѣзды , коей прямое возхожденіе было извѣстно или опредѣлено. Гезелій предпочипшаеиъ иногда опредѣленія Ландграфа наблюденіямъ Тихо-Брага. Ландграфъ имѣлъ долгое время переписку съ Тихо-Брагомъ, кошорая и издана въ свѣтъ въ 1596 году подъ именемъ *Tychonis-Brahé epist. Astr. lib. I.* Сей ученый Государь родился въ 1532 , наслѣдствовавъ Своему оицу Филиппу Великодушному въ 1567 , а скончался въ 1592 году.

Ротманъ, вступившій въ должность Ротманъ Ландграфу въ 1577 году, дѣлалъ наблюденія съ крайнимъ раченіемъ до 1590 года. Послѣ сего отбѣхалъ въ Уранибургъ для свиданія съ Тихо-Брагомъ; откуда въ Кассель уже и не возвращался. Тихо-Брагъ склонилъ его на свою сторону , представивъ ему различныя Физическія нелѣпости въ системѣ Коперника находящіяся, коихъ онъ разрѣшить не могъ, хотя и былъ съ начала защитникомъ Коперника. Письма его, писанныя въ разсужденіи Коперниковой

ковой системы, помещены между тѣми, кои изданы Тихо-Брагомъ въ 1596 году.

Жюстъ
Биргъ.

Жюстъ Биргъ прославился дѣланіемъ Астрономическихъ инструментовъ при Ландграфѣ Гессенскомъ. Онъ такъ же былъ искусенъ въ теоріи и практикѣ Астрономіи; по чему и дѣлалъ въ Касселѣ по кончинѣ Ландграфа наблюденія до 1597 года. Послѣ сего былъ Маѳематикомъ у Императора. *Жюстъ Биргъ* по свидѣтельству Кеплера имѣлъ первой мысли о логариѳмахъ.

Миха-
илъ Мѣ-
стлинъ.

Михаилъ Местлинъ возбудилъ охоту къ Астрономіи въ Келлерѣ; нашелъ истинную причину темному свѣту, видимому на кругѣ Луны нѣсколько дней прежде и послѣ ея соединенія, наблюдалъ посредствомъ натянутой нитки кометы и планеты, и нашелъ, что славная вновь явившаяся звѣзда въ Кассіопеѣ не имѣетъ никакого параллакса. *Тихо-Брагъ* выхваляетъ одно изъ его сочиненій о кометѣ въ 1577 году явившейся. Кеплеръ такъ же часто упоминаетъ о *Местлинѣ* въ своей *Astronomiae pars*

pars Optica. Послѣ него находяшся мно-
гія наблюденія, въ *Hist. Celestis* описан-
ныя. Местлинъ былъ долгое время
профессоромъ въ Тибингѣ, гдѣ онъ и
умеръ въ началѣ седьмагонадесять сто-
лѣтія.

ПРОДОЛЖЕНІЕ ОПЫТА О ДРЕВНИХЪ
РОССІЙСКИХЪ МОНЕТАХЪ.



Раздѣленіе третіе.

ВЕЛИКАГОЖЕ КНЯЗЯ ВАСИЛІЯ ВАСИ-
ЛЬЕВИЧА СЪ ПОЛНОЮ НАДПИСЬЮ.

Но 1. Князь на конѣ копьемъ змѣя
колетъ съ приложеніемъ литеръ К. Н. На
обор. подл. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛІЙ
ВАСИЛЬЕВИЧЬ; серебр. вѣсъ $\frac{14}{83}$ $\frac{1}{2}$ золот.

О знаменованіи сего символа и въ ко-
торое время сей Государь началъ его
употреблять выше помянуто.

Но 2. Князь на престолѣ сидящій ,
въ правой рукѣ держитъ скипетръ , а лѣ-
вую приподнялъ. Подлѣ него изображены
литеры К. Н. на обор. подл. ВЕЛИКІЙ
КНЯЗЬ ВАСИЛЕЙ В. Ч. серебр. вѣсъ $\frac{10}{83}$
золот.

Сія монета, показующая обыкновен-
ное состояніе Государя, не можетъ намъ
подасть причины къ извѣщенію, ни слу-
чая, ни времени , когда она бита.

Но

Но 3. Князь на престолѣ сидящій и въ правой рукѣ держащій скипетръ, другой предъ нимъ стоящей человеческой фигуры руку по левѣ, съ полп. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛИ ВАСИЛЬЕВИЧЬ На оборотѣ баръ съ подл. ОСПОДАРЬ ВСЕЯ РУСИ; серебр. вѣсъ $\frac{10}{83}$ золот.

Три года въ царствованіе сего Великаго Князя обрѣаемъ мы соотвѣствующіе знаку Таттарской сикубли годы баръ а, а именно: 1432, 1444 и 1456. Въ первомъ изъ сихъ годовъ обрѣаемъ мы токмо обрученіе Великаго Князя на Княжнѣ Маріи Ярославовнѣ; которое могло нѣкоторое сходство съ изображеніемъ сей монеты имѣть; но нареченіе осподаремъ всея Руси является тому противясь: ибо сей Великій Князь въ сіе время весьма еще былъ далеко отъ пріятія такого пышнаго по тогдашнимъ обыкновеніямъ шипла. Во второмъ ни чего подобнаго или сходственнаго съ симъ изображеніемъ не обрѣаемъ; но въ третьемъ, то есть 1456 году, повѣствуютъ намъ лѣтописцы (г), что Великій Князь бывъ
Часть VII. 81. ф раз-

(г) Списокъ Никоновской, стр. 1350 и 1355, и другіе.

раздраженъ на великій Новгородъ за даваніе убѣжища и защищенія Князю Димитрію Шемякѣ , ходилъ войною на сей сильный градъ , и шокмо единымъ моленіемъ ихъ Архіепископа былъ склоненъ отпустить ихъ имъ вину ; по не сіе ли означено на сей монетѣ , и въ лицѣ человѣка стоящаго предъ Великимъ Княземъ , не градъ ли сей представленъ , коему поданіемъ своей руки онъ прошеніе и миръ изъяслялъ. По крайней мѣрѣ надписаніе *Осподари всея Руси* является сіе мое мнѣніе утверждать : 1) тѣмъ , что не могъ онъ его прежде усмиренія всѣхъ внутреннихъ безпокойствъ принять; 2) что увидимъ впредъ , что Великіе Князья Московскіе шло сіе обыкновенно по покореніи Новгорода принимали. Означеніе же барса показуеъ , что сія монета въ дань Ташарамъ была бита.

Но 4. Князь на престолѣ сядущій , съ полл. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛІЙ ВАСИЛЬЕВИЧЬ. На оборотѣ голоза челоуѣческая въ диадимѣ , лицемъ въ правую сторону обращенная , а предъ нею черта съ полл. *ОСПОДАРИ ВСЕЯ РУСИ*; серебр. вѣсѣ $\frac{10}{17}$ золот.

Сія

Сія монета кажесть бысть единого времени съ первою , по надписанію *Осподарь всея Руси*, съ тою разностію, что первая была бита для дани Ташарамъ , а сія для внушренняго обращенія ; глава же челоуѣческая въ діадимѣ можетъ статься изображаєтъ кого изъ древнихъ праотцовъ Великаго Князя.

Но 5. Князь въ креслахъ сидящій въ коронѣ , въ правой рукѣ держитъ обнаженный мечъ , а лѣвую къ ножнамъ приложилъ ; позади его изображена челоуѣческая фигура въ видѣ милости просящаго , съ подл. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛІЙ ВАСИЛЬЕВИЧЬ. На оборотѣ Князь на конѣ сидящій копьемъ змѣя колетъ , съ приложенными литерами К. Н. Около подписано : *ОСПОДАРЬ ВСЕЯ ЗЕМЛИ РУСКІЯ*, серебр. вѣсъ $\frac{7\frac{1}{2}}{8\frac{1}{2}}$ золот.

Сія монета мнѣ кажесть единого времени съ двумя предъ симъ означенными , съ тою разностію , что на ней купно изображено истребленіе междоусобій и покореніе Новагорода.

Но 6. Сирена съ подл. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛІЙ ВАСИЛЬЕВИЧЬ. На обор.

то же, что и на прежней; серебр. вѣсѣ ¹⁰/₁₇ золош.

Изображеніе Сирены на сей монетѣ, показуеѣ, что изобрѣтатель сего штемпеля былъ какой Грекъ, которой сей мифологическій знакъ въ монету и вмѣстилъ. Всѣмъ хотя мало знающимъ баснословную Греческую исторію довольно извѣстно, что Сирены были дѣвы, которыя пріятностію своего пѣнія путешественниковъ къ себѣ привлекая умерщвляли, и по тому всякую лести и обманъ могли знаменовати. А какъ сей Государь часто отъ коварствъ и обмановъ претерпѣвалъ, и на конецъ ихъ терпѣніемъ превозмогъ, то изваятель единое первымъ знакомъ, а другое вторымъ на монетѣ изобразилъ. Надписаніежъ Ослодарь всея земли Рускія подаеѣ причину мниѣ, что сія монета около единого времени съ прежними была бита.

Но 7. Человѣкъ на конѣ сидящій копьемъ змѣя колетъ, съ подл. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛІЙ. На оборотѣ человѣкъ съ обнаженною саблею на конѣ скачущій; вънизу изображена либо змѣя, либо собака, съ

съ подл. **ВАСИЛЬЕВИЧЬ, ОСПОДАРЬ ВСЕЯ
ЗЕМЛИ**; серебр. вѣсъ $\frac{12\frac{1}{2}}{83}$ золот.

Изображеніе Ъздока попирающаго
змѣя показуеѣ искорененіе междоусо-
бій, какъ я уже многажды о семъ вы-
ше помянулъ, а надпись шипломъ *Оспо-*
дарь показуеѣ, что монета сія бита
послѣ покоренія Новгорода, и слѣд-
ственно еѣ почти единовременна съ
вышеозначенными. Что же касается
до Ъздока съ саблею, то сіе можеѣ
знаменоватъ военный подвиѣ сего Госу-
даря на великій Новгородъ.

Раздѣленіе четвѣртое.
**МОНЕТЫ ВЕЛИКАГО КНЯЗЯ ІОАННА
ВАСИЛЬЕВИЧА.**

Но 1. Ъздокъ съ обнаженною саблею.
На обор. подл. **КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ИВАНЪ**;
серебр. вѣсъ $\frac{12\frac{1}{2}}{83}$ золот.

Но 2. Такаяжъ поменьше; серебр.
вѣсъ $\frac{6\frac{1}{2}}{17}$ золот.

(а) Такаяжъ съ литерою *М.* подъ
конскими ногами; серебр. вѣсъ $\frac{6\frac{1}{2}}{83}$ зо-
лот. Но
Ф 3

Но 3. Такаяжъ съ литерою Ѡ; се-
ребр. вѣсѣ $\frac{6\frac{1}{2}}{83}$ золот.

О сихъ четырехъ надлежитъ при-
мѣнить : 1) что они никакого случая
не изъясняютъ , и по тому не можно
опредѣлить время ихъ дѣланія ; 2)
что кажется въ изображеніи Ъздока съ
мечемъ подражали Литовцамъ ; 3)
что со временъ сего Государя уже и
престали случаи особливые на моне-
тахъ изображать ; 4) что литеры
подъ ногами у лошади поставленныя зна-
менуютъ имя мастера , который такъ
какъ и другіе кажется со временъ сего
Государя начали имена свои на монетахъ
подписывать , яко сіе нѣкоторые и пол-
нымъ надписаніемъ своего имени учинили,
и можетъ спасться не въ слѣдствіе ли сіе
было какого благоустроенія ; ибо не обрѣ-
щаемъ мы , чтобъ были монетные Го-
сударевы дворы , а кажется что нѣ-
которымъ художникамъ дано было осо-
бливое право дѣлать деньги , по чему они
денжниками и назывались , съ предписа-
ніемъ однако о добротѣ серебра и о вѣсѣ
монеты. По сему и нужно было знать,
кто дѣлалъ которую монету , дабы
въ

въ случаѣ маловѣсности или худобы оной сыскашь виноватаго и его наказать; что однако невозбранило ея поврежденію. Что больше мысли свои я о семъ устремляю, то болѣе утверждаюсь мнить, что было какое ни есть такое учрежденіе при семъ Государѣ учиненное: ибо прежде кажется каждый и клеймо дѣлалъ по своей волѣ, съ чего произошло сіе великое число клеймъ историческихъ и символическихъ, и одного въсу монеты разныя клейма имѣли; а при семъ Государѣ ужё сего безпорядку не видно. Однако изъ сихъ чешырехъ двѣ первыя, неимѣющія начертанія таковыхъ литеръ, мнѣ являющія бытъ древнѣйшія и прежде сего учрежденія дѣлавныя; что и о другихъ такихъ же слѣдующихъ монетахъ можно заключить.

Но 4. Великій Князь на конѣ съ копьемъ въ низъ обращеннымъ. Между конскихъ ногъ изображены литеры ф. С. На обор. подл. КНЯЗЬ БЕЛИКІЙ ИВАНЪ ВСЕЯ РУСИ; серебр. въсѣ $\frac{12}{83}$ золот.

Но 5. Человѣкъ на конѣ скачущій съ копьемъ въ низъ обращеннымъ. На обор. подл. ф 4

подп. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ И ГОСУДАРЬ
ВСЕЯ РУСИ.

Кажется, что Россійскіе Великіе
Князья шшла Государя не весьма при-
нимали, предпочишая оному шшло
Осподаря, а при томъ неозначеніе имени
мастера показуешъ намъ, что сія мо-
нета прежде вышепоказаннаго учрежде-
нія была дѣлана; по чему денежникъ
по благоизобрѣшенію своему и шшло
сіе приписаль.

№ 6. Такаяжъ, съ изображеніемъ
между конскихъ ногъ литеры Д. Серебр.
вѣсѣ $\frac{13}{83}$ золош.

№ 7. Человѣкъ на конѣ. На обор.
подп. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ИВАНЪ ВА-
СИЛЬЕВИЧЬ; серебр. вѣсѣ $\frac{5\frac{1}{4}}{83} - \frac{7\frac{1}{4}}{83}$ золош.

Понеже на сей монетѣ вѣ подписи
не обрѣщаемъ шшла всея Руси, ни ши-
шла Осподаря, то должно почиташъ,
что сія монета вѣ самомъ началѣ его
царствованія была бита.

№ 8. Подписано: КНЯЗЯ ВЕЛИ-
КАГО ИВАНА ВАСИЛЬЕВИЧА. На обор.
подпись Татарская; серебр. вѣсѣ $\frac{12\frac{1}{4}}{83}$ зо-
лош. Сія

Сія монета достойна примѣчанія тѣмъ, что она бита при такомъ Государѣ, во время котораго Россія весьма уже начала отъ ига Татарскаго освобождаться, а однако съ Татарскою надписью, и сходственно съ обычаями Татарскими, то есть безъ всякаго другаго изображенія окромѣ подписи. Разсматривая исторію сего Государя обрѣнаю: хотя Россійскіе Государи тогда, такъ сказать учрежденной дани Татарамъ и не платили, однако замѣняли то дарами, и не можно сказать, чтобъ въ нѣкоемъ еще подданствѣ не находились. Въ 1476 году Царь Ахмешъ присылалъ посла въ Москву, съ повелѣніемъ, чтобы Великій Князь Іоаннъ Васильевичъ по древнимъ обычаямъ шелъ въ Орду, для извѣявленія ему своего подданства. Великій Князь Іоаннъ Васильевичъ, имѣя себѣ правиломъ всегда елико можно отъ войны убѣгать и достигать до конца своихъ намѣреній политическими поступками, хотя и былъ подпертъ другими союзами, однако не восхотѣлъ наглымъ образомъ такому требованію сопротивляться, но ласковымъ

ковымъ пріемомъ и дарами склонилъ къ себѣ посла Ташарскаго , и послалъ посломъ въ Орду единого искуснаго мурза Мамвѣя Беспужева , снабдя его довольными наставленіями , великимъ числомъ даровъ и данью , состоящею изъ монетъ по древнему обычаю съ Ташарскою надписью. Симъ самымъ , угождая надменности и корыстолюбію Ташарскому ; избавился ипши самъ въ Орду (s). Слѣдственно сія монета есть бичая въ 1476 году, въ чешвершонадесять году княженія сего Государя, въ дань или даръ Ташарамъ.

Но 9. Человѣкъ на конѣ скачущій съ обнаженною саблею , съ подл. во кругъ. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ИВАНЪ ВАСИЛЬЕВИЧЬ. Подъ конскими ногами изображена литера А. На оборотѣ подл. ОСПОДАРЬ ВСЕЯ РУСИ; серебр. вѣсѣ $\frac{153}{83}$ золот.

Но 10. То же, съ литерою Д на первой сторонѣ. На оборотѣ подл. ОСПОДАРЬ ВСЕЯ РУСИ; серебр. вѣсѣ $\frac{15}{83}$ золот.

Но

(s) Никоновскаго лѣтописца списокъ Академическій Т. II. стр. 65 и дал.

№ 11	то же, съ литер. Г, серебр.	вѣсѣ	$14\frac{1}{2}$ 83
№ 12	- - - ИЛ - -	- -	$15\frac{1}{2}$ 83
№ 13	- - - К - -	- -	$15\frac{1}{2}$ 83
№ 14	- - - М - -	- -	15 83
№ 15	- - - О - -	- -	$13\frac{2}{4}$ 83
№ 16	- - - С - -	- -	15 83
№ 17	- - - Ю - -	- -	$15\frac{1}{2}$ 83

На всѣ сїи монеты надлежитъ единое примѣчаніе сдѣлать, то есть, что по мнѣнію моему они были биты послѣ 1478 года, то есть по совершенномъ покореніи Новагорода; ибо кажется, что тогда шокмо Великій Князь Іоаннъ Васильевичъ началъ писаться Ослодаремъ, а изображенныя литеры показываютъ имена мастеровъ.

№ 18. На первой сторонѣ подпись: КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ІОАННЪ ВАСИЛЬЕВИЧЪ; а на оборотѣ: ГОСУДАРЬ ВСЕЯ РУСИ; серебр. вѣсѣ $7\frac{1}{3}$
83 золот.

Раздѣленіе лѣтнее.

МОНЕТЫ ВЕЛИКАГО КНЯЗЯ ВАСИЛЬЯ ИВАНОВИЧА.

№ 1. Всадникъ скачетъ съ обнаженною саблею. Въ низу изобр. лит. С. Л. На оборотѣ
три

три лилеи, съ подписью: КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛІЙ ИВАНОВИЧЬ; серебр. вѣсъ $\frac{7}{8}$ золотш.

Но 2. То же, съ изображеніемъ въ низу лит. Θ. Около подп. КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ВАСИЛІЙ ИВАНОВИЧЬ. На оборотѣ ОСПОДАРЬ ВСЕЯ РУСИ; серебр. вѣсъ $\frac{1}{2}$ золотш.

Но 3. То же, токмо на первой сторонѣ видны въ низу лит. В. А; серебр. вѣсъ $\frac{1}{2}$ золотш.

Но 4. Всадникъ скачетъ съ обнаженною саблею. На оборотѣ то же, что подъ Но 2; серебр. вѣсъ $\frac{7}{8} \frac{1}{2}$ золотш.

О сихъ четырехъ монетахъ инаго сказать нѣчего, какъ шокмо, что они еще ушверждаютъ предложенное выше мое мнѣніе, что со времянъ Великаго Князя Іоанна Васильевича уже монетчики непо изволенію своему дѣлали изображенія, или не приключенія какія случились, но приятый знакъ государствомъ, яко здѣсь обрѣщаемъ всадника, въ клеймо монеты употребляли. Двѣ же изъ сихъ Но 2. и 4, на которыхъ въ низу литеръ не находишся, кажется
мнѣ



мнѣ были бишы не въ Москвѣ, или масшера учинили сѣ въ противность закона.

Но 5. Тотъ же всадникъ, токмо въ низу отсѣченная голова. На обор. прежняя подлись, токмо инымъ образомъ изображенная; серебр. вѣсѣ $\frac{7\frac{1}{2}}{8}$ золот.

Но 6. То же, токмо на 1 сторонѣ подъ всадникомъ лит. Т. Сереб. вѣсѣ $\frac{6\frac{5}{8}}{8}$ золот.

О сихъ обѣихъ монетахъ надлежало бы изъяснить, что знаменуетъ отсѣченная голова: но разсматривая прилѣжно исторію сего Государя, не нахожу ни единого случая, кошоройбы далъ хощя малый поводъ къ объясненію сего.

Но 7. Птица съ распущенными крыльями. На обор. подл. ГОСУДАРЬ [полушка серебряная.] Серебр. вѣсѣ $\frac{5}{8\frac{1}{2}}$ золот.

Извѣстно, что Великій Князь Іоаннъ Васильевичъ, со времени его супружества на Княжнѣ Софіи Ѳомииншнѣ, дочери Ѳомы Палеолога, почитая себя по супругѣ своей яко могущаго имѣть право на похищенную Турками Греческую

Им-

Имперію, началъ на печати своей двуглавною Орла упошребляшь, чему и наслѣдники его подражали: но еще сіе изображеніе на монетахъ не дѣлалось, и кажется, что въ подражаніе печати государственной пшца съ распущенными же крыльями была здѣлана на сей монетѣ. Что же касается до подписи въ первой разѣ въ Московскихъ монетахъ, нарицающей имя монеты, то кажется, что сіе было учинено въ подражаніе Псковскихъ монетъ, которыя каждая наименованіе свое надписью своею означала, и единую обрѣтаемъ подъ No 7 во Псковскихъ монетахъ Академическаго Минцъ-кабинета, также именованную полушкою, которая и вѣсѣ равной съ сею имѣла; и по сему я заключаю, что сія монета была бита послѣ покоренія города Пскова подъ самодержавную власть Московскаго Великаго Князя, то есть не прежде 1510 года.

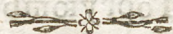
Но 8. Великій Князь на конѣ съ обнаженною саблею. На обор. ОСПОДАРЬ ВСЕЯ РУСИ; серебр. вѣсѣ $\frac{61}{832}$ золот.

(Продолженіе въ слѣдующемъ мѣсяцѣ).



ПРО-

ПРОДОЛЖЕНІЕ О ЯРМАРКАХЪ.



И.

ИВАНГОРОДЪ, МѢСТЕЧКО въ малой Россіи въ уѣздѣ города Нѣжина. Здѣсь бываетъ въ годѣ двѣ ярмарки, первая Пешропавловская въ Іюнѣ мѣсяцѣ, вторая Симеоновская въ Сенсѣбрѣ. На оныя купцы приѣзжаютъ изъ Нѣжина, Борзны, Коношопу и Ични, съ разными мѣлочными шоварами, какъ то лавочнымъ дробязкомъ, сапогами, разною посудю, вялою рыбою и прочимъ.

ИВАНКОВЦЫ, ШАНЦЪ Новороссійской Губерніи. Въ ономъ бываютъ въ году двѣ ярмарки.

ИВАНОВКА, СЕЛО въ Саранскомъ уѣздѣ, Пензенскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ годовая ярмарка Іюля 8 дня, на которую привозятъ купцы разные мѣлочные шелковые шовары.

ИВАНОВКА, СЛОВОДА въ уѣздѣ Намѣстническаго города Харкова. Здѣсь бы-

бываютъ ярмарки Генваря 1, Апрѣля 22, Юня 5, Августа 1, Сентября 1, Октября 29. Торгуютъ купцы мѣлочными товарами, виномъ, пивомъ, медомъ и прочимъ.

ИВАНОВО СЕЛО, Коширскаго уѣзда Тульскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка Юня 29 дня. На оную товары въ продажу привозятся изъ Коширы, Тулы, Серпухова, Венева и изъ Зарайска, по малому числу москотинные мѣлочные и свѣсные припасы; а отъ обывашелей уѣздныхъ въ продажѣ бываетъ пенька, медъ, воскъ и деревянное издѣлье.

ИВАНОВО СЕЛО, въ Суздальскомъ уѣздѣ Володимирскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ годовая ярмарка, на которой торгуютъ разными мѣлочными купеческими товарами.

ИВАНОВСКОЕ СЕЛО, Коширскаго уѣзда, Тульскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка Сентября 23 дня. На оную товары въ продажу привозятся изъ Коширы, Тулы, Серпухова, Венева и изъ Зарайска по малому числу москотинные мѣлочные и прочіе, также свѣсные припасы; а отъ обывателей

лей уѣздныхъ въ продажѣ бываетъ пенька, медъ, воскъ и деревянное издѣлье.

ИВИЦА, СЛОВОДА въ уѣздѣ города Корочи, Курскаго Намѣстничества. Въ оной бываетъ въ году двѣ ярмарки, первая Іюня 29, а вторая Іюля 20 дня.

ИГУМНОВО СЕЛО, Коширскаго уѣзда, Тульскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка о десятой и одиннадцатой пятиницахъ. На оныя ярмарки товары въ продажу привозятся изъ Коширы, Тулы, Серпухова, Венева и изъ Зарайска, по малому числу москотинные мѣлочныя и прочіе, также и свѣстные припасы; а отъ обывателей уѣздныхъ въ продажѣ бываетъ пенька, медъ, воскъ и деревянное издѣлье.

ИЗМАЙЛОВО СЕЛО, Арзамаскаго уѣзда, Нижегородскаго Намѣстничества. Въ ономъ бываетъ одна въ году ярмарка.

ИЗЮМЪ, ГОРОДЪ Харьковскаго Намѣстничества. Въ семъ городѣ бываетъ въ году чешыре ярмарки: первая въ Маѣ мѣсяцѣ, въ день Преполовенія; вторая Іюня 24, въ день Рождества Іоанна Предтечи;

претія Сентября 14, въ день Воздвиженія Креста; четвертая въ Октябрѣ, въ день великомученика Димитрія. На оныя купцы приѣзжаютъ изъ разныхъ городовъ съ шелковыми, бумажными, шерстяными и прочими товарами.

ИЛЬИНСКОЕ СЕЛО, Кашинскаго уѣзда, Тверскаго Намѣстничества. Здѣсь бывають торжки каждаго недѣльно въ пшеничные дни. Товары привозятъ изъ уѣзду, холсты льняные разные; да изъ городовъ Ярославля, Переславля Залѣскаго и Углича, приѣзжаютъ купцы съ мѣлочными всякими небогатыми товарами.

ИНЖАВЕНЬЕ, СЕЛО разныхъ помѣщиковъ, въ Шацкомъ уѣздѣ, Тамбовскаго Намѣстничества. Здѣсь бывають ярмарки въ девяшую, десяшую и одиннадцатую пшеницы по Пасхѣ. Купцы торгуютъ холстомъ, пенькою и прочимъ.

ИНСАРА, ГОРОДЪ Пензенскаго Намѣстничества. Въ семъ городѣ бываетъ въ году одна ярмарка, называемая Троицкая, на кошорую приѣзжаютъ купцы изъ близлежащихъ городовъ съ недорогими товарами.

ЮСИФОВЪ МОНАСТЫРЬ , въ уѣздѣ города Рузы, Московской Губерніи. Подлѣ сего монастыря бываетъ годовая ярмарка Іюля 20 дня, на которой торгуютъ разными мѣлочными товарами.

ИРБИТЬ или *ИРБИТСКАЯ* слобода , Сибирской Губерніи , въ уѣздѣ города Верхотурья. Здѣсь всякій годъ въ половинѣ Генваря мѣсяца бываетъ великая ярмарка , которая двѣ и три недѣли продолжается. Для оной сдѣланъ большой деревянной четвероугольной гостинной дворъ , въ которомъ вдоль стѣнъ 91 , да еще въ срединѣ въ два ряда 58 лавокъ , и тутъ происходитъ во время ярмарки настоящій торгъ; сверхъ же того и кромѣ онаго гостиннаго двора во многихъ шалашахъ , сдѣланныхъ изъ досокъ , въ то время съѣстными припасами и разными мѣлочными торгуютъ. На сію ярмарку приѣзжалъ Воевода съ таможенными служителями для сбора пошлинъ и наблюденія порядка въ торговлѣ.

ИРКУТСКЪ, губернской городъ. Здѣсь бываютъ въ году двѣ ярмарки: первая съ 15 Марта по 1 Мая; вторая Ноя-
х 2 бря

бря съ 15 Генваря по 1. На сихъ ярмаркахъ производится торговля разными Россійскими и Китайскими товарами, между Иркутскими и иногородными купцами.

ИСА, СЕЛО въ Саранскомъ уѣздѣ, Пензенскаго Намѣстничества. Въ ономъ бываетъ ярмарка Августа 1 дня сверхъ еженедѣльнаго торгу. Купцы привозятъ товары шелковые и прочіе мѣлочные.

ИСЕЦКАЯ СЛОВОДА, въ уѣздѣ города Челябинска, Оренбургской Губерніи. Здѣсь бывають ярмарки на девятой недѣлѣ по Пасхѣ, и Октября 23 дня, на которыхъ торгуютъ мѣлочными товарами.

ИСТАЛЕНА, МѢСТЕЧКО въ уѣздѣ города Дюнабурга, Полоцкаго Намѣстничества. Въ семъ мѣстѣ бывають въ году двѣ ярмарки, на коихъ торгуютъ Рижскаго дворца крестьяне разными мѣлочными товарами, виномъ и пивомъ.

ИЧНА, МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Прилуцкаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году три ярмарки: первая въ первую седмицу великаго поста; вторая въ пер.

первую седмицу Петрова поста; прешія Іюля 20, въ день Пророка Іліи. На оныхъ торгуютъ окольные жители своими произрастѣніями, какъ то хлѣбомъ, разнымъ скотомъ, свѣстными припасами, деревянною посудою и прочею крестьянскою мѣлочью. Здѣсь также бывають и еженедѣльные торжки въ понедѣльникъ и пятокъ.

(Продолженіе въ слѣдующемъ мѣсяцѣ).





ОПИСАНІЕ ДОРОГЪ
ОТЪ
КІЕВА ДО ЦАРЯГРАДА,
сочиненное въ 1714 году.



I.

ДОРОГА ЧРЕЗЪ БЕНДЕРЪ.

Бѣлого-
родка. Отъ Кіева до Бѣлогородки 3 мили; форте-
ція старая деревянная на горѣ высокой надъ рѣ-
кою Ирленемъ, и мѣсто сіе къ защищенію Кіев-
скихъ мѣстъ весьма надежное и крѣпкое, ежели
сдѣлана будетъ новая фортеція. Лѣсовъ къ
строенію и на дрова около Бѣлогородки и въ бли-
зости довольно; также Васильковъ и Три-
полье на защищеніе Кіева новыми фортеціями и
гарнизонами по разсмотрѣнію снабдить можно.

Ново-
селки. Отъ Бѣлогородки до села Новоселокъ 2 мили;
оно лежитъ на ровномъ мѣстѣ и лѣсами изобиль-
но; а не доѣзжая до Новоселокъ за милю, переѣздь
чрезъ рѣчку Алешню, которая впала въ Ирленъ
съ Польской стороны, не труденъ, и дорога не
гористая.

Черно-
городка. Отъ Новоселокъ до Черногородки 2 мили. Поло-
женіе ея на ровномъ мѣстѣ, дорога доб-
рая, и кругомъ лѣсовъ довольно. Отъ

Сіе къ числу старинныхъ рукописей принадлежащее со-
чиненіе сообщаемъ мы читателямъ нашимъ, не пе-
ремѣняя ниже штилю. Оно служитъ къ приобрѣтенію
свѣденія о древнемъ состояніи тѣхъ мѣстъ, которыя
недавно въ настоящемъ ихъ видѣ многіе изъ соопече-
ственниковъ нашихъ видѣли сами среди побѣдосо-
выхъ ополченій ВЕЛИКІЯ ЕКАТЕРИНЫ.

Отъ Черногородки до Хвастова 2 мили. Стоитъ ^{Хвас-}на высокой горѣ; фортеція и дома разорены ^{шювъ.} и жилой только 1 дворъ; да пустыхъ избъ съ 10, и людей въ немъ 1 спорожъ. Рѣка подъ нимъ Унга малая, и есть мельничные пруды; а лѣсовъ около его въ близости кромѣ кустарниковъ нѣтъ: по чему какъ дрованой, такъ и хормной лѣсъ важивали въ сей городъ изъ посто-роннихъ мѣстъ за милую и за двѣ.

Отъ Хвастова досела Трилѣсъ 1 миля. Оно Трилѣсъ, стоитъ на пригоркѣ, переѣздъ къ нему полями и дубровами, и есть по тому тракту надъ рѣч-кою высокая гора и дорога тѣсная, да перепра-ва чрезъ рѣчку съ трудомъ, понеже оная шоп-ка, мала и неглубока, однакожъ безъ гашей. Весною переѣздъ бываетъ небезъ умедлѣнія.

Отъ Трилѣсъ до Поволочья 4 мили. Переправъ ^{Пово-}и горъ нѣтъ, и дорога добрая; а подъ Поволочьемъ ^{лоше.} 2 рѣчки, одна прозваніемъ Поволочка, другая Ра-стовица. Оно стоитъ на горѣ и окружено окопомъ землянымъ, и въ сей окружности слобо-да Жидовская и мѣщанская, дворовъ со сто; а гдѣ живетъ Польской губернаторъ Зозуловской, и дворъ ево на горѣ въ оспрогѣ деревянномъ, и около того оспрога съ двухъ сторонъ вода.

Отъ Поволочья до Погребницъ 6 миль, на ко- ^{Погре-}торыхъ 3 переправы, и дорога гориста. Рѣчка ^{бищи.} подъ симъ мѣстечкомъ прозваніемъ Роса. Поло-женіемъ оно на ровномъ мѣстѣ, и около его мельницы и съ двухъ сторонъ горы высокія.

Отъ Погребницъ до Ленець 5 миль, на коихъ ^{Ленцы.} 2 переправы чрезъ болотныя мѣста, да одна гора немалая; рѣчка подъ Ленцами Суѣ; оно стоитъ въ лощинѣ.

**Неми-
ровъ.** Отъ Ленецъ до Немирова 3 мили. Стоишь на пригоркѣ; рѣчка подъ нимъ Городница, и церковь въ немъ Христіанская Воскресенія Господня; а около Немирова 2 земляныя крѣпости безъ башенъ; жилия Жидовскаго и мѣщанскаго со 100 дворовъ, и по шракту 3 переправы чрезъ ручьи и топкія мѣста. Лѣсовъ около его довольно, а особливо какъ въ лѣсахъ шакви въ садахъ яблоней и грушъ довольно, и яблока урожаются вкусныя и большіе.

**Брес-
лавль.** Отъ Немирова до Бреслава 2 мили; дорога гориста и есть переправы; стоишь на горѣ; жилия мало. Острогъ деревянной на высокой горѣ ветхой, и въ томъ острогѣ 2 церкви, и дворовъ съ 15; да ниже того острогу церковь Николая Чудотворца, въ которой служба бываетъ для малолѣтства токмо по воскреснымъ днямъ. Рѣчка подъ нимъ Бугъ шириною тушь не велика, и для переѣзду чрезъ оную содержащая 2 порома небольшіе. А Командантомъ въ Бреславль нынѣ Полковникъ и Оберштеръ-Лейтенантъ Толча, а съ нимъ Польскихъ салдатъ 100 человекъ, всѣ безодежны и ружья весьма плохи, а въ острогѣ токмо 3 пушки.

**Тол-
чино.** Отъ Бреслава до мѣстечка Толчина 2 мили; въ проѣздѣ есть гора не малая; стоишь оное на пригоркѣ при рѣчкѣ Синицѣ.

**Кири-
совка.** Отъ Толчина до села Кирисовки 1 миля; дорога гладкая и стоишь оное на полугорѣ при рѣчкѣ Казарихѣ. Церковь въ томъ селѣ Благовѣщенія Пресвятыя Богородицы.

Отъ

Отъ Кириосовки досела Тростенца 2 мили; Тростен-
церковь въ немъ Успенія Пресвятыя Богородицы; нецѣ.
и стоить оное въ долинѣ. Дорога до него
гладкая, шокмо лѣсиста.

Отъ Тростенца до села Ободовки 1 миля; цер- Ободов-
ковь въ немъ Успенія жѣ Пресвятыя Богородицы. ка.
Стоить оное село на ровномъ мѣстѣ; рѣчка подъ
нимъ Бершедка, и дорога къ нему гладкая безъ
горъ.

Отъ Ободовки досела Лугъ 2 мили; дорога глад- Лугъ.
кая жѣ; церковь въ немъ Покрова Пресвятыя Бо-
городицы; рѣчки нѣтъ и водою пробавляются
колодезною; стоить оное село въ долинѣ.

Отъ Лугу до мѣстечка Рашкова 5 миль; дорога Рашко-
гористая. Губернаторъ въ семъ мѣстечкѣ по во.
714 годѣ былъ Полякъ, прозваніемъ Песецкій.
Стоить сіе мѣстечко межъ горъ высокихъ,
при рѣкѣ Днѣстрѣ, и проѣздъ до него чрезъ го-
ры же съ трудностію, и есть въ ономъ
1 монастырь Благочестивой Николая Чудо-
творца. Въ 714 году въ то оное Губернатора
присланъ изъ Короны Польской Региментарь, и
съ нимъ сто человекъ салдатъ, и весьма нынѣ
то мѣстечко отъ салдатъ опустѣло и
скудно.

Отъ Рашкова до села Строевцовъ 2 мили; доро- Строев-
га камениста и гора естъ одна немалая; а стоить цы.
оное межъ горами въ долинѣ. Церковь въ томъ
селѣ Архистратига Михаила, а рѣчка подъ
нимъ прозваніемъ Выбравка близъ Днѣстра.

Отъ Строевецъ до Егорлыка 7 миль; дорога глад- Егор-
кая къ нему шокмо съ 2 мили, а отъ Строевца лыкъ.
X 5 весьма

весьма гориста; и потому тракту переѣзжаютъ рѣчку прозваніемъ *Рыбницу* въ пустомъ селѣ, и сей переѣздъ въ водополье не безтруденъ. А понеже *Егорлыкъ* стоить при *Днѣстрѣ* въ доли- нѣ и подошли къ нему еще 2 рѣчки, имяну- емыя *Егорлыки*, одинъ большой, а другой мень- шой, да съ Бендерскую сторону высокая гора; и тѣмъ *Егорлыкомъ* окончилась Польская грани- ца, а владѣетъ имъ Крымской Ханъ, и *Дубасары* отъ него въ двѣ милихъ въ Ханомъ же. И тѣмъ *Егор- лыкомъ* и *Дубасарами* по 714 годъ управлялъ при- сланной отъ Хана измѣнникъ *Пляка*, который былъ сотникомъ въ *Новосергѣевскомъ*, что близъ *Самары*. Въ *Егорлыкъ* жителей *Волоховъ*, *Болгаровъ* и *Жидовъ* съ 200 домовъ, и для Хри- стіянъ въ томъ мѣстечкѣ *Егорлыкъ* есть церь- ковь Великомученика *Георгія*, а фортеціи ни- какой нѣтъ. А нынѣ тѣмъ *Егорлыкомъ* вмѣсто *Пляки* управляетъ сотникъ *Егорлыцкой* казакъ, прозваніемъ *Апостолъ*; а въ *Дубасарахъ* *Хвастов- ской* казакъ *Гаврило Алейченко*, который преж- де сего служилъ при *Палей*; а *Пляка* оставленъ и живетъ въ *Дубасарахъ* въ рядовыхъ казакахъ.

Бѣля-
ковка.

Отъ *Егорлыка* до села *Бѣляковки* 2 мили; до- рога гориста. Оное село Бендерскаго *Паши* стоить при *Днѣстрѣ* въ лощинѣ; церковь въ немъ Христіянская *Архиспрашита Михаила*; жилья въ немъ со 100 дворовъ, и живутъ *Болгары* и *Волохи*.

Таш-
лыкъ.

Отъ *Бѣляковки* до другаго *Пашинскаго* же села имянуемаго *Ташлыка* 1 миля; дорога гладкая, а въ одномъ мѣстѣ есть по тракту гора, и та не большая. Стоить оное при *Днѣстрѣ* на ровномъ мѣстѣ; рѣчка подъ нимъ прозваніемъ *Ташлыкъ*; живутъ *Волохи* и *Болгары*, дворовъ съ 200.

Отъ

Отъ Ташлыка до Бендеръ 1 миль; дорога глад. Бендерская. Положеніемъ Бендеръ надъ рѣкою Днѣстромъ, и содержатся въ немъ двѣ каменные фортеціи, одна новая окружностію немалая больше версты, а другая прежняя, что имяновался Тягинь; а Днѣстрового перевозу въ близости небольшая и та по подгорью. Около тѣхъ фортецій рвы глубокие, выложены изъ нушри каменъ и съ трехъ сторонъ отъ сухова пути сдѣланы роскаты земляные съ пушками, и больше ста пушекъ на нихъ содержится; а съ четвертую сторону отъ Днѣстра у новой фортеціи бастіоновъ и раскатовъ и пушекъ нѣтъ, и стоятъ вмѣсто крѣпости поберегу Днѣстровому дома каменные Пашинской и другихъ Бендерскихъ обывателей, и плоше сего мѣста нѣтъ; а другое слабое мѣсто съ Волоскую сторону, понеже подошли по близку горы, съ которыхъ бомбами и пушками въ городъ дѣйствовать способно. Гарнизону въ томъ городѣ бываетъ съ перемѣною Турскихъ Янычаръ и Спеговъ и Татаръ по двѣ тысячи, а иногда съ прибавкою. Караулы по городудневно и ночью крѣпкіе; а жителей въ тѣхъ фортеціяхъ и на предмѣстіяхъ изчисляють меньше 2000 дворовъ. Урочище имянуемое Варница, гдѣ построены были дворъ Шведскаго Короля, въ виду верстахъ въ двухъ, и въ Варницѣ жителей дворовъ со 100; а выше Варницы слободка Рыбная на самомъ берегу Днѣстра. За сею слободкою рѣка вышла изъ Волоской стороны большая, прозваніемъ Быкъ и впала въ Днѣстръ отъ той слободки въ верхъ за три версты. Полатное строеніе Шведскаго Короля и церковь ихъ Лютерскаго закона до подошвы все разнесено на починку городскую въ Бендеръ, и нынѣ то мѣсто, на которомъ было Шведское строеніе, пусто. И

Итого отъ Кіева до Бендеръ 55 миль, и насихъ мильхъ обыкновенной почты для курьеровъ ибѣ, а переѣзжаютъ наймомъ или на своихъ лошадяхъ. Изъ Бендеръ же къ Дунаю чрезъ Буджацкую степь прапѣ содержишя посему.

Коу-
шанъ.

Отъ Бендеръ до мѣстечка Коушанъ 2 мили, а часами 4. Сие мѣстечко Крымскаго Хана, а живущѣ въ немъ Турки и Ташары; большая часть Христіянъ, Волохи, Болгары и Греки; жишелей тамо всѣхъ исчисляешя до 500 дворовъ, и для Христіянъ 2 церкви, одна Архангела Михаила, а другая Архангела Гавріила. Фортеціи никакой ибѣ, и положеніе его на ровномъ мѣстѣ. Воды, хлѣба, живности и рыбы привозной отъ Днѣстра и отъ ближнихъ тамошнихъ озеръ довольно, и жишели не въ скудости содержатся, и никому проѣзжимъ подводъ имѣнь или перемѣнянь не дають; также и на дворы собою стать не можно, и Бендерскаго Паши безъ Ханскихъ указовъ не слушають.

Кон-
дукъ.
Почта
до ло-
шадей.
Куре-
ни.
Почта
до ло-
шадей.

Отъ Коушанъ до села Кондука 8 часовъ, а милями 4 мили, живущѣ въ немъ Ташары; поселеніе малое.

Отъ Кондука до деревни Курени 12 часовъ, а милями 6 миль; живущѣ въ немъ Ташарыжъ малымъ поселеніемъ.

А понеже вся Буджацкая степь безводна, и лѣсовъ ибѣ, а лошадей, рогатаго скота, воловъ, яловиць, барановъ и живностей довольно и сѣнами изобильно, то рогатой скотъ и лошадей кормящъ по полямъ въ степи. Огненнаго ру-

ружья при себѣ мало имѣютъ, токмо лучной бой, сабли и спицы, и содержатъ себя къ воровству, а не въ пашнѣ, ремесла не имѣютъ и за пашнею ходятъ не многіе. И для того у нихъ въ хлѣбѣ скудно, и кромѣ проса да ячменю не родится, и печенago хлѣба не продаютъ, понеже сами не имѣютъ и питаются больше мясомъ и молокомъ, да просянными и ячменными лепешками, которые пекутъ на навозѣ. Избы имѣютъ мазанки, такимъ же навозомъ и правленныя, и тѣ самыя малыя и смрадныя, и духъ отъ навозныхъ дровъ весьма тяжкой. Повинуются и боятся *Буджацкіе* Ташары больше Хана, нежели Турскаго Султана, и Султану кромѣ Хана подастей не даютъ; а Ханъ на *Буджакахъ* имѣетъ своихъ деревень съ 200, и изъ тѣхъ довольствуется живностями и проліантомъ, и будто ему со всей *Буджацкой* Орды приходилъ годоватаго денежнаго доходу по 30000 левковъ; да сверхъ того гдѣ что въ военномъ случаѣ пограбятъ, и на Хана десятину даютъ, и для того и въ мирныя времена въграбежахъ Ташарамъ Ханъ поначки чинитъ изъ прибыли своей. Ханы *Крымскіе*, когда бывають на *Буджакахъ*, живутъ въ маестностяхъ своихъ въ мѣстечкѣ *Кишлы*, отъ *Коушанъ* за 12 часовъ конною ѣздою.

Отъ *Курени* дороги до *Исмаила*, что надъ *Исма-Дунаемъ*, 8 часовъ, а милями 4 мили. Сей городъ иль жительство больше *Бендеръ*, токмо *Янычаръ* Почта мало; а мечетей въ немъ *Турецкихъ* 7, да 5 церквей *Христіянскихъ*. *Фортцей* земляныхъ и каменныхъ около поселенія и внупри не обрѣтается; а которой имѣлъ бытъ съ *Бендерской* до лошадей, и съ *Волоской* стороны земляной не большой валикъ,

ликъ, и потъ заросъ и позасыпался. Городъ сей стоишь на ровномъ мѣстѣ, и положеніе его поселенія большое по Дунаю; а пристань морскимъ судамъ свободная, и у самой пристани въсто го-
 стиннаго двора построенъ ханъ каменной ра-
 ченіемъ прежняго Силистрійскаго Юсуфъ Паши.
 Чрезъ Дунай для проѣзжающихъ содержатся
 поромы большіе и малые. Жители въ Ис-
 маилъ Турки, Волохи, Болгары и Греки;
 торги имѣютъ нарочитые, и рыбкою весьма
 изобильны. Отъ сего города до Киліи ходу
 Дунаемъ 24 часа, а до урочища Сакчи, гдѣ былъ
 Турской мостъ въ Прутской походѣ, 8 часовъ.
 Оной городъ Килія на той сторонѣ, на которой
 Исмаилъ надъ устьемъ той рѣки къ Черному
 морю въ низъ, а урочище Сакчи въ верхъ; и отъ
 Чернаго моря Дунаемъ до того урочища ко-
 раблями и прочими морскими судами имѣетъ
 быть свободной проходъ.

Тула. Отъ Исмаила до Тулы по тракту чрезъ
 островъ 4 часа, а милями 4 мили; проѣздъ
 островомъ многотрудной и тонкой, и трактъ съ
 одной стороны отъ пролива подлѣ самого Ду-
 найскаго берегу, и протоки частые глубиною по
 аршину, а въ водополье оной островъ понимаетъ
 водою во многихъ мѣстахъ, понеже выше того
 острова раздвоился Дунай двумя устьями, и
 однимъ идетъ мимо Исмаила, а другое подъ
 Тулчею; а сполся Дунай паки нѣже Тулы и
 Исмаила минувши мили сѣдѣ, и за такимъ раз-
 двоеніемъ идетъ Дунай шириною подъ Исмаи-
 ломъ съ малую версту, а подъ Тулчею, гдѣ
 можетъ быть перевозъ пространнѣе, тѣмъ
 сузился въ томъ мѣстѣ, гдѣ есть подъ Тулчею
 малая каменная фортеція, въ которой покрайней
 мѣ-

мѣрѣ можно бытъ 300 человекѣмъ, а нынѣ въ ней одинѣ караулѣ 20 человекѣмъ, и перевозѣ отъ острова къ той фортеціи въ малыхъ поромѣхъ. Самое мѣстечко *Тулча* стоишь на пригоркахъ, и надъ нимъ близко высокая гора; а жителей въ немъ Турковъ и Болгарѣмъ 200 домовъ, и есть мечеть Турская, да церковь Христіянская; рыбою и винограднымъ питѣемъ изобильно, и въ хлѣбѣ скудоси нѣтъ.

Отъ *Тулчи* до города *Бабы* 6 часовъ, а милями *Баба* 3 мили; дорога добрая и негористая. Городъ сей стоишь межъ горами высокими въ долинѣ, и живушь въ немъ Турки, а большая часть Волоховъ и Болгаровъ, и близъ сего города лиманъ изъ Чернаго моря. Въ городѣ 4 мечети Турскихъ, а двороваго поселенія до 1000 домовъ.

И тѣ 3 города *Исмаилъ*, *Тулча* и *Баба*, подѣ въденіемъ Абды Паши, которой былъ въ Хотинѣ; и въ городѣ *Баба* управляетъ отъ него Паши писарь его, а по Турски Язычей; и пому Абды Пашѣ велѣно бытъ въ Анаполѣи Мисирскимъ Пашею, а въ Хотинѣ имѣетъ бытъ новой Паша Сары Мустафа, что былъ Тефшедаремъ Царегородскимъ.

Отъ города *Бабы* до села *Козелякъ* 6 часовъ, а милями 3 мили; дорога гладкая, и положеніе онаго села на ровномъ мѣстѣ; живушь въ немъ Турки и Болгары, а подѣ въденіемъ оное село *Хана Крымскаго*.

Отъ *Козелякъ* до мѣстечка *Истерѣи* 1 миля, *Истерѣи* 2 часами; дорога гладкаяжъ; живушь въ немъ Гре-

Греки, Болгары, Волохи и Мултяне, и есть 2 церкви Христiянскiя. Жилья въ немъ сѣ 400 дворовъ, и для проѣзжихъ сдѣланъ ханъ каменной. Стоитъ оное межъ горами въ долинѣ, и въ томъ мѣстечкѣ случился бытъ изъ Силисприи Мисрополитъ Греческiй Ерофей, что былъ въ бѣльцахъ докшоръ, Иванъ Комнинъ, и сѣ тамошнихъ жителей сѣ Христiянъ выбираютъ данъ доходу церковнаго; и оное мѣстечко во всемъ изобильно.

Карасевъ. Отъ Истерiи до Карасева города 6 часовъ, а миль 3; дорога камениста и гориста. Почта стоитъ оной на ровномъ мѣстѣ; крѣпостей никакихъ нѣтъ; жители въ немъ Турки, Волохи, Болгары и Мултяне; а Христiянскихъ церквей нѣтъ, токмо Турецкихъ 5 мечетей, и для проѣзжихъ есть каменной ханъ. Управляетъ тѣмъ городомъ Сердаръ Ага Опадри Эфендiй, который былъ комисаромъ для межеванья рубежей Азовскихъ, понеже оной городъ Карасевъ собственной ево владѣнiя.

Койнабей. Отъ Карасева до села Койнабей 8 часовъ, а милями 4 мили; поселенiе малое, и стоитъ оное на ровномъ мѣстѣ; живутъ въ немъ Турки. Почта стоитъ оной на ровномъ мѣстѣ; живутъ въ немъ Турки. Дорога до сего села добрая.

Гаджалы Базаръ. Отъ Койнабей до мѣстечка Гаджалы Базаръ 8 часовъ, а милями 4 мили немалыя, токмо дорога гладкая; стоитъ оное въ долинѣ и поселенiе нескучное; живутъ въ немъ Турки при 7 мечетяхъ, и то мѣстечко подъ вѣденiемъ Хопшинскаго Абды Паши. Окружности ни какой ко укрѣпленiю около того мѣстечка нѣтъ.

Козличъ. Отъ Гаджалы до мѣстечка Козлича 6 часовъ, а милями 3 мили; дорога гористая. Положенiе его

его на ровномъ мѣстѣ въ долинѣ, и живутъ въ немъ Турки и Болгары малымъ поселеніемъ; и для приѣзду есть каменной ханъ.

Отъ *Козлица* до города *Проводовъ* 4 часа, а *Проводъ* милями 2 мили; дорога камениста и гориста. ^{Почта 50 лошадей.} Сей городъ подвѣденъ Абдышаши Хошн-скаго. Положеніе его между высокими съ обѣихъ сторонъ горами въ долинѣ. Мечетей въ немъ Турецкихъ 8, да въ замкѣ на горѣ монастырь, и въ немъ церковь Христіанская Іоанна Предтечи; и течетъ чрезъ городъ рѣчка, прозваніемъ *Студеная Вода*, на которой содержатся мельницы. Живутъ въ немъ Турки, Болгары и Греки, и для проѣзжихъ построенъ каменной ханъ. Жителствомъ оной не малъ, но безъ форменій и безъ Янычаръ.

Отъ *Проводовъ* до села *Кулрюку* полъ 4 часа, а милями полъ 2 мили; дорога гориста и камениста; жилья въ немъ дворовъ со 100 Болгарскихъ, а Турковъ нѣтъ; и въ томъ селѣ 2 церкви Христіанскія святаго Пророка Іліи да Верховныхъ Апостолъ Петра и Павла. Стоитъ оное въ долинѣ безъ форменій.

Отъ Села *Кулрюкъ* до села *Надыра* полъ 8 часа, а милями 4 мили; проѣздъ труденъ межъ каменными высокими горами и по горамъ непроходимый лѣсъ, которой называется *Войнской лѣсѣ*; и межъ тѣми горами рѣчка небольшая и мѣлкая, прозваніемъ *Камча* и считается чрезъ оную 62 переѣздовъ, и шельгами проѣздъ съ нужною. А то село *Сулеймана Аги*, и живутъ въ немъ Болгары. Рѣчка подвѣннъ *Надырь*, и есть для приѣзжихъ каменной ханъ. Отъ сего села

Черное море неподалеку въ дву или въ трехъ дняхъ ъзды.

Гайдусъ. Отъ села *Надыра* до мѣстечка *Гайдусъ* 1 ми-
 Почта ля, а часами 2 часа; дорога гладкая съ пригор-
 50 ло- ками небольшими; стоишь мѣжъ горами въ до-
 шадей. линѣ; живущъ Турки и Христіане Болгары,
 и имѣютъ 2 церкви Христіанскія, одна во имя
 Архистратѣга Михаила и Гавріила, другая
 сѣяпаго Димитрія, да Турская мечеть. Около
 того мѣстечка деревьевъ кипарисныхъ и ке-
 дровыхъ немало и мѣсто нарочитое, однакожъ
 безъ фортеціи и безъ янычаръ.

**Рострю-
касѣ.** Отъ *Гайдусъ* до села *Рострюкасѣ* 4 часа,
 а милями 2 мили; жилья въ немъ 40 дворовъ;
 стоишь въ удобномъ мѣстѣ, и дворы простран-
 ные. Дорога отъ *Гайдусъ* гладка, только 2
 переправы небольшія Рѣчка подъ однимъ селомъ
 прозваніемъ *Сюрюстре*; живущъ Болгары безъ
 церкви; а то село прежняго Везира Османа Па-
 ши.

**Карабу-
нары.** Отъ *Рострюкасѣ* до деревни тогожъ преж-
 няго Везира, прозваніемъ *Карабунары*, 4 часа, а
 милями 2 мили; дорога гористая; церковь въ ней
 именуемая Всѣхъ свѣшыхъ. Положеніемъ сѣя де-
 ревня на мѣстѣ изрядномъ, и дровами, вино-
 градами и садами довольна; а жители всѣ ша-
 мошнѣ Болгары, дворовъ со 100.

Фски. Отъ деревни *Карабунара* до села *Фоки* 4 часа,
 Почта а милями 2 мили; переѣздъ труденъ лѣсами
 100 ло- по камню, и горы великія и мѣсто воровское; и
 шадей. для того учреждены 2 караула, и сиюащъ по
 человѣку изъ Бѣгалѣ събубнами, и провожаютъ
 тѣ караульщики бѣучи въ бубны; а караулъ
 отъ

отъ караула разстояніемъ въ дву верстахъ; и когда кто откуда ѣдетъ, и тогда караульщикъ вспрѣшмишь съ бубномъ и провожаетъ бьючи въ оной по верстѣ и больше, чтобъ отъ воровскихъ людей имѣло бытъ безопасно, понеже воры, заслыша шомъ бубновой бой, не могутъ нагло напасть; и тѣмъ караульщикамъ проѣзжающіе даютъ каждой денги по своему разсмотрѣнію, и кто имъ больше дастъ, и тѣхъ провожаютъ подалѣ. А жителей во ономъ селѣ Болгарскихъ съ 200 дворовъ, и церковь въ немъ Христіанская во имя Святаго Димітрія, и при той цркви 3 Священника. Стоитъ оное межъ горами въ долині; рѣчка подъ нимъ прозваніемъ Фахидере, и для проѣзжихъ въѣзю гостинаго двора есть коменной ханъ. Подъ вѣденіемъ то село Османъ Аги, который живетъ въ Царѣ градѣ при Салтанскомъ дворѣ.

Отъ села *Фохи* до деревни *Инжи Канара* 4 Инжи часа, а милями 2 мили; проѣздъ пруденъ, каме Канара. нистъ и гористъ; живутъ Болгары и церковь Почта есть святаго Георгія. Сие село подъ вѣденіемъ наемнад. тегожъ Аги, и отъ той деревни до Адрианополя считается ѣзды 12 часовъ, а милями 6 тѣ.

Отъ *Канары* до города *Кирхъ Клесы* 7 часовъ, Кирхъ а милями полъ 4 мили; проѣздъ перелѣсками Клесы. гористъ и каменистъ; городъ жильемъ невеликъ, безъ фортеціи, и дворовое строеніе Почта плохое; живутъ Турки, Болгары и Жиды; мечетей наемнад. въ немъ 9; стоитъ въ долині, а церковей Христіанскихъ въ тѣмъ Воеводою въ шомъ городѣ Турченинъ Агметъ; а для проѣзжихъ, гдѣ становаются, построены въѣзю гостинаго двора каменной ханъ. И до сихъ мѣстъ на куріеровъ прогонны

даются отъ Бендерскаго Паши; а отъ *Кирхъ-Клеса* до Царяграда курьеры деньги пляшашъ почтарямъ отъ себя, и въ томъ городѣ *Кирхъ-Клесахъ* держатся 50 лошадей; да прежь сего курьеромъ подводы даваны отъ Бендеръ къ Рашкову гошова Турскія, а нынѣ не даютъ, и подводы до Кіеа нанимають или лошадей покупають курьеры отъ себяжъ.

Бургасы. Отъ *Кирхъ-Клеса* до мѣстечка *Бургась* 7 Почта часовъ, а милями полъ 4 мили; дорога гладкая; наемная. жильемъ оной не великъ и фортеціи нѣтъ, а живутъ въ немъ Турки, Болгары и Жиды, и строеніе плохое; мечетей Турецкихъ 3, и для приѣзду построены 2 хана каменныхъ; рѣчка полъ нимъ прозваніемъ *Чарло*. Положеніемъ оное мѣсто на ровномъ мѣстѣ; Христіанскихъ церквей не имѣетъ.

Чорло. Отъ *Бургась* до мѣстечка *Чорло* 10 часовъ, Почта а милями 5 миль; дорога гладкая безъ горъ; мечетей въ немъ 3, да хановъ каменныхъ для проѣзжихъ съ 20; живутъ Турки и Болгары, и есть 2 церкви Христіанскія; рѣки нѣтъ и водою пробавляются колодезною и изъ фаншановъ. Положеніе его на ровномъ мѣстѣ безъ фортеціи; виноградными изобильно, и напѣшки виноградные муселесъ и прочіе имѣють добрыя, какихъ въ другихъ Турскихъ городахъ не обрѣтають.

Калиши-ронъ. Отъ того города въ дву миляхъ въ лѣвой сторонѣ за полверсты отъ дороги есть Салтанское село имянуемое *Калиширонъ* или *Аршитранъ*, и для приѣзду Салтанскаго построень дворъ каменной великой, и юдами

изобилень, понеже когда Салтаны бывають
во Адрианополь, и тамо станцію держать.

Отъ Чорлого до мѣстечка Селиври 8 ча- Селиври.
совъ, а милями 4 мили; дорога гладкая и Почта
горы небольшіе; Турскихъ мечетей 3, да наемная.
2 церкви Христіанскія, одна Рождества Прес-
вятыя Богородицы и образъ чудотворной
отъ древнихъ лѣтъ и письмо изрядное, а
другая чудотворца Николая. Живуть въ
немъ Турки и Болгары, и есть Греческой Ми-
трополисъ Леонтій, поставленный тому лѣтъ
сѣ то. Сіе мѣстечко жильемъ не мало и спроче
не плохо, и стоить при морѣ, что называютъ
Мраморское, которое подъ Царевъ градомъ;
а гдѣ живеть Митрополисъ, и тамъ фортеція
на горѣ древняго зданія каменная лѣтъ за 700,
и безъ починки обветшала и во многихъ мѣ-
стахъ обвалилась, а Турки ни какихъ пре-
жнихъ крѣпостей не починивають.

Отъ Селиври до села Богайдусъ 4 часа, а Багай-
милями 2 мили; дорога гладкая и горы не- дусъ.
большіе; стоить оное при томъ же морѣ;
живуть въ немъ Греки, и есть церковь Хри-
стіанская святого Георгія.

Отъ Богайдусъ до мѣстечка Бюкь Чекме- Бюкь
чи 3 часа, а милями полъ 2 мили; дорога глад- Чекме-
кая; стоить оное при морѣ; живуть въ чи.
немъ Турки и Греки; мечетей 3, да цер-
ковь Христіанская 1, и въ томъ мѣстечкѣ,
когда Салтаны ходять до Адрианополя, имѣ-
ють станцію.

Кочюкѣ
Чекме-
чи.

Отъ *Віюкѣ Чекмечи* до *Кочюкѣ Чекмечи* 4 часа, а милями 2; дорога гладкая, и при томъ же морѣ; да подѣ тѣмъ мѣстечкомъ заливъ морской немалой, и дичи преможе-ство.

И въ тѣхъ обоихъ *Віюкѣ* и *Кучюкѣ Чекме-чахъ* Салшанскіе дома содержатся для приѣз-довъ ихъ.

Царь-
градъ

Отъ *Кучюкѣ Чекмечи* до *Царяграда* 2 часа; переѣздъ не великъ, токмо дорога весьма го-риста и каменистая, и поспѣишь съ тру-дностію.

Всего отъ *Кіева* до *Царяграда* 133 мили съ полумилею.

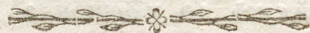
Въ томъ числѣ:

Отъ *Кіева* до *Бендеръ* 55 миль.

Отъ *Бендеръ* степію *Буджацкою* до *Дуная* 16 миль, а часами 32 часа.

Отъ *Дуная* до *Царяграда* 62 мили съ полумилею, а часами 125 часовъ.

И того отъ *Бендеръ* до *Царяграда* 157 часовъ.



II.

ДОРОГА ЧРЕЗЪ БОЛОССКУЮ ЗЕМЛЮ.

Отъ *Кіева* на *Васильковъ*, на *Романовку*, на *Хвастовъ*, на *Паволочи*, на *Беликовскіе мель-ницы*, на *Овсянникову переправку*, на *рѣчку Турбу* и на *Немировъ*.

А отъ Немирова до рѣки Бугу и въ Бреславль, а отшуду до деревни Жековки и до урочища Русово Креницы и до Сороки, что на Днѣстрѣ, и у самаго Днѣстра съ Польскую сторону близъ Сороки есть слободка, именуемая Цыхановка, отъ которой начался Польской рубежъ, а въ той слободѣ житецкихъ дворовъ до 20; а Сорока за Днѣстомъ съ Царьгородскую сторону повыше той слободки, неподалеку отъ Днѣстра, видомъ зѣло малая и фортеція небольшая каменная, околичностію меньше 200 сажень, и близъ той фортеціи жителей до 30 дворовъ. Отъ Сороки до первого лѣсу полъ 2 мили.

А отъ лѣсу до рѣчки Быструхи и до маленькаго озерка день ѣзды степью и горами; а лѣсовъ тамо кромѣ тернику нѣтъ.

Отъ озерка до рѣки Прута 5 часовъ.

Отъ рѣки Прута до другой рѣчки прозваніемъ Сижъ 2 часа.

На тѣхъ обѣихъ рѣкахъ для перевозу имѣюшъ быть плоты или поромы.

А отъ рѣчки Сижъ Волоской столичной городъ, Ясы, именуемой Ясы, поблизку, въ которомъ содержится нѣсколько монастырей благочестивыхъ каменныхъ, и въ одномъ монастырѣ святаго Георгія есть мощи, святыя Параскевіи, нареченныя Пятницы; а фортеція около Ясы земляной и каменной нѣтъ, и жителей въ немъ прежде сего имѣло быть до 700 дворовъ, а нынѣ столько не обрѣщается.

Кентія. Отъ Ясѣ до селѣца *Кентіи* большими лѣсами 4 часа ; жителей мало.

Васлонъ или Васильковъ. Отъ селѣца *Кентіи* полѣ 7 часа до села *Васлона* или *Василькова* , при рѣчкѣ *Бурлатъ*. Мѣсто сіе положеніемъ нарочитое, и *Васильковымъ* названо для того , что въ прежнихъ временахъ имѣло бывъ оное споличнымъ городомъ Волоскихъ Господарей , и Господари сами во ономъ живали: но во 103 году разорили его Татары , какъ тогда Турки Волоскую землю овладѣли. Въ семъ селѣ есть Христіанская церковь каменная свящія Троицы , и жителей дворовъ св 30.

Отъ *Василькова* полями и лѣсами полчаса до луговъ , которые при той же рѣчкѣ *Бурлатъ*.

Бурлатъ. Отъ луговъ до села *Бурлата* полѣ 2 часа ; рѣка подъ нимъ *Бурлатъ* малая и переѣзжающъ чрезъ оную лѣшомъ въ бродъ , а весною и въ прибылую воду отъ дождей поромомъ, или чрезъ мостъ.

Путсени. Отъ *Бурлата* до деревни *Путсени* 6 часовъ , дубровами и полями.

Пискъ. Отъ деревни *Путсени* до деревни *Волоской* , прозваніемъ *Пискъ* , 4 часа.

Галацъ. Отъ деревни *Писка* до *Галацъ* 4 часа. Сіе мѣсто надъ самымъ *Дунаемъ* и положеніе его на высокомъ мѣстѣ ; а *Дунай* подъ нимъ шириною св версту, и пробѣзжающихъ переезжаяхъ на судахъ , которыхъ бываетъ до де-

десяти поромовъ ; рыбы тамъ довольно. Отъ Галацъ до Чернаго моря оною рѣкою въ низъ изчисляють 40 часовъ ; а до города *Исмаила* , которой ниже Галацъ по той же рѣкѣ, 24 часа ходу ; живностью и хлѣбомъ не скудно , и есть на Галацахъ малая Фортисія съ артиллерією и аммуницією.

А отъ Галацъ переправясь чрезъ Дунай до *Мачинъ*. села *Мачина* 4 часа ; въ семъ селѣ жили Влохи и Мушяне, а Турковъ мало, и имѣють въ живностяхъ , въ хлѣбѣ и въ рыбахъ довольство.

Отъ села *Мачина* до деревни новой , что *Еникуй*. называется по Турски *Еникуй*, 5 часовъ; жили въ ней Мушяне и Влохи.

Отъ деревни *Еникуя* до села *Дояки* степью и полями 4 часа ; жили въ немъ Болгары , Греки и Влохи , а Турковъ мало ; и есть въ томъ селѣ 3 церкви Христіанскія , да одна Турская мечеть , и въ живностяхъ и въ хлѣбѣ скудости не имѣють.

Отъ села *Дояки* степью и безводными Болмѣнами до деревни *Болдауджи* 8 часовъ ; дауджи. жили въ ней Влохи , Болгары и нѣсколко есть Турковъ; и проѣзжимъ по указу въ той деревнѣ подводамъ перемѣна бываетъ , и живностей и хлѣба достать покупкою можно.

Отъ деревни *Болдауджи* до села *Карасе*. *Карасе* 4 часа , и тамъ въ подводахъ перемѣнажъ во. бываетъ.

Куба-
динъ.

Отъ села Карасева до деревни Крымскаго Хана, прозваніемъ Кубадинъ, 4 часа ; жители въ ней Турки и Ташары и нѣсколько Болгаръ ; водою весьма скудна , шокмо одинъ колодезь, а живности и хлѣба довольно про себя имѣетъ. Въ сей деревнѣ былъ одинъ Ташаринъ отъ роду своего больше ста лѣтъ , а жена у него такимижъ лѣтами, и отъ нихъ умножилось племя ихъ мужеска полу и женска , дѣтей и внучатъ и правнучатъ и праправнучатъ больше 200 душъ.

Алибей
или
Османи.

Отъ деревни Кубадина до деревнижъ Алибей или Османи 4 часа ; жители въ ней одинъ Турки , и ни въ чемъ довольства не имѣютъ.

Армани.

Отъ деревни Османи до деревни прозваніемъ Армани 5 часовъ ; жители въ ней Туркижъ , а больше естъ Цыгановъ и изъ Польскаго народа людей , и довольства при себѣ въ хлѣбѣ и въ жарчевомъ не имѣютъ.

Базар-
чикъ.

Отъ деревни Армани до города Базарчика 3 часа ; сей городъ населеніемъ малъ , безъ фортеціи и провіантомъ не весьма доволенъ.

Везиръ
Козли-
чи.

Отъ Базарчика до Везирскаго села , прозваніемъ Везиръ Козличи, 6 часовъ ; стоитъ оно межъ горами въ долину и содержится въ ономъ дворъ Везирской , и при томъ жителей съ 200 дворовъ ; въ провіантѣ и въ прочемъ не скудно.

Прова-
ды.

Отъ того Везирскаго села полями до города Проводы 4 часа. Сей городъ стоитъ между высокими горами безъ фортеціи, а жи-
льемъ

дѣмъ немалой , и живутъ въ немъ Греки и Турки , купецкіе и промышленные люди , и имѣютъ во всемъ изобиліе ; а военного люду и артиллеріи не обрѣщается , и Янычаръ развѣ до 100 человекъ , и тѣ употребляютъ для разсылокъ. И есть въ семъ городѣ учрежденная почта по трактамъ до *Галаца* , къ *Бендеру* , къ *Царюграду* и въ *Адрианополь*.

Отъ города *Прованды* до деревни *Ханской* , *Купрю*, именуемой *Кулрю*, полъ 3 часа перелѣсками и полями. Сія деревня отъ Чернаго моря за 4 часа ѣзды , и сказываютъ тамешные жители , что напредъ сего за нѣсколько времени, а меньше ста лѣтъ, приѣхавъ внезапно въ морскихъ судахъ *Донскіе* и *Запорожскіе* казаки, въ той деревнѣ съ 300 дворовъ разорили и выжгли ; а нынѣ въ той деревнѣ *Турскихъ* и *Греческихъ* дворовъ со 100 ; провіантомъ и прочимъ довольствуются безъ скудости.

Отъ *Ханской* деревни между высокими горами , переѣзжая рѣчку *Дѣтла*, по *Турски* *Калча*, 62 переѣзда , которая весьма мѣлка , а по обѣимъ сторонамъ на горахъ великій лѣсъ прозваніемъ *Воинской* , до деревни *Надырь* день ѣзды , и весьма проѣздъ трудной , и вода въ той рѣчкѣ нездоровая ; но есть тамъ источникъ одинъ изъ горы текущій, съ правую сторону ѣдучи отъ *Дуная* , зѣло жаждущимъ здравой, и проѣзжіе пою водою довольствуются. Да въ тѣхъ же лѣсахъ урождаются дикой виноградъ и грибы , и тошъ виноградъ и грибы , кто ихъ употребитъ, не каждому здравы бывають , и для того мало ихъ употребляютъ.

Отъ

- Атасъ.** Отъ деревни *Надырь* до села Болгарскаго *Атаса* полъ 3 часа. Сіе село великое, и живушъ въ немъ Греки и Болгары, а Турковъ мало, и во всемъ имѣютъ изобильство; и между тѣмъ есть иныя малыя деревни; а отъ Чернаго моря 10 миль считается.
- Бутласъ.** Отъ села *Атаса* до Болгарской деревни, прозваніемъ *Бутласъ*, пробѣжавъ соленыя озера, полъ 3 часа, и Черное море отшуда поблизку и въ виду.
- Каракуль.** Отъ *Бутласъ* полъ 6 часа до Болгарскаго же села *Каракуля*, которое называется *Черной Кладезь*. Сіе село прежь сего было Сербское и запусѣло, а нынѣ живушъ Болгары, и есть въ немъ Христіанская церковь Всѣхъ Святыихъ, и провіаншомъ не скудно.
- Фоки.** Отъ того Болгарскаго села *Каракуля* 4 часа до Греческаго села *Фоки*, которое жилищемъ немалое, хлѣбомъ и живностиами и винограднымъ питіемъ довольное; и жителей въ немъ больше 200 дворовъ, и есть церковь Христіанская святаго Димитрія.
- Девлетъ Ачаги.** Отъ села *Фоки* до деревни Болгарской, именуемой *Девлетъ Ачаги*, гдѣ есть дворовъ съ 200, 4 часа ѣзды, и провіаншу достать можно.
- Коджашъ Арха.** Отъ той деревни до Болгарской же деревни, прозваніемъ *Коджашъ Арха*, Салтанскаго конюшата, полъ 2 часа, весьма во всемъ скудная.
- Эрекли.** Отъ той деревни до деревни *Эрекли* 4 часа; такожде безъ удовольства, и жители скудные.

Отъ деревни *Эрекли* , проѣзжая чрезъ *Кирхъ* каменные горы 4 часа до города именуемаго *Клеси*. Сей городъ не малой между горами ; живущъ *Турки* и *Греки* , фортеціи и артиллеріи не имѣютъ , и *Явычаръ* мало, развѣ до 100 человекъ , и тѣ держатся для разсылокъ ; и есть въ немъ почти обыкновенная до *Адріанополя* , до *Царяграда* , до *Бендеръ* и до *Галацъ*. И отъ того города до *Адріанополя* изчисляется ѣзды 12 часовъ. и до *Царяграда* отъ сего мѣста трактъ тѣмъ же городами и мѣстами , какъ и въ первомъ трактѣ выше сего описанномъ.

Всего по сему тракту милями и часами:

Отъ *Кіева* до *Сороки* 42 мили.

Отъ *Сороки* до *Галацъ* и до *Дуная* 32 часа съ получасомъ.

Отъ *Галацъ* и отъ *Дуная* до *Царяграда* 112 часовъ съ получасомъ.

И того отъ *Сороки* до *Царяграда* 145 часовъ.





ПОКАЗАНИЕ НОВѢЙШИХ ТРУДОВ
РАЗНЫХ АКАДЕМІЙ И УЧЕНЫХ
ОБЩЕСТВ.

Парижская Академія Наук.

Записки Парижской Королевской Академіи
Наук на 1776 год.

I. О способах , употребляемых про-
бирными мастерами для опредѣленія про-
бы золота, и о средствах к усовершенію
оных. Соч. г. Тиллепа.

Когда слишком серебра содержиш в
себѣ сколько ни будь золота, то рѣд-
ко бывает, чшобы упускали оное, по
тому что оно дороже серебра. Чистое
же золото рѣдко гдѣ употребляется
для того, что оно весьма мягко; и се-
го ради примѣшивают к нему наперед,
как на монетных дворах, так и у зо-
лошых дѣл мастеров, нѣкоторое коли-
чество мѣди , которое придает ему
больше твердоспи. Но как от сего
присовокупленія мѣди золото шеряет
немало блестящаго своего вида , то
примѣшивают по часпу к такому зо-
лошу, которое соединено с мѣдью, нѣ-
ко-

которое количество серебра, дабы оно умѣрило яркой красной цвѣш мѣди и приблизило состав сей к природному золотому цвѣшу. На сей конец оставляли прежде в золотом составѣ, или и нарочно примѣшивали к нему нѣкоторое количество серебра, как для монетнаго дѣла, так и для другой работы. Но нынѣ употребляющ золотые мастера золото почти вездѣ с одною примѣсью мѣди. Чшо же касается до стариннаго золота, к которому от части и серебро примѣшиваемо было, шо оное болѣе не употребляется, развѣ по отдѣленіи от него серебра : послѣ чего приплавляющ надлежащее количество мѣди.

Но прежде сего надобно опредѣлить точно количество золота и серебра, в слиткѣ находящагося.

Пробирные мастера имѣют два способа для опредѣленія пробы золотого слитка, в котором содержится и серебро, и для опредѣленія количества самаго серебра в том слиткѣ находящагося. Почти до сего самаго времени пренебрегали шу малую пользу, которую можно было имѣть от извле-
че-

ченія небольшого количества серебра из золотца, сколь бы в прочем золотой слиток велик ни был. Но нынѣ не презираютъ уже и сей пользы, которая иногда бываетъ гораздо больше, нежели какъ объ ней думаютъ. Мы покажемъ здѣсь два способа, употребляемые в сем производствѣ.

Первый способ. Возьми опредѣленное количество золотца, содержащаго в себѣ серебро, отъ котораго с начала желаешь отдѣлить находящуюся в немъ мѣдь. Смѣсь его со всевозможною точностію и положи в капель постав в пробирную печь с соразмѣрнымъ оной смѣси количествомъ свинцу. В сем опытѣ обыкновенно употребляютъ в 10 или и в 12 разъ больше свинцу противу взятаго количества золотца, для очищенія его отъ мѣди, ежели предполагаютъ, что мѣдь составляетъ около двенадцатой доли всего сплава.

По окончаніи сего перваго опыта, когда маленькой слитокъ золотца, смѣшанный еще с нѣкоторымъ количествомъ серебра, останется в капели; то оный из нее вынимаютъ и хранятъ.

По том возьми опять на шотъ же
слиток другое количество золоша ра-
вновѣсное шому , которое было упо-
треблено в первой пробѣ; присовокупи
к нему почти вдвое столько чиста-
го серебра; по том поставь его в капе-
ли с надлежащим количеством свинцу
и чрез обыкновенное средство раздѣ-
ленія серебра от золоша , получишь
слиток чистаго золоша. Послѣ сего
сравнивая вѣс сего чистаго золоша с
вѣсом золошаго сличка , смѣшанна-
го с серебром , которой получен от
первой пробы, можешь судить о коли-
чествѣ серебра, находящагося в том
золошѣ, которое пробовать хочешь (*).

Часть VII. 81.

ч

Вто-

(*) Дабы изъяснить сіе изчисленіе примѣ-
ром , положим , что взятое количество
золоша для пробы вѣсило 24 карата, т.
е. цѣлый марк пробирнаго вѣсу; что
слиток золоша , полученной от первой
пробы, вѣсил 22 карата; и что чистое зо-
лото от второй пробы вѣсило 20 кара-
тов. В таком случаѣ говоришь дол-
жно , что сей слиток содержит 20 ка-
рат золоша в маркѣ , и что в нем на-
ходятся 2 карата серебра в маркѣ же.
Или поелику карат содержит 4608
гран , то надобно говоришь , что марк
сего сличка содержит 3840 грана золо-



Второй способъ. Возьми для пробы золоша вѣсом 24 караша, присовокупи к нему вдвое прошив сего количества чистаго серебра, свѣсив как то, так и другое весъма исправно; положи оныя в капель с $1\frac{1}{2}$ драхм. или около того свинца; когда слиток пристанеш к капели, ошбей его, и осмошрѣв чисти ли он с низу, томъ час свѣсь. Сей слиток употреби на обыкновенную пробу раздѣленія, и по томъ свѣсь полученное отъ нее чистое золото. Чрез разности сего вѣсу чистаго золоша, также золоша смѣшаннаго с серебром и всего количества смѣси 72 х карашов, положенной в капель, можно судить о том, сколько пробной слиток содержи́т золота и серебра в марках (**).

В

та, и 384 грана серебра. Основаніе сего изчисленія удобно видѣть можно, примѣчая что излишек двух карашов в вѣсах слитка полученнаго отъ первой пробы и оставшагося золоша отъ второй пробы, надлежитъ приписывать части серебра, находящагося еще в слиткѣ.

(**) Сіе исчисленіе изъясняется слѣдующим примѣром: положим, что слиток взяшой из капели вѣситъ 70 караш про-

В сем состоятъ употребляемые способы для опредѣленія количества серебра, находящагося иногда в золотѣ. Но писатель сего сочиненія утверждаетъ, что оныя оба неисправны. Недостаток исправности в первом обращается в пользу тому, кому слишком принадлежиш, а во вред тому, кто оный покупаетъ; недостаток исправности во втором наложен хозяину, а прибыточен купцу.

Дабы изслѣдовать строга степень исправности сих обоих способов, писатель употребил средство мѣшати вмѣстѣ извѣстныя количества совершенно чи-

ч 2

стаго

бирнаго вѣсу. Из сего заключать должно, что два карата упрощенные от цѣлаго количества смѣси, составляли мѣдъ. Из сих 70 каратъ надлежитъ опиять 48, которые будутъ составлять положенное чистое серебро; останется 22 карата. Теперь положимъ опиять, что слишком чистаго золота, полученный чрезъ обыкновенный способ раздѣленія из состава 70 каратъ, вѣситъ 20 каратъ. Из сего заключаъ должно, что пробной слитокъ содержитъ 20 каратъ золота и два карата серебра в маркѣ, или что оный слитокъ содержитъ в маркѣ 3840 гранъ золота и 384 грана серебра.

стаго золота и серебра и присоеди-
ня к ним нѣсколько мѣди, производить
над сею смѣсью опыты, у коея со-
держаніе было ему извѣстно, так что-
бы отдѣлишь с начала золото и серебро
от мѣди, а по том золото от серебра,
и примѣчать будутъ ли полученные
чрез сіи опыты количества различ-
сшвованъ от настоящих извѣстных
уже количествъ каждаго металла.

Из большаго числа таковыхъ опытовъ
получил он количество золота и серебра
гораздо большее, нежели каковому быть
надлежало. Он узнал, что сія неиспра-
вность происходила не от мѣди, удер-
жанной золотомъ, по тому что сей из-
бытокъ также находился и тогда, ког-
да дѣлал он опыты над смѣсью одно-
го золота и серебра, но от пѣны (*litharge*),
которую удержало в себѣ золото; сверхъ
сего, что сію пѣну отдѣлить можно
простою переплавкою, и что слѣдствен-
но исправность опыта состояла в томъ,
чтобы исподоволь прибавляшь свинцу,
дабы смѣсь долѣе плавилась; что тог-
да количество чистаго состава, высо-
санное капеліею, должно быть принято

в разсужденіе; что по том надлежало плавить вмѣстѣ сіи оба произведенія, и что сія новая плавка служила к большей исправности пробы.

В сем состоит все то, что свойствопредмѣтов сего сочиненія дозволяет нам здѣсь предложить; любопытствующіе же знать о сем пространнѣе, могут прочитатъ цѣлое оное сочиненіе, которое доставивъ им пространнѣйшее свѣденіе, нежели каковое мы в сем перечнѣ сообщить можем.

III.) О составных частях селитряной кислоты. Соч. г. Лавоазье.

Все то, что может подать нѣкоторое объясненіе в происхожденіи и свойствахъ селитры, заслуживаетъ особливое вниманіе. Свойство селитряной кислоты есть предмѣтъ того сочиненія, из коего мы сообщаемъ здѣсь выписку. Если разпустить какое нибудь металлическое существо в селитряной кислотѣ, как то ртуть, то выходиш из нее сперва множество нѣкоторой упругой жидкости, подобной воздуху. Послѣ перваго сего из-

хода воздуха и по окончаніи онаго, естли
 поставитъ на огонь оставшуюся смѣсь,
 кошорая бываетъ тверда и начинаетъ
 желтѣть, изходитъ еще воздухъ, и ртуть
 принимаетъ паки металлической свой
 вид, такъ что ртуть остается вся в
 цѣлости и такая же чистая, какова была
 до растворенія. Изъ сего видно, что
 при разрушеніи селитряной кислоты
 изходитъ двѣ воздухи подобныя жид-
 кости, кошорыя различествуютъ меж-
 ду собою существенно: ибо первая се-
 литряныи воздухомъ называемая, него-
 дится для дыханія и содержанія огня;
 другая же, безфлогистныи воздухомъ на-
 зываемая, служитъ совершенно къ дыха-
 нію и жизни животныхъ и къ содер-
 жанію огня. По елику ртуть при
 опытахъ сихъ употребляемая остается
 послѣ безъ всякаго поврежденія,
 то очевидно, что сіи двѣ воздухи по-
 добныя жидкости не произошли отъ
 ртути, но отъ разрушенія селитряной
 кислоты. Изъ сего можно заключить,
 что селитряная кислота состоитъ 1)
 изъ селитрянаго воздуха, 2) изъ без-
 флогистнаго воздуха и 3) изъ воды.
 Писатель сего сочиненія думаетъ опре-
 дѣ-

дѣлать, что один фунт селитряной кислотоы содержиш в себѣ 1 унцію и 2 драхмы селитрянаго воздуха, 1 унцію и 7 драхм безфлогистнаго воздуха, и 13 унцій и 8 драхм обыкновенной воды. Сочинишель доказываетъ также, что великая была бы погрѣшность думать, что селитряной воздухъ есть не что иное, как селитряная в пары превворившаяся кислота, потому что 1) пары селитряной кислотоы соединяются весьма легко с водою, вмѣсто того, что селитряной воздухъ ни какъ соединиться с ней не можетъ; 2) селитряной воздухъ соединяется съ великимъ трудомъ со щелочными солями какъ постоянными, такъ и летучими. Изъ сего явствуетъ, что селитряная кислота состоиш изъ двухъ воздухонъ, которыя порознь не суть кислотоы. Соединивъ сѣи два воздуха вмѣстѣ и смѣшавъ составивъ ихъ с водою, сочинишель получилъ кислоту, которая казалася бытъ слабою селитряною кислотою; насытивъ же оную щелочною солью, увидѣлъ онъ по выпаркѣ настоящую селитру. Сопоразмѣряя хорошенько количество воды, сочинишель сдѣлалъ и селитряной спиртъ,

которой очень дымился и был столько крѣпок, сколько можно ему быть. Сіе опкрытіе может почестся весьма важным первоначальным успѣхом в познаніи селитряной кислоты.

* * *

В сей же части содержатся еще слѣдующія сочиненія, кои оп части не касающся до предмѣтов наших трудов, а оп части не могут быть сокращены перечнем.

- 1) О чрезвычайной стужѣ, бывшей во Франціи Генваря 1776, во время которой Реомюров термометр показывал 16 градусов,
- 2) О образѣ строенія одной Органсиновой фабрики,
- 3) Наблюденія лунныхъ затмѣній 1776, и многіи другія астрономическія же.
- 4) Математическія изслѣдованія о солнечной системѣ и вычисленіе солнечныхъ затмѣній.
- 5) О солнечныхъ пятнахъ и обращеніи солнца.

- 6) О больших сосудах в сердцѣ и в легком.
- 7) О соединѣнїи отвердѣвшей виннокаменной кислоты с цинком.
- 8) О равновѣсїи сводов.
- 9) О разнородныхъ существахъ в горныхъ хрусталяхъ, агатахъ, и пр.
- 10) О различныхъ воздухообразныхъ изтеченїяхъ.
- 11) О двуглавномъ уродѣ.
- 12) Разныя анатомическїя примѣчанїя.
- 13) Метеорологическїя наблюденїя.
- 14) О яри. Сїе сочиненїе есть продолженїе одного изъ помѣщенныхъ уже въ прежнихъ частяхъ.

ПРИМѢЧАНІЕ.

Мы сообщили в прошедшем мѣсяцѣ сихъ Извѣстїй (снран. 219) изъ новѣйшихъ сочиненїй здѣшней Академіи описа-

нѣ весьма удобной пыльной мельницы и показали ея употребленіе; Аршилле-рѣи же Капишан и ордена св. Георгія Кавалер г. Гакс построил сію мельницу в большом видѣ при казенной пороховой мельницѣ на Охтѣ и сдѣлал в ней нѣкоторыя полезныя перемѣны, избраженныя на приложенном при сем чертежѣ. Но как сіи перемѣны всякому знающему в сем дѣлѣ челоуѣку довольно будутъ вразумительны из вышепомянутаго чертежа и сообщеннаго в прошлом мѣсяцѣ сей машинѣ описанія; то и не нужно присовокуплять здѣсь новаго описанія, по тому что желающіе изобрѣшеніем сим воспользоваться, могутъ держаться даннаго в прошлом мѣсяцѣ.



ПРОДОЛЖЕНІЕ АМЕРИКИ.



Малолюдство Американцовъ, разсѣянныхъ небольшими обществами по самымъ обширнѣйшимъ пространствамъ земли и слѣдующее отъ того неудобство во взаимномъ пособіи, а особливо ихъ простота и слабодушіе, были единственною причиною столь великихъ и успѣшныхъ завоеваній, и что въ единое, такъ сказать, мгновеніе ока подпала половина свѣта подъ иго другой. Нѣкоторые приписываютъ огнестрѣльнымъ орудіямъ всю силу чрезвычайнаго сего переворота: но мнѣніе ихъ кажется весьма не основательно; ибо посредствомъ сихъ сколь ни поразительныхъ для дикихъ народовъ орудій никогда не лзя бы было завоевать средины Америки. Сверхъ же того извѣстно, что древніе Бапавцы и Германцы, будучи наги и не имѣя ни шишаковъ, ни латъ, ни брони, ниже довольно желѣза для наконецниковъ метательныхъ своихъ копей, ополчались не токмо на самыя жесточайшія брани, но и верѣдко одерживали единою своею храбростію и мужествомъ побѣды надъ войсками крѣпко вооруженными и огражденными латами, кольчугами и шишаками. Изъ чего явствуетъ, что если бы и Америка была обитаема столь же храбрыми и мужественными народами, то могли ли бы семь или восемь сотъ челоѣкъ завсѣвать въ одинъ мѣсяць двумя самыми сильнѣйшими владѣніями.

Но

Но какъ бы то ни было, новой свѣтъ былъ столь пустъ, что Европейцамъ можно было тамъ поселиться безъ всякаго опустошенія; и если бы Американцамъ открыты были художества и ремесла и сообщены при томъ желѣзные орудія, лошади, быки и прочія домашнія животныя, то сіе послужило бы въ-копормъ образомъ замѣною полученныхъ ими во владѣніе богатыхъ ихъ земель. Но Европейцы опустивъ сами тогда не далеко еще отъ грубыхъ и варварскихъ временъ, не токмо не помышляли о такихъ обоюдныхъ выгодахъ, но и ни во что вмѣняли благоденствіе несчастныхъ оныхъ жителей, коихъ они даже въ шестнадцатомъ столѣтіи не удостоивали по причинѣ ихъ наготы, безбородья и самоубства, причислять къ роду человѣческому; чему служитъ свидѣтельствомъ оставшееся отъ *Луміа* письмо, въ коемъ онъ извѣщается слѣдующими словами: „Западныя Индійцы имѣютъ единое токмо подобіе разумнаго животнаго; они едва могутъ говорить, и не знаютъ ни чести, ни стыда, ни совѣсти. Нѣтъ ни единаго животнаго столь свирѣпаго, какъ сіи звѣрообразы, кои другъ друга пожираютъ, разрываютъ не-пріятелей своихъ въ мѣлкія куски, сосутъ кровь изъ оныхъ и имѣютъ всегда противу себя враговъ; ибо война у нихъ непрерывна, а мщѣе безпредѣльно. — Испанцы, часто ихъ навѣщающіе, продолжаютъ онъ, становящіяся нечувствительно столь же развращенными, злобными и жестокосердыми, какъ и они, хотя сіе происходитъ отъ дѣйствія примѣра, или отъ свойства климата и пр.“ Но нѣтъ ни малѣйшаго тому вида, чтобы

чтобы мѣстоположеніе во всѣхъ сихъ случаяхъ дѣйствовало , поелику извѣстно , что какъ въ самыхъ знойныхъ, такъ и самыхъ мразныхъ странахъ дикіе побѣдали своихъ плѣнниковъ и прославляли ужасными пѣснями память своихъ предковъ, присудствовавшихъ равномѣрно на столь позорныхъ, ужасныхъ и унижающихъ человѣчество пиршествахъ. Уповашельно, что ни *Луллі*, ни современники его Богословы, подтверждавшіе слѣпо его мнѣніе, не знали, что людоедство было и между жителями стараго свѣта всюду употребительно: ибо когда человѣкъ не просвѣщенъ науками, а законы не удерживаютъ стремленія его рукъ и сердца ; то онъ всегда и на всякомъ мѣстѣ впадаетъ въ тѣ же самыя излишества.

Природные жители всея обширныя Америки и безчисленное множество ея народовъ различаются весьма мало во нравахъ своихъ и обычаяхъ одни отъ другихъ и представляющъ всѣ весьма подобное начертаніе самыя глубокія древности ; по чему, разсматривая прилѣжно Американцовъ нашего времени, приобрѣтаемъ не токмо понятіе о нравахъ существующаго нынѣ народа, но также и о древнемъ состояніи всѣхъ вообще народовъ, и можемъ при томъ разумѣть многія темныя и неудобопонятныя мѣста, встрѣчающіяся въ самыхъ древнихъ какъ церковныхъ, такъ и гражданскихъ преданіяхъ. Умоначертаніе сихъ народовъ весьма поразительно. Они степенны и въ важныхъ дѣлахъ даже задумчивы, весьма скромны противу своихъ пріятелей и знакомцовъ, чрезмѣрно почтительны къ престарѣлымъ, холодны и воздержны; по чему они

никогда не спѣшатъ говорить прежде , пока не хорошо подумаютъ о томъ дѣлѣ , о коемъ хотятъ говорить.

Нѣтъ въ свѣтѣ ни единого народа, гдѣ бы правила страннопріимства были въ большемъ уваженіи, и гдѣ бы благотвореніе и щедрота въ лучшемъ находились почтеніи и строже наблюдались какъ у Американцовъ , у коихъ не токмо дома, пожитки, запасы, но даже и самыя жены , какъ бы онѣ впрочемъ молоды ни были, предоставлены ко услугамъ ихъ гостей. Они не меньше оказываютъ человеколюбія и благодѣянія своимъ соотечественникамъ. Если кто изъ нихъ имѣлъ худой успѣхъ въ охотѣ или въ жатвѣ, либо лишился отъ пожара своего жилища ; по вседѣйствию, произведенное таковыми несчастными случаями, состоятъ токмо, такъ сказать, въ опытѣ великодушія и благотворенія его соотечичей кои раздѣляютъ съ нимъ все , что ни имѣютъ, и коихъ стяжаніе есть въ семъ случаѣ общее. Напротиву того Американцы имѣютъ безпрерывную вражду противу враговъ своего отечества и противу тѣхъ , кои окажутъ имъ личную какую нибудь обиду. Тогда чувства ихъ взволновались до чрезвычайнаго степени, никогда и ни чѣмъ не преклоняются ко успокоенію или услажденію, даже до самого того времени, пока случай не допуститъ имъ мщеніемъ удовлетворить своей обидѣ. Ни долговременность, ни отдаленность мѣспѣ не могутъ укротить ихъ гнѣва, отвращить мстительныхъ ихъ покушеній или сокрыть отъ нихъ враговъ. Американецъ, распаленный гнѣвомъ, восходитъ на вершину самыхъ высочайшихъ

шихъ и ужаснѣйшихъ горъ, пробирается чрезъ самые дремучіе лѣса, проходитъ самая дикія пустыни и степи, проспирающіяся на нѣсколько сотъ миль, претерпѣваетъ всю суровость перемѣнныхъ въ разныхъ мѣстахъ погодъ, сноситъ чрезвычайной голодъ и жажду, и презираетъ всѣ труды мстительнаго своего подвига въ единой токмо надеждѣ постигнуть гдѣ ни есть своего непріятеля, надъ коимъ производитъ онъ самая позорнѣйшія ругательства и ужаснѣйшія мученія. Вотъ до какихъ предѣловъ простирается въ Америкѣ дружба и до какого степенни восходитъ вражда. Таково однако же есть умоначертаніе всѣхъ народовъ, внимающихъ гласу своей природы и не образованныхъ воспитаніемъ, обуздавающимъ внутреннія наши стремленія.

Вольность есть самая главнѣйшая и общая страсть у Американцовъ; и хотя нѣкоторые общества имѣютъ своихъ начальниковъ и предводителей, инако Кациками именуемыхъ, однако же власть ихъ заключается въ самыхъ тѣсныхъ предѣлахъ и подходитъ ближе къ увѣщательной или убѣдительной, нежели къ повелительной, и ихъ болѣе почитаютъ такъ какъ отцовъ, нежели боятся какъ Государей; ибо они не имѣютъ тутъ ни войска, ни тѣлохранителей, ни тюремъ, ниже судилищъ или разправъ. Другаго же рода правленія, кои можно нѣкоторымъ образомъ почитать за Аристократическія и которыя суть самая употребительнѣйшія въ Сѣверной Америкѣ, имѣютъ также весьма ограниченную власть. И хотя въ нѣкоторыхъ владѣніяхъ наблюдается предпочтеніе, занимающее мѣсто дворян-

рянства, коимъ пользующіеся имѣютъ право по достиженіи мужескаго возраста существовать въ народныхъ сеймахъ или совѣтахъ, въ коихъ прочіе члены не могутъ принимать никакого соучастія; но между пятью знаменитыми Ирокійскими народами, составляющими самую славнѣйшую Республику въ Сѣверной Америкѣ, также и у нѣкоторыхъ другихъ народовъ, не требуется иныхъ достоинствъ и преимуществъ, кромѣ токмо опытности, возраста и способности.

Американскія жены хотя и обязаны исполнять главнѣйшія домашнія и сельскія должности, но онѣ ни мало не состоятъ въ рабствѣ своихъ мужей, какъ бы о томъ судить надлежало, и онѣ чужды всякой покорности, заступающей мѣсто во всѣхъ почти тѣхъ мѣстахъ, гдѣ онѣ по видимому наиболѣе уважаются и имѣютъ наружное предпочтеніе предъ мужескимъ поломъ. Напротивъ того онѣ пользуются широкими выгодами, преимуществами и славой своего отечества; имѣютъ собственныя свои совѣты, принимаютъ участіе во всѣхъ дѣлахъ и подвигахъ своей земли, и въ семъ случаѣ ни мало отъ мужей своихъ не отличаются. — Многоженство употребительно у нѣкоторыхъ народовъ; однако же оное не повсемѣстно, да и не вообще наблюдается. Большая часть жителей довольствуются одною женою, которую могутъ они оставить во всякое время для тѣхъ же самыхъ причинъ, кои имѣли мѣсто у Евреевъ, Грековъ и Римлянъ. — Свадьба почитается нужною у всѣхъ Американскихъ народовъ; при чемъ весьма много наблюдается обрядовъ,
изъ

изъ коихъ самой главнѣйшій состоитъ въ поднесеніи невѣстою жениху чаши, наволненой пшеницею, ею самою собранной. По замужствѣ же онѣ столь цѣломудренны, сколько были до вступленія въ брачный союзъ не воздержны; однако рѣдко имѣютъ болѣе двухъ или трехъ дѣтей, безъ сомнѣнія по причинѣ препровождаемой ими въ безпрестанныхъ почти трудахъ жизни, а особливо по водворившейся у нихъ общей привычкѣ всегда выкидывать или изпреблать случающіеся у нихъ до замужства плоды; въ чемъ онѣ чрезвычайно всѣ искусны. Но сіе пагубное и въ обыкновеніе, необузданное никакими законами и не огражденное спасительными учрежденіями наиболѣе содѣйствуетъ въ причинахъ ихъ малолюдства; и если случится имъ потерять на оныхъ или отъ заразительныхъ болѣзней много народа, то для награжденія оного пребываютъ цѣлыя вѣки.

Наблюдаемые у Американцовъ съ великимъ тщаніемъ и чрезвычайными обрядами похороны заслуживаютъ быть также читателями замѣчны. Американецъ если умретъ на войнѣ или отъ незапнаго какого нибудь случая, либо прекратитъ нить дней своихъ естественною смертію, то вся деревня его опчизны собирается на выносъ его тѣла. Всѣ дѣла, даже и самыя важнѣйшія, тогда останавливаются, также игры и забавы запрещаются до самаго того времени, пока не воздадутъ по обрядамъ умершему ихъ сочлену послѣдняго своего долгу. Тѣло его омываютъ, умащиваютъ и раскрашиваютъ для уменьшенія въ копорымъ образомъ ужаса не рѣдко

таковымъ зрѣлищемъ возбуждаемаго. Женщины оплакиваютъ кончину его съ самымъ ужаснѣйшимъ крикомъ и чрезвычайнымъ воплемъ, прерываемымъ иногда пѣніемъ въ честь умершаго и его предковъ; мужчины же наблюдаютъ въ семъ случаѣ нѣсколько болѣе скромности. Вся деревня препровождаетъ ко гробу тѣло покойника, одѣтаго въ лучшее его платье и снабженнаго лукомъ, калчаномъ, стрѣлами, и при томъ всѣмъ тѣмъ, что наиболѣе въ жизни его употребляло, также и снѣдую для предприемаемаго имъ, какъ они говорятъ, путешествія; ибо они вѣрятъ безсмертію души, хотя въ прочемъ имѣютъ объ ономъ чрезвычайно грубыя и недѣльныя понятія. При семъ случаѣ равнобѣрно какъ и всѣхъ посѣдующихъ таковыхъ празднествахъ, назначаютъ они день пощенія. По окончаніи же похороновъ самые ближайшіе родственники заперываются въ своихъ хижинахъ и не только нарочитое время не отправляютъ никакихъ дѣлъ, но опіюды ни съ кѣмъ не имѣютъ сообщенія и никого къ себѣ не допускаютъ, ниже съ подарками. По изтеченіи же урочнаго времени приходятъ накі ко гробу для возобновленія своего сожалѣнія, налагаютъ на остатки трупa новой покровъ и отправляютъ торжественно вторичные похороны.

Изъ всѣхъ многоразличныхъ примѣровъ изъясляющихъ горячность ихъ и почтеніе къ лишившимся друзьямъ, нѣтъ ни единого столь поразительнаго и уловляющаго вниманіе чипателей какъ такъ называемой у нихъ праздникъ мертвыхъ или духовъ. День онаго назначается обыкновенно въ совѣтѣ ихъ

ихъ старшинъ, пекущихся также о приуготовленіи всего нужнаго къ порядочному и великолѣпному опривлѣнію такового торжества, для коего обыкновенно изощеваютъ самыя лучшія сокровища ихъ отечества. Они приглашаютъ сосѣднихъ народовъ для принятія участія въ таковыхъ ихъ празднествахъ и для созерцанія всѣхъ великолѣпныхъ приуготовленій. По томъ идутъ всѣ соборомъ къ калальбицамъ и тамъ вырывая изъ земли остатки труповъ погребаемыхъ обыкновенно въ ихъ селеній, сносятъ оныя въ единую кучу. Таковое зрѣлище должно быть ужасно, но при томъ и поразительно. Взирая на наружность онаго не лзя не содрогаться, но ко-ликаго удивленія не должно исполниться, вникая въ чувства благочестія, если позволено такъ сказать, и сильныхъ ощущеній любви изъявляемой бѣдными сими людьми и къ самому праху ихъ пріятелей. Празднество сіе есть у нихъ самое знаменитѣйшее не токмо по множеству соучаствующаго во ономъ народа, но также и по самымъ великолѣпнѣйшимъ обрядамъ и многоразличнымъ играмъ, ими къ сему случаю уставленнымъ, подобно тѣмъ, каковыя нѣкогда учреждены были для разныхъ же случаевъ у Грековъ и Римлянъ.

Что же принадлежитъ до воинства Американцевъ, то они вообще преданы оному чрезвычайно и любятъ наиболѣе въ ономъ упражняться. Слава зависитъ у нихъ единственно отъ воинскихъ успѣховъ и они уважаются по множеству доставленныхъ ими въ свое отечество плѣнниковъ и по числу находящихся на ихъ шалашахъ головныхъ череповъ изъ пораженныхъ ими непріятелей.

Война опредѣляется обыкновенно въ совѣтѣ старшинъ, и если путь положено будетъ вести оную противу какого нибудь сосѣдняго или инаго народа, то не токмо онаго не именуя пѣ, но не разглашая своего намѣренія не рѣдко оплагаютъ исполненіе своего предпріятія на нѣсколько лѣтъ, дабы чрезъ то уничтожить всѣ предосторожности своего непріятеля, увѣрить его о совершенной безопасности, и на конецъ постигнуть его незапно и въ самой крайней оплошности. Когда же наступитъ время такого подвига, то главной предводитель созываетъ къ положенному сроку изъ всего владѣнія молодыхъ къ себѣ людей, посылаетъ во всѣ внутреннія селенія, также и къ союзнымъ народамъ каюметъ, и воспаляетъ всюду сердца къ войнѣ. Вездѣ слышенъ громъ, вездѣ народъ волнуется и внимаетъ гласу военныя трубы и славы. Самой женской полъ приемлетъ въ военныхъ подвигахъ участіе и всячески старается усугубить въ молодыхъ людяхъ охоту ко ополченію на брань противу враговъ своего отечества. Собравшееся же изъ различныхъ мѣстъ воинство приглашаетъ главный предводитель на угощанной имъ пирѣ, и раздаетъ при семъ случаѣ каждому особенныя знаки, составляющіе, такъ сказать, залогъ вѣрности и повиновенія. Никто не принужденъ брать оружія; но кто оное однажды уже взялъ и принялъ отъ начальника добровольно помянутой знакъ, тотъ обязанъ непремѣнно служить, и если бѣжитъ, то наказывается, такъ какъ измѣнникъ, смертію. Всѣ войны, присудствующіе на ономъ пирѣ въ главномъ стану своего начальника, чернятъ лице свое уголемъ и пестрятъ волосы разноцвѣтными перьями, отъ

отъ чего получаютъ они видѣ нѣкихъ чудовищъ; и въ семъ собраніи, служащемъ преддверіемъ воинскаго ихъ подвига, поетъ главный Полководецъ воинскую пѣснь, а потомъ торжественно молился богу войны, Американцами *Арескоемъ* именуемому. „Пршу тебя, говорить онъ, да споспѣшествуй моему предпріятію и содержи подъ покровомъ своимъ мою семью; прошу также равной милости и у васъ духи, добрыя и злыя существа. Вы всѣ, кои находишь въ небѣ, на земли или подъ землею, да изстребите враговъ нашихъ, и содѣлайте, что бы я и мои сопольники возвратились здоровы и благополучны въ свои дома. „ По томъ вторично воспѣваетъ свои подвиги и при томъ пляшетъ нарочитое время, въ которое рядовые всѣ поютъ и дѣлаютъ шумъ чрезвычайной.

Побудительныя причины къ войнѣ рѣдко бывають у Американцовъ одинакія съ нашими. Они не предполагають себѣ иной цѣли, кромѣ славы сопровождаемой побѣдою, или пользы обрѣщаемой ими въ приумноженіи своихъ военнопленныхъ, либо въ принесеніи ихъ на жертву звѣрской своей лютости. Рѣдко приемлютъ они трудъ придать воинскимъ своимъ подвигамъ нѣкоторой видъ справедливости. Часто молодые люди въ нѣдрахъ совершенной тишины и спокойствія, дѣлають набѣги для едината токмо навыку въ военномъ ихъ искусствѣ. Они нападаютъ на разныхъ народовъ, захватываютъ ихъ охотниковъ, коихъ либо на мѣстѣ умерщвляютъ, либо въ плѣнъ къ себѣ отвозятъ. Народные же начальники или старшины не токмо не

взыскиваютъ за такую дерзость, но еще оную и ободряютъ, такъ какъ поступокъ наиболѣе служащій къ подкрѣпленію воинскаго въ нихъ духа, дѣлающій ихъ безчувственными въ бѣдѣ и трудахъ и заблаговременно вселяющій въ нихъ склонность къ войнѣ.

Воинскія качества предполагаемыя у дикихъ сихъ народовъ нужными, суть неусыпная осторожность къ избѣжанію непріятельскихъ нападений, вниманіе ко уловленію удобныхъ случаевъ постигнуть незапно своего непріятеля, также терпѣніе въ нуждѣ и сила къ понесенію многоразличныхъ и тяжестныхъ трудовъ съ войною всегда сопряженныхъ. Американскіе народы удалены весьма одни отъ другихъ, и отдѣлены, какъ выше упомянуто, ужасными пустынями и дремучими лѣсами, которые принуждены они бывать проходить прежде, нежели встрѣтятся съ непріателемъ, коего одна отдаленность долженствовала бы по видимому ограждать отъ всякой опасности. Часто случается, что непріятель, не взирая на чрезвычайную тайность хранимую противною его стороною, получаетъ свѣденіе о подвигахъ и покушеніяхъ противу его предприемлемыхъ и приутовляется самъ не токмо къ оборонѣ и взаимному нападенію, но также старается воспользоваться, сколько можно, небреженіемъ какой либо предосторожности своего противника. Въ семъ состоятъ у нихъ все воинское искусство. Они рѣдко сражаются на чистомъ полѣ и не иначе, какъ токмо въ чрезвычайныхъ случаяхъ, не столько по скудости своего мужества какъ для того, что они такой образъ битвы прези-
ра-

раютъ , почитая оной недостойнымъ храбраго челоѣка и такимъ дѣломъ , въ коемъ счастіе несравненно болѣе дѣйствуетъ , нежели благоразуміе. Главнѣйшія примѣты , по которымъ они узнаютъ приближеніе своего непріятеля , состоятъ въ дымѣ , производящемъ изъ его селеній и обоняемомъ ими въ разстояніи почти неимовѣрномъ также и слѣдахъ , различаемыхъ и распознаваемыхъ ими съ удивительнымъ искусствомъ ; ибо они иногда видятъ по онымъ не токмо число людей , чрезъ тѣ мѣста прошедшимъ , но не рѣдко и самое то время , въ которое они тамъ были. Искусство сіе простирается у нихъ споль далеко , что они распознаютъ различные народы посредствомъ различныхъ ступеней , находящихъ ими тамъ гдѣ бы Европейцы никакихъ и примѣтитъ не могли ? Челоѣкъ , прилѣпляющійся особливо къ какому нѣсть дѣлу и долго во ономъ упражняющійся , приобретаетъ успѣхи почти невѣроятныя. Но послѣку и сопротивники ихъ споль же въ томъ искусны и умѣютъ равномѣрно званіе свое обратить себѣ въ пользу , то необходимо надлежитъ одержать верхъ хитрѣйшимъ. Они не разводятъ огня для согрѣнія себя ниже для приутовленія себѣ снѣди и вмѣсто всякія пищи имѣютъ при себѣ токмо муку , которую они превращаютъ въ тѣсто и онымъ питаются. Они обыкновенно днемъ спятъ , а ночью продолжаютъ походъ. И по елику идутъ они не повзводно , но рядомъ одинъ за другимъ , то послѣдній долженъ загладать слѣды своихъ предшественниковъ. Если встрѣтятся имъ на пути рѣка , то они переправляются всѣ чрезъ оную впасть ; буде же расположатся гдѣ ни буде

станомъ, то отражаютъ немедленно своихъ
вожатыхъ для осмотра земли, а особливо
тѣхъ мѣстъ, гдѣ они подозрѣваютъ своего
непріятеля. Часто случается имъ приходиться
въ деревню въ то время, когда всѣ почти жи-
тели оной упражнены звѣриною ловлею; и въ
такомъ случаѣ убиваютъ они стариковъ,
женъ и дѣшей, или берутъ ихъ въ плѣнъ,
смотря по силѣ и надобности оныхъ. Не-
рѣдко также опрокидываютъ они охотничіе
партии, на пуши имъ встрѣтившіяся. Если
сойдутся съ многочисленнымъ непріятелемъ,
то въ такомъ случаѣ упадаютъ въ нѣдъ на
землю и скрываются между древесными листь-
віями, отъ коихъ трудно ихъ различить, по
причинѣ краски, какою они обыкновенно идучи
въ походъ тѣла свои разписываютъ. Когда
же передовое войско пройдетъ, то вдругъ всѣ
вскочивъ, поднимаютъ ужасной крикъ, назы-
ваемой у нихъ крикомъ воинскимъ и въ ту же
минуту палятъ по непріятелю изъ ружьевъ,
поскольку стрѣлы давно уже шумъ не во упо-
требленіи. Противная сторона отвѣщаетъ
другимъ крикомъ, и въ то самое время каждый
скрывается за дерево и палятъ по своему не-
пріятелю, коль скоро примѣтитъ, что онъ
приуговаривается къ второму выстрѣлу. По
продолжавшемся же нѣсколько времени тако-
вомъ спраннымъ сраженіи, сторона одержав-
шая преимущество, устремляется на другую
съ малыми сбѣками, и рѣшивъ бой своими
топорами, подобно какъ мы штыками, побѣ-
дители удовлетворяютъ своей ярости, руга-
ясь самымъ позорнѣйшимъ образомъ надъ мерт-
выми трупами, коихъ они гложутъ, размно-
жаютъ у нихъ черепы и обгагрываютъ ихъ кро-
вію

вію какъ лютые звѣри. Пѣвники же подвержены печальнѣйшему еще жребію: они не претерпѣваютъ ни какого зла во время обратнаго похода своихъ побѣдителей; но едва вступяиъ въ предѣлы собственной или союзнической ихъ области, какъ вдругъ увидяиъ себя окруженными толпою тамошнихъ жителей, кои во извѣленіе привязанности къ друзьямъ своимъ поступаютъ съ ними безчеловѣчно, такъ что они приходятъ къ назначенному имъ мѣсту ранами уже покрыты. Побѣдители имѣютъ въ главное свое селеніе или городъ торжественное вшествіе. Главный полководецъ созываетъ всѣхъ тамошнихъ старшинъ и начальниковъ и громогласно возвѣщаеиъ имъ всѣ подробности своего похода, какъ то предъ нанесенный непріятелю, уронъ имъ самимъ претерпѣнной, число пѣвниковъ и пр. По томъ объявляютъ народу ту же самую вѣдомость. Прежде радостнаго торжества о побѣдѣ, оплакиваютъ они друзей своихъ, положившихъ животи свой на сраженіи. Родственники оныхъ извѣляютъ самую лютейшую скорѣь. Но по спрянному нѣкоему непостоянству разума человеческого, обыкновеннаго къ различнымъ переменамъ, при первомъ знакѣ, данномъ къ торжествованію, слезы ихъ въ одну минути прекращаются и они предаются самымъ несбзданнымъ забавамъ. Жребій военнопѣвниковъ не рѣшается до тѣхъ поръ, пока не соберутся старшины, должествующе содѣлать онымъ разпредѣленіе, состоящее въ томъ, что каждому семейству, лишившемуся родственника или друга, опредѣляется такой рабъ въ подарокъ; при чемъ обыкновенно сообразуются великощи утраты

преперѣнной одною семьею противу другой. Получившіе же плѣнниковъ въ замѣну преперѣннаго имѣ урона, разсматриваютъ нѣсколько времени своего раба, и судя по тому нуженъ ли онъ имъ или б-зполезенъ, понравится ли видъ его или нѣтъ, сколько извѣ-влятъ къ нему человѣколюбія, также болѣе или менѣе пріемлютъ на сердце свою утрату, даруютъ ему животъ и причисляютъ его къ числу своихъ друзей, либо на смерть осуждаютъ. И въ такомъ случаѣ никому уже не позволено спасать его жизнь. Народъ спешается на лобное мѣсто, какъ будто на великолѣпное нѣкое торжество. Осужденный на казнь плѣнникъ является, и будучи къ столбу привязанъ, воспѣваетъ, такъ сказавъ, надгробную себѣ пѣснь и приуготовляется къ преперѣннѣю спраданій съ непреодолимымъ мужествомъ. Непрѣтели же его спараются съ своей стороны испытать твердость его духа и употребить надъ нимъ многособразныя и самыя лютейшія мученія, какія токмо злость человѣческая изобрѣсть можетъ. Тѣ же плѣнники, кои имѣютъ счастье понравиться властямъ, судьбою ихъ управляющимъ, испытываютъ въ разсужденіи перелыхъ совѣтъ противную участь; ибо они не токмо пріемлются въ ихъ дома, но и заступаютъ мѣсто отца, сына или мужа, ими лишившагося, и не несущъ инаго на себѣ ига, кромѣ токмо единого можетъ быть сокрушенія, что они никогда уже не могутъ возвратиться въ свое отечество, не подвергая себя смерти самой жесточайшей. Индѣйцы предпріемлютъ войну съ тѣмъ токмо единственно, что бы наградить плѣнниками своими преперѣнной че-

чествомъ ихъ уронъ въ людяхъ. И по тому не рѣдко случается, что полководецъ по возвращеніи своемъ бываетъ весьма худо встрѣченъ, если много потеряетъ войска своего, надъ какою бы то побѣдою ни было; во сдѣланіе чего онъ весьма бережливо поступаетъ съ своими людьми и нападаетъ на непріятеля въ такомъ шокмо случаѣ, когда онъ совершенно увѣренъ одержать надъ нимъ побѣду, либо по превосходству своей силы, либо по выгодному положенію своего мѣста.

Обозря нѣсколько уже нынѣ нравы и обычаи первыхъ жителей Америки, приступимъ нынѣ къ естественнымъ свойствамъ и положенію сея страны, простирающей отъ самаго Арктическаго полюса до пятидесяти седмаго градуса южной широты, занимающей мѣсто на обоихъ полушаряхъ и по тому имѣющей два лѣта и двѣ зимы, наслаждающейся всѣми климатными перемѣнами, на земномъ шару производящими и омываемой двумя великими Океанами къ Востоку Атлантическимъ, раздѣляющимъ оную отъ Европы и Азіи, а къ Западу Южнымъ, заключающимся между ею и Азією. Самая же земля состоитъ изъ двухъ обширныхъ материковъ, простирающихся къ Сѣверу и Югу и соединенныхъ пространнмъ Мексиканскимъ государствомъ, составляющимъ между обоими Океанами перешѣкъ, простирающийся въ длину на полуторы тысячи миль и коего ширина въ нѣкоторыхъ мѣстахъ столь узкая, что безъ труда можно имѣть сообщеніе изъ одного Океана въ другой. Въ заливѣ же, составленномъ симъ перешейкомъ и двумя помянутыми материками, находится

ся несмѣтное множество острововъ по б-льшій части плодородныхъ и къ обработыванию весьма способныхъ.

Америка вообще не гориста, но заключа-етъ въ себѣ самыя высочайшія горы, изъ всѣхъ на земномъ шару находящихся. Андской или Кордильерской кряжъ простирается отъ Сѣвера къ Югу вдоль Тихаго моря; и хотя главнѣйшіе хребты лежатъ подъ знойною полосою, однакоже непрерывно покрыты снѣгомъ и заключающъ въ нѣдрахъ своихъ неизчерпаемыя сокровища. Область св. Мары, находящаяся въ полуденной Америкѣ препоясана также нарочито высокими горами, имѣющими сообщеніе съ первыми. Въ сѣверной же Америкѣ извѣстенъ токмо одинъ большой и весьма длинной хребетъ, находящійся внѣ Европейскихъ селеній. Въ прочемъ нѣтъ въ свѣтѣ ни единой страны столь выгодно изобилующей водами какъ Америка, не токмо въ разсужденіи внѣшней торговли, но и для внутренняго сообщенія заключающихся въ оной многоразличныхъ областей. Въ сѣверной ея части великая рѣка Миссисипи, произтекающая изъ неизвѣстныхъ доселѣ источниковъ, орошаетъ отъ Сѣвера къ Югу чрезмѣрное пространство земли и обогащается многими другими значными рѣками, изъ коихъ *Огіо* и *Уабахъ* величиною своею ни въ чемъ *Дунаю* неуступающія, судоходны даже при самыхъ своихъ источникахъ и простираются въ самыя отдаленнѣйшія страны. Близъ источниковъ сихъ рѣкъ находятся пять великихъ озеръ или паче прѣсныхъ морей, имѣющихъ посредствомъ протекающей чрезъ оныя

рѣки

рѣки *св. Лаврентія* между собою и океаномъ сообщеніе. Сіе расположеніе водъ можетъ путь доставить самыя величайшіе выгоды народу трудолюбивому и благоупроенному, если земля сія будетъ когда либо шакковымъ обитаема. Восточная страна сѣверныя Америки, кромѣ рѣкъ *Гуздона*, *Делавары*, *Суоквеганни* и *Патовмака* заключаешъ въ себѣ еще многія другія судоходныя рѣки. Большая часть *Аглинскихъ* селеній пресѣкаются шолкимъ множествомъ рѣкъ, что каждое изъ нихъ можетъ хвалиться собственною своею пристанью.

Полуденная Америка въ разсужденіи сего предмѣта несравненно еще счастливѣе; ибо она заключаетъ въ себѣ самыя величайшія рѣки, какія токмо находящіяся въ свѣтѣ, а именно *Амазону* и *Плату*. Первая пріемлетъ свое начало въ *Перу* близъ Южнаго моря, протекаетъ отъ Востока къ западу всю почти матерую землю полуденныя Америки, вездѣ судоходна и вмѣщаетъ въ нѣдро свое шоль великое множество рѣкъ, что почитаютъ непреодолимою почти трудностію найти главное ея стремленіе. *Плата* же произтекаетъ изъ самой средины сея земли и направляя теченіе свое опъ Юга къ Востоку, изливаетъ въ Океанъ шоль великое количество воды, что на нѣсколко миль съ краю дѣлаетъ оной прѣснымъ. Я не упоминая здѣсь обѣ *Оренокъ*, принадлежащей также къ числу самыхъ бошшихъ рѣкъ, поелику нѣсныя предѣлы періодическаго сего сочиненія не дозволяютъ вступить въ подробное описаніе сея страны, столь же достоимашной произведеніями своими, какъ и положеніемъ.

Въ

Въ прочемъ надлежитъ вообще примѣчать, что всѣ почти нынѣшніе строгіе и прилѣжныя испытаніи природы полагаютъ купно съ славнымъ по трудолюбію и обширности разума *Вюффомъ*, что Америка возникла изъ воды послѣ всѣхъ прочихъ материковъ, именуемыхъ у насъ частями свѣта, и населена послѣ, оныхъ какъ людьми, такъ и прочими животными преселившимися изъ самыхъ сѣверныхъ Азійскихъ краевъ, смѣжныхъ почти съ Америкою и отдѣленныхъ отъ оной, какъ изъ самыхъ послѣднихъ достопамятныхъ *Кукловыхъ* путешествій явствуетъ, весьма узкимъ проливомъ произшедшимъ безъ сомнѣнія отъ сильныхъ каихъ нистъ давнихъ переворотовъ, нерѣдко и въ наши времена случающихся. Читатели, любопытствующіе знать подробно дѣйствія природы касательно до сего случая и иныхъ подобныхъ неменѣе важныхъ и особливаго вниманія достойныхъ предмѣтовъ, могутъ быть совершенно удовлетворены въ послѣднемъ вышепомянутаго философа сочиненіи, изданномъ прошедшаго года въ *Парижѣ*, подъ заглавіемъ *Элоги природы*.

Нынѣ обладаютъ Америкою четыре Европейскіе народы. Испанцы, яко первые новники обрѣтенія оной, имѣютъ путь самой большой и самой лучшей удѣль. Они обладаютъ всею землею, составляющею перешеекъ Мексиканскій, съими странами на востокъ къ рѣкѣ *Миссисипи*, да на Западъ и Сѣверозападъ къ Тихому океану лежащія, также и всею полуденною Америкою, исключая токмо *Бразилію*, находящуюся между устьями рѣкъ *Амазонъ* и *Платы* вдоль *Атлантическаго моря* и принадлежащею *Португальцямъ*.

цамъ. Остальная часть сѣверной Америки принадлежитъ нынѣ Англіи и Франціи. Англичане занимаютъ селеніями своими окружающія *Гуздонской* заливъ и всѣ находящіяся къ Востоку земли даже до тридцатаго градуса Сѣверной долготы. Французы же владѣютъ спраною, находящеюся между сими Аглинскими и Испанскими западными селеніями и заключающею въ нѣдрахъ своихъ устья рѣкъ *Миссисипи*, *Мобили* и св: *Лаврентія*, составляющія однѣ токмо шумъ пристани, посредствомъ коихъ имѣютъ съ оными селеніями сообщеніе. Всѣ же острова, между обоими материками находящіеся, принадлежатъ Испанцамъ, Французамъ и Англичанамъ. Голландцы владѣютъ тремя или четырьмя небольшими островами, кошорые для всякой другой державы были бы весьма не важны. Дашчане имѣютъ также одинъ или два изъ оныхъ, кои едва заслуживаютъ причислены быть къ Американскимъ владѣніямъ. Въ слѣдующемъ мѣсяцѣ сообщено будетъ описаніе внутренняго и внѣшняго политическаго и коммерческаго состоянія Испанскихъ селеній, а по томъ и прочихъ.

II. Богд.



Во время печатанія сего мѣсяца получили мы слѣдующее письмо и стихи отъ неизвѣстнаго сочинителя и прежде журналъ нашъ своими сочиненіями украшавшаго, которому за такое способствованіе нашимъ трудамъ свидѣтельствуемъ симъ нашу благодарность; воздасть же сочиненію его достойнѣйшую похвалу, предоставляемъ нашимъ читателямъ.

Милостивые государи!

Человѣкъ, мыслящій о предмѣтахъ ему представляющихся, не можетъ нынѣ насоспѣаніе Россіи воззрѣть безъ удивленія: но гражданинъ, усердствующій своему отечеству, не взглянетъ на нее безъ сердечнаго содртанія, которое неминуемо производится участвіемъ въ славѣ, чувствованіемъ благодѣяствія, и духомъ благодарности ко Власти, подданныхъ своихъ на сей желаемый степень возводящей. Блаженство, Россіи ПЕТРОМЪ Великимъ насажденное, Его безпримѣрными трудами утвержденное, Его достойною Дщерью призираемое, кажется нынѣ попеченіемъ Великія ЕКАТЕРИНЫ возрасло къ своему совершенству. Въ осмнѣ цѣлѣннѣе царствованіе приобыкли сердца наши къ славѣ, мудрости и человѣколюбію. Отъ великой души ЕЯ, какъ отъ источника неизсыхающаго,

щаго, изпекають благодарѣнїи на всякой воз-
распѣ и состоянїе людей, и проникають въ
самыя опдаленныя мѣста, гдѣ уединенный
человѣкъ проводитъ дни свои въ размышле-
нїи. Они вызываютъ его въ свѣтъ, оживля-
ють его мысли, наполняютъ радостїю серд-
це, и естли оно благодарно, то неволею
заставляютъ воспѣть свое щастїе. Подоб-
ное чувствованїе произвело и стихи при семъ
посылаемые. Признательность меня побуж-
дала, и естли въ нихъ худо выражена часть
славы моего Отечества, то виню въ семъ не-
достатокъ моего искусства; но изобилїе дѣлъ
велико, и чувствованїи сердца ими напол-
нены.

Вамъ, милостивые государи, какъ уча-
ствующимъ въ Академіи, въ семъ средоточїи
знанїя и просвѣщенїя, и черпающимъ ученїе
при самомъ началѣ источника, сообщаю сію
оду, прося принять ее съ равною благосклон-
ностїю, какую оказали вы прежнимъ моимъ
одамъ, напечатаннымъ въ Извѣстіяхъ вашихъ
въ Апрѣлѣ и Маѣ. Кого не побудитъ по-
хвала ваша, и я счелъ бы себя неблагодар-
нымъ, ежели бы имѣвъ сочиненїе, къ коему вы
меня ободрили, посщидлся бы оною открытъ
вамъ. Въ теперишней одѣ, извѣщая чувст-
вованїи мои, которыя конечно хулы не до-
стойны, прошу оную напечатать. Критика
не найдетъ мѣста въ разсужденїи чувст-
вованїи гражданина; но ежели молвитъ что
писателю, то сіе послужитъ къ исправле-
нїю

1781 года
Марта 10 дня.

Покорнаго вашего слуги

* * *

О Д А

На день рожденія
ЕЯ ВЕЛИЧЕСТВА ГОСУДАРИНИ
ИМПЕРАТРИЦЫ
ЕКАТЕРИНЫ АЛЕКСѢВНЫ,

Апрѣля 21 дня, 1781 года.



Края далеки оризонта
На востокъ занялись зарей ,
И Фебъ, вздымаясь изъ за Понта ,
Какъ держитъ бѣгъ своихъ коней ?
Онъ любитъ благосклоннымъ окомъ
Въ своемъ печеніи широко
Взирать гдѣ щастливы смертныхъ родъ ;
За тѣмъ, какъ землю обпекаетъ ,
Всегда онъ первый лучъ пускаетъ
На Россій щастливый народъ.



Обширную Сибирь обходитъ ,
И видѣвъ пьму ея племенъ,
Подобіе у нихъ находитъ
Прощедшихъ золотыхъ временъ.
Тамъ жизнь напушья процвѣтаетъ ;
Тамъ Флора даръ свой разсѣваетъ
Въ лугахъ широкихъ и степяхъ.
Напомнилъ Фебъ на то взирая ,
Какъ древле самъ сѣмь гоняя ,
Въ Фесальскихъ такъ живалъ поляхъ.



Коснуръ

Коснувшись страшныхъ горъ Рифейскихъ ,
 Что видѣтъ оный богъ наукъ ?
 Тамъ для потребностей жишейскихъ
 Стараемъ искусныхъ рукъ
 Серебро и злато очищено ,
 Изъ нѣдръ Плутона исхищено ,
 Идѣтъ къ Петропольскимъ стѣнамъ.
 Минервой тамо раздается ,
 Тамъ дождь златый въ народъ лѣтся
 По всѣмъ подвластнымъ ей спранамъ.



Въ степяхъ пространныхъ, прежде дикихъ ,
 Гдѣ Волги быстрый токъ шумитъ ,
 Успѣхъ и плодъ трудовъ великихъ
 Съ улыбкой Фебъ довольный зрѣтъ.
 ЕКАТЕРИНА принимала
 Недастныхъ, коихъ не питала
 Отецество ихъ сурова грудь.
 Она ихъ жизнью надѣлила ,
 Имъ биемъ каждаго снабдила ,
 Рекла: прудись и щастливъ будь.



Тогда пустыни обратились
 Во изобильные поля ;
 Рукамъ которые прудились,
 Споричный плодъ дала земля.
 Фебъ видя нивы всюду новы ,
 Къ принятію сѣмянъ готовъ ,
 Сильнѣе лучъ свой къ нимъ склонилъ ;
 И облакъ подавивъ рукою ,
 Дождей прохладною водою ,
 Ихъ помну жажду напоилъ.



И Волга бѣгѣ свой удержала
 Дивясь красѣ своихъ береговъ ;
 По томѣ съ весельемъ побѣжала
 Промежъ прекрасныхъ острововъ ,
 И всюду съ шумомъ разглашала :
 Богиня нынѣ низпослала
 Щедроту вкругъ меня свою ;
 Гдѣ прежде вѣтры лишь ревѣли ,
 Тамъ класы съ хлѣбомъ пожамкали ,
 Тамъ люди воду пьютъ мою.



Но что за новое явленье
 Предсшало Фебѣ вдругъ предъ тобой ?
 Пришелъ и богъ сей въ удивленье
 Не чая новости такой.
 Борей усердно надуваетъ ,
 На Черномъ морѣ флагъ взвѣваетъ ,
 Чуть виданный доселѣ тамъ.
 Пучина стонетъ, будно шужитъ ,
 Что черный дѣтъ ея не служитъ
 Препоной, смѣлымъ плыть судамъ.



Се въ трубы звукъ даютъ Трипоны ,
 Ошѣспшвуетъ имъ неба сводъ ;
 Умолкаи бездны пѣжки стоны ;
 Наяды всплыли поверхъ водъ ;
 Изъ влажныхъ нѣдръ Непсунъ изходитъ ,
 Съ презубцемъ сильну руку изводитъ ,
 И окомъ грознымъ окреспъ зритъ ;
 Онъ взглядомъ бури укрощаетъ ,
 Шумѣши вѣтрамъ запрещаетъ
 И Аполлону говоритъ :



Не

„Не ты одинъ сему дивишься,
 Чшо нынѣ видишь подъ собой ;
 Ты времянно лишь здѣсь капишься ,
 Но здѣсь прешолъ основанъ мой :
 Я дно избралъ пучины черной ,
 Разсѣялъ страхъ по ней чрезмѣрной ,
 Тѣмъ дерзкихъ мнилъ пловцовъ огнать ;
 Имъ прочіе моря оставилъ ,
 На дно сюда мой путь направилъ ,
 Хотѣлъ ебъ покоѣ обиташъ.



„И было пакъ : едва дерзали
 Здѣсь люди плавать искони :
 Ихъ скоробъ бури наказали.
 Но се прешли уже шѣ дни.
 Твой лучъ Россію оживляешъ ,
 Минерва ею управляешъ ,
 Земный создать тамъ хочешъ рай.
 И ты и всѣ Олимпа боги
 Для ней къ народамъ тѣмъ не спроги ,
 Для ней полночный любимъ край.



„Лишь тамъ предпринялъ ПЕТРЪ начало ,
 Чшобъ плыть въ пучину съ береговъ ,
 Его желанье увѣнчало
 Благоволеніе боговъ.
 Какъ Марсъ любя сего Героя ,
 Водилъ мечемъ его средь боя ,
 Крушилъ противныхъ на земли ;
 И я тогда взиралъ ушѣнно ,
 Какъ лавры по водамъ поспѣнно
 Сбирали новы корабли.



„Въ новѣйши дни я всѣ народы
О Россіянахъ удивилъ ,
Когда чрезъ всѣ въ Европѣ воды
Я флоты ихъ препроводилъ.
За ними слава въ слѣдъ лезла ;
Надежда души ихъ пишала ;
Грозилъ прошивникамъ ихъ страхъ.
Сбылось то; въ Гредію приспѣли ,
На морѣ , на землѣ владѣли ,
Недружный флотъ сталъ пепелъ , прахъ.



„Теперь и здѣсь имъ позволяю
По чернымъ плаванье струямъ.
Но что я впредь приготовляю
Ко славѣ Сѣвернымъ краямъ !
Борей полнощныхъ спрахъ любитель ,
Будь ихъ судамъ путеводитель ,
„Владѣй свободно въ сихъ водахъ. —
При словѣ семъ Нептунъ сокрылся ,
На дно къ престолу опустился ,
Взвилась лишь пѣна на волнахъ.



Внявъ рѣчь тхъ Фебъ, лице и взоры
Къ Россіи спѣшно обратилъ ;
Поля ея, лѣса и горы ,
Полдневнымъ свѣтомъ озарилъ.
Увидѣвъ вдругъ онъ стѣны новы ,
И корабли къ пупи готовы ,
Гдѣ Діѳпръ водой крушилъ своей.
Окрестъ Азова и Херсона
На мѣсто бурь и вихрей спона,
Услышалъ рѣчь, узрѣлъ людей.



Отъ ига варварства свободны
Народы цѣлые идутъ.
Къ любви бранской Россы сродны
Имъ руку давъ, къ себѣ зовутъ :
„Въ Крыму вы были ушѣсненны ,
„Въ Россіи будете спасенны ;
„Нашъ мечъ прострѣтся васъ любя ,
„Для вашей отъ враговъ ограды.
„Нахичеванъ, и новы грады ,
„Селите, стройте для себя.



Съ людьми среди степей селятся
Науки, ремеслы, труды ;
Спремительно разкореняшся ,
Дадушъ обильные плоды ,
Отъ коихъ Россамъ будетъ слава.
„Разширится моя держава ,
Сказалъ съ ушѣхой Аполлонъ :
„Не яль художествъ покровитель ,
„Я бышь хочу о нихъ рачитель ,
„Создамъ здѣсь новый Геликонъ.



„Но чувствую въ себѣ хотѣнье
„Источникъ видѣть сихъ чудесъ.
И се обычное печенье
Оставилъ онъ въ верху небесъ.
Ко шропику свой пушь склоняетъ ,
Лучами Сѣверъ оживляетъ ,
Къ намъ шлетъ весенни красоты ;
Съ нимъ Флора нѣжная согласна ,
Полямъ рука ея прекрасна
Даруетъ зелень и цвѣты.



Но что за сирадѣ и дымѣ восходивѣ,
Какой ужасный спукѣ и прескѣ ?
Сѣ Ефира очѣ Фебѣ низводивѣ ,
И видивѣ искрѣ горящихѣ блескѣ.
Не даромѣ тамѣ лѣса дымящѣ ,
Тамѣ пысащѣ людей прудящѣ,
Начальствуваетѣ средѣ нихѣ Вулканѣ ;
Циклоповѣ новыхѣ въ Тулѣ учивѣ ,
Ковать перуны не соскучивѣ ,
Онѣ любивѣ славу Росскихѣ странѣ.



Подѣ сводомѣ зданія обширна
Тамѣ бога браней Фебѣ узналѣ.
Онѣ послѣ бившѣ, для время мирна
Укрылся въ Тульскій арсеналѣ.
Сложилѣ броню и шлемѣ ужасный ,
Повѣсилѣ мечѣ сѣ бедра опасный ,
И держивѣ Лаврѣ и Миртѣ рукой ;
Сѣ улыбкой смотривѣ на громаду
Оружій , воиновѣ отраду ,
И легѣ на время взявѣ покой.



Но далѣ взоры простирая
Пріятнѣй Фебѣ пустилѣ свой свѣтѣ.
Москву, Петрополь озирая,
Вѣ нихѣ зривѣ любезный свой предмѣтѣ ;
Вѣ нихѣ видивѣ храмы возвышенны ,
Наукамѣ , знанью посвященны ,
И тѣмѣ людей при входахѣ ихѣ.
Тамѣ музу каждую находивѣ ,
И каждая къ нему приводивѣ
Любимцевѣ избранныхѣ своихѣ.



Возри на зданіи прекрасны ,
 Проспиря перстѣ Клѣя шакѣ речетѣ :
 Громады мраморовѣ ужасны
 Рука художника сбчепѣ ,
 Тебѣ и намѣ здѣсь храмы строипѣ ;
 Подѣ кровомѣ шамѣ дѣшей покоипѣ ;
 Не щещины шаковы пруды.
 Младенцы кои погибали ,
 Полезны , живы нынѣ спали ,
 Ученья приняли плоды.



Сей домѣ съ прохладными садами
 Поспроенѣ опытомѣ щедротѣ ;
 Врачей искусныхѣ вѣ немѣ трудами
 Большимѣ здорovie и живошѣ
 Другѣ смертныхѣ ПАВЕЛѣ возвращаетѣ (*).
 Какую благосшѣ обѣщаетѣ
 Душа чувспившительная вѣ немѣ ;
 Се бѣдностѣ , сирые и вдовы ,
 И спарый воинѣ зряшѣ покровы.
 Печетѣя милосшѣ обо всемѣ.



Взираи на брегѣ Невы веселой ,
 Тамѣ образѣ изваянѣ ПЕТРОВѣ ;
 Предмѣшѣ любви Россіи цѣлой,
 Не вшуне былѣ онѣ ей покровѣ ,
 Не щещино былѣ о ней вѣ надеждѣ.
 Какѣ духомѣ онѣ предвидѣлѣ преждѣ ,

Щ 5

Такѣ

(*) Сіе относится къ Палавской въ Москвѣ больницѣ , дому ни-
 заидовѣ , дому воспитательному ; богабѣннѣмѣ , сиротскимѣ
 домамѣ и прочимѣ человеколюбивымѣ заведеніямѣ въ Россіи.

Такъ продолжала Россіи часпѣ.
Ввели блаженство здѣсь въ народы
ЕЛИСАВЕТЫ крошкой годы ,
ЕКАТЕРИНЫ мудрой власпѣ.

Довольно будешь мнѣ спудиться ,
Чтобы великія дѣла ,
Которымъ свѣтѣ шеперь чудиться ,
И кои всѣ я собрала ,
Предать потомству къ подражанью.
Усердныхъ Россіянъ желанью
Сама пощуся отвѣчать ,
Уже достойныхъ замѣчаю ,
И имъ перо мое вручаю ,
Чтобы вѣкъ столь рѣдкій описатьъ.

Небесны круги изчисляешь
Смотря отъ Невскихъ береговъ ,
Планешь печенье представляешь ,
И глазъ ей преданныхъ сыновъ
Возводишь къ тверди Уранія.
Висшійствомъ рѣчи Полимнія
Плѣняешь слушателей духъ.
Имъ слова красому влагаешь ,
Хвалу наукамъ соплетаетъ ,
Влечешь сердца къ себѣ и слухъ.

Но видишь слезы Мельпомены
Со удивленьемъ Аполлонъ ;
Она театровъ кажетъ стѣны
И говоришь пуская спонъ :
Питомца своего лишена ,
Его кончиной сокрушена ,

Что

Что дѣлать буду нынѣ шутъ ?
 Пускай веселая Талія ,
 Пускай сестры мои другія ,
 Россіяны къ зрѣлищамъ влекутъ .

Толпу людей онѣ озирая ,
 Цѣпа тайно указалъ ,
 И въ немъ надежду полагая ,
 Плачевной музѣ такъ сказалъ :
 Трагедія возобновится ,
 И зришель скоро прослезится ,
 Искусствомъ автора сего .
 Воскреснетъ Сумароковъ снова ,
 Узришь наперсника драгова ,
 Помощи научишь его .

Тамъ съ важнымъ Калліона видомъ
 Своихъ любительей ведетъ ;
 Паллады подъ злымъ Егидомъ
 Поезія онѣ дѣлать растетъ ;
 Въ рукъ имѣетъ Россіяду ,
 И ждетъ онѣ Аполлона взгляду ,
 Творца поемы утѣчать .
 Младыхъ пѣишъ указуетъ ,
 Симъ лиру звонкую даруетъ ,
 А симъ речетъ , велѣтъ молчать :

Я больше требую умѣнья
 Кто лиру хочетъ взять мою ;
 Примѣръ недальній удивленья
 На здѣшнихъ вѣтъ брегахъ даю .
 Пѣвецъ достойный , слава Россіи ,
 Хвала Парнасу , Ломоносовъ ,

Васъ

Васъ можетъ научить одинъ.
 Се прахъ его здѣсь почиваетъ ,
 Надъ нимъ сей мраморъ воздвизаетъ
 Усердный къ чести гражданинъ.



Тѣ рѣчи музъ своихъ внимая
 Любителей наукъ Фебъ зрѣлъ ,
 Сердца ихъ взоромъ проникая
 За щаданье ободрить хотѣлъ.
 Ихъ лиры , музамъ рекъ , настройте ,
 Согласно съ ихъ желаньемъ пойте
 Златый возвратно въ миръ вѣкъ.
 Минервы мудрымъ здѣсь правленьемъ ,
 Наукъ и пишины любленьемъ ,
 Благополученъ человекъ.



„На землю боги низходили
 Съ Олимпа въ древни времена ,
 И обиташъ съ людьми любили ;
 Се паки Росская страна
 Богами всѣми посѣщенна.
 Ликуй Россія восхищенна ,
 Чего еще ты можешь ждашъ ? —
 Но жаль , мнѣ долгъ великъ оставишь ,
 И далѣе мой пушъ пробавишь ,
 Еще полсвѣту день начашъ.



„Я скоро покажусь обратно ,
 Съ утѣхой сѣвшъ къ тебѣ пролью ;
 Мнѣ зрѣлище твое пріятно ,
 Люблю обширность грѣшь твою „
 Такъ молвилъ , и въ Бальшійски воды
 Сокрылся Фебъ. Небесны своды

Украсились въ ночи зарей ,
Она весь Сѣверъ вокругъ обѣмлетъ.
Низходящъ сынъ ; одинъ не дремлетъ
Пѣвецъ весенній соловей.



Ктобъ могъ взять Феба колесницу ,
И будшо новый Фаетонъ ,
Прейши одну хотя денницу ,
Въ такомъ блаженствѣ видѣлъ онъ
Россю въ нынѣшнее время.
ЕКАТЕРИНА зовъ всѣхъ бремя
Въ напурѣ кощетъ утѣшить ,
Ведетъ родъ смертныхъ къ совершенству . . .
О Боже ! къ нашему блаженству
Помощи въкъ ЕЯ продлить !



Академическія Извѣстія

1781 года.

мѣсяцъ апрѣль.

ПРОДОЛЖЕНІЕ ИСТОРИИ О МАТЕМАТИКѢ ВЪ ТЕЧЕНІЕ ШЕСТАГО НАДЕСЯТЬ СТОЛѢТІЯ.

IX.

Въ теченіи шестаго надесять столѣтія находимъ мы въ Астрономической Исторіи двѣ достопамятныя эпохи; одна изъ нихъ считается отъ Коперника, а другая отъ Тихо-Брага. Коперникъ опринувъ предразсужденія, показалъ истинной разпорядокъ вселенныя, и положилъ швердое основаніе Астрономіи. Тихо-Брагъ же не менѣе спосѣшествовалъ къ усовершенію Астрономіи. Онъ привелъ въ большее совершенство оорію планетъ, а наипаче Луны, и дѣлалъ шочныя Астрономическія наблюденія. Онъ первый покусился разсмашривать свойство небесъ и мѣста кометъ занимаемыя. Множество его наблюденій, для потомства оставленныхъ, служили къ большому усовершенію

Часть VII. 81.

Ъ

А-

Астрономіи. Здѣсь намѣрены мы описать подробно все то, чѣмъ одолжены науки сему великому мужу, начавъ съ самой его жизни.

Тихо-Брагъ. Тихо-Брагъ родился въ 1546 году въ Кнудъ-Штурлѣ, что въ Сканиі, замкѣ принадлежащемъ съ давнихъ лѣтъ дому Тихо-Брага, и существующемъ еще и понынѣ въ Даніи. Охота его къ Астрономіи оказалась при зрѣніи солнечнаго затмѣнія, случившагося въ 1560 году. Тихо-Брагъ былъ тогда почти четырнадцати лѣтъ; и въ семъ возрастѣ плѣнился столько точностію счисленія, предсказавшаго сіе небесное явленіе, что не успокоился до тѣхъ поръ, пока не научился изчислять шаковыя небесныя произшествія. Въ 1562 году оставивъ Копенгагенъ поѣхалъ онъ въ Лейпцигъ, дабы тамъ большіе получить въ наукахъ успѣхи. Дядька его не любящій Астрономіи совѣщивалъ ежечасно къ ней не прилѣпляясь; но сіе самое возбудило въ немъ шѣмъ большую охоту къ изученію сея науки. И такъ будучи не въ состояніи промыслишь открытымъ образомъ Астрономическія книги,

книги и ихъ читать , употреблялъ онъ на то деньги , даваемые молодымъ людямъ его возраста и состоянія на забавы , и читалъ ихъ ночью , когда другіе спали. Не смотря на сіи затрудненія успѣлъ онъ столько въ Астрономіи , что въ 1563 году примѣтилъ неисправность таблицъ въ разсужденіи соединенія Сатурна и Юпитера ; и съ того самаго времени началъ онъ стараться усовершить теорію планетъ. Различные наблюденія были плодомъ его пребыванія въ Лейпцигѣ. Тамъ познакомился онъ съ другимъ любителемъ Астрономіи *Бартеоломъ Скульттомъ* , который и доставилъ ему случай имѣть нѣкоторые Астрономическіе инструменты ; но будучи сильно приневоливаемъ оставить Астрономію , принужденъ былъ употреблять ихъ скрытнымъ образомъ.

Спустя три года возвратился *Тихо-Браге* въ Копенгагенъ : но увидя , что знатные господа и его сродники мало уважали любимую имъ науку , поѣхалъ странствовать , и 1566 , 1567 и 1568 годы пребывалъ то въ Виттем-
 ь 2 бергѣ ,

бергъ , то въ Росстокъ. Въ 1567 году наблюдалъ онъ солнечное затмѣнiе, о ко-
емъ упоминаетъ онъ въ своихъ *Progym-
nasmata*. Въ 1569 году будучи въ Аугс-
бургъ свелъ дружество съ Сенаторами
Астрономами Иваномъ Баптистомъ и Пав-
ломъ Генцеломъ. Послѣднiй изъ нихъ
приказалъ сдѣлать для Тихо-Брага ква-
дрантъ имѣющiй 14 локтей въ полу-
поперешникѣ. Пользуясь симъ случаемъ
сдѣлалъ онъ для себя различные новые
инструменты, кои были гораздо совер-
шеннѣе употребляемыхъ до его ин-
струментовъ.

Тихо-Брагъ препроводивъ такимъ о-
бразомъ нѣсколько лѣтъ въ Нѣмецкой зе-
млѣ, возвратился въ свое отечество, гдѣ
и нашелъ гораздо болѣе для себя удо-
вольствiя. Дядя его съ матерней сто-
роны Стенонъ Билле, отдавая справедли-
вость охотѣ его къ Астрономiи и ста-
раясь удовлетворить его желанiямъ
позволилъ жить ему въ его деревнѣ,
и сдѣлалъ выгодную для него обсер-
ваторiю. Тамъ Тихо-Брагъ препроводилъ
1572 годъ, упражняясь въ Астрономiи
и Химiи; ибо онъ имѣлъ такъ же при-
вязан-

вязанность и къ сей любопытной части Физики. Казалось даже, что Химія ош-
вращала его нѣсколько отъ Астрономіи;
но случившееся чрезвычайное произше-
ствіе привязало его еще болѣе къ сей
последней наукѣ.

Въ началѣ Ноября мѣсяца 1,72 года
увидѣли почти вдругъ новую звѣзду
въ созвѣздіи Кассіопеи. Тихо-Брагъ вы-
шедъ изъ своихъ покоевъ пошелъ въ
лабораторію, и смотря на небо съ
тѣмъ, чтобъ увидѣть, можно ли бу-
детъ дѣлать наблюденія въ слѣду-
ющую ночь, пѣвнлся блескомъ сея но-
выя звѣзды. Съ начала приписывалъ онъ
ея оптической обманчивости, но бу-
дучи увѣренъ въ дѣйствительности сего
явленія свидѣтельствующемъ всѣхъ тѣхъ,
коихъ онъ спрашивалъ, побѣждалъ на
обсерваторію, и измѣрилъ разстояніе
сея звѣзды отъ многихъ другихъ. Онъ
наблюдалъ ее съ равнымъ раченіемъ во
все то время, въ кое она была видима
на небѣ, сирѣчь около полутора года.
Наблюденія его находятся въ сочинен-
ной имъ книгѣ, подъ заглавіемъ *Progy-
mnasmata*.

Тихо-Брагъ вознамѣрился было въ 1573 году побывать опяшь въ Нѣмецкой землѣ, но по различнымъ обстоятельствамъ принужденъ былъ отложить сіе путешествіе до нѣкотораго времени. Въ 1574 году поѣхалъ онъ въ Кассель, дабы увидѣть славнаго *Ландграфа Гессенскаго*, которъй удостоилъ его послѣ Астрономическою перепискою. Проѣзжая отсюда чрезъ городъ *Базель* плѣнился столько его мѣстоположеніемъ, что принялъ намѣреніе въ немъ водвориться. Но *Фридерикъ*, Король Датскій, по совѣту *Ландграфа Гессенскаго* прислалъ къ нему въ то время одного изъ своихъ придворныхъ съ письмомъ, въ коемъ приглашалъ его къ своему двору, обѣщая чрезвычайныя выгоды. *Тихо-Брагъ* повиновался, и по повелѣнію *Фридерика* поселился около половины 1576 года на небольшомъ островѣ *Гуенѣ*, лежащемъ при входѣ въ Балтійское море. Тамъ *Тихо-Брагъ* сдѣлалъ обсерваторію весьма извѣстную подъ именемъ обсерваторіи *Уранибургской*. Она состояла изъ квадратнаго зданія, къ коему съ южной и сѣверной стороны придѣланы были круглыя башни

для

для наблюдень. Прочее же строеніе назначено было для его жишельства.

Тихо-Брагъ препроводилъ такимъ образомъ въ Уранибургъ двадцать лѣтъ, дѣлая непрерывно наблюденія и новыя открытія. Онъ имѣлъ посѣщеніе отъ *Іакова II*, Короля Шотландскаго, который приѣзжалъ въ Данію по случаю супружества его съ сестрою *Фридерика*. Сей Государь, посѣшивъ *Тихо-Брага*, сдѣлалъ ему стихи, кои находятся въ заглавіи выше упомянушаго сочиненія *Progymnasmata*.

Смерть *Фридерика*, случившаяся въ 1597 году, пресѣкла все его благополучіе. Тогда зависть начала строити ковы на *Тихо-Брага*. Непріятели его, наущничая наслѣднику *Фридерика*, довели сего Государя до того, что онъ приказалъ отнять данную ему землю, не выдавать жалованья и лишить всѣхъ тѣхъ выгодъ, коими онъ пользовался при покойномъ Государѣ; при томъ угрожали ему еще высылкою изъ Уранибурга и лишеніемъ инструментовъ. *Тихо-Брагъ* находясь въ такихъ обстоятельствахъ, приказалъ перевезти въ Копен-

гагенъ большую часть своихъ инстру-
ментовъ ; но заказали ему тогда упо-
треблять оныя.

И такъ Тихо-Брагъ видя, что не лзя ему
оставаться болѣе въ своемъ Отечествѣ,
нанялъ корабль, перевезъ на оный свою фа-
милію, книги и инструменны, и поѣхалъ
въ Росшокъ; куда и прибылъ въ поло-
винѣ 1597 года. Оттуда поѣхалъ онъ
въ замокъ Графа Ранцау, любящаго
Астрономію, но прилѣпившагося по
нещастію къ Астрологіи. Тамъ кончилъ
онъ книгу *Astronomiae instauratae Меса-
ниса*, въ коей описалъ свои инстру-
менты ; и въ надеждѣ поправитъ свое
состояніе, посвятилъ ее Императору
Рудольфу II. Сіе сочиненіе вышло въ
свѣтъ въ 1598 году.

Чего Тихо - Брагъ желалъ, то и выш-
ло. Его заслуги снискали себѣ щедре-
го въ Рудольфѣ покровителя. Сей Го-
сударь повелѣлъ своему Вице-Канцлеру
описатьъ къ нему, и предложить вы-
годы, служащія къ его удовольстворенію.
Тихо - Брагъ надѣясь на сіи увѣренія,
поѣхалъ въ Прагу, не переставая по до-
рогѣ,

рогѣ дѣлать наблюденія. Онѣ туда прибылъ весною въ 1599 году. Императорѣ принялъ его со всевозможными знаками дружелюбія; и опредѣлилъ ему пенсію, изъ 3000 червонцовъ состоящую. Наконецъ для большей способности въ наблюденіяхъ, повелѣлъ ему избрать наилучшій изъ трехъ замковъ, въ городѣ лежащихъ. *Тихо-Брагъ* избралъ замокъ *Бенатика*, гдѣ онѣ имѣлъ посѣщеніе отъ *Келлера*, прибывшаго изъ Граца для свиданія съ нимъ. Но вскорѣ послѣ того *Тихо-Брагъ* нашедъ въ своемъ жилищѣ различныя неудобства, возвратился въ Прагу. Императорѣ пожаловалъ ему домъ *Курція*, стариннаго своего знакома; гдѣ онѣ и трудился со всевозможнымъ рвеніемъ при помощи *Келлера* и двухъ учениковъ и Секретарей *Юстелія* и *Лонгомонтана* до самой смерти, приключившейся нечаянно 24 Октября 1601 года. *Тихо-Брагъ* будучи нѣкогда на пирѣ задержалъ мочу, почитая за неприличное выини вонѣ и отказываться по обычаю той земли отъ пищи за здравіе; а другіе говорятъ, что сіе приключилось ему въ каретѣ Императора, коему не смѣлъ онѣ

онѢ объявить жестокое свое мученіе. Отъ сего случая умерѢ Тихо - БрагѢ въ нѣсколько дней на 55 году.

Тихо-БрагѢ упражняясь со всевозможнымъ рвеніемъ въ Астрономіи, примѢтилъ вскорѢ, что главнѣйшею причиною малыхъ успѣховъ сея науки было несовершенство употребляемыхъ инструментовъ. Умалчивая о древнихъ скажемъ только то, что Регіомонтанъ и Валтеръ, наилучшіе наблюдатели по тогдашнему столѣтію, такъ же и Коперникъ, старавшійся долгое время усовершенствовать Астрономію, имѢли не лучшія древнихъ инструменты. Можно сказать, что Тихо - БрагѢ былъ первый, который возстановилъ практическую Астрономію, выдумавъ большіе и точные Астрономическіе Инструменты. Любопытные могутъ видѢть труды его и открытія въ семъ родѢ въ его книгѢ, подѢ заглавіемъ: *Astronomiae instauratae mechanica*, такъ же и въ различныхъ мѣстахъ его *Prognasmata*.

Первое предпріятіе Тихо-Брага было то, чтобъ сдѢлать новой реестръ неподвижнымъ звѣздамъ, ибо Птолемею реестръ

реестръ былъ чрезвычайно неисправенъ; чему и дивиться нѣчего, зная худобу и несовершенство древнихъ инструментовъ. На сей конецъ Тихо-Брагъ, за неимѣніемъ средства измѣрять время точно, прибѣгнуль къ планетѣ Венерѣ, зная, что она имѣетъ тѣ же выгоды, какъ и Луна, упошребляемая древними для измѣренія времени; сирѣчь, она кажется часто въ то же время, когда солнце находится на горизонтѣ; при томъ движеніе сея планеты гораздо тише, нежели движеніе Луны, и слѣдственно несовершенства теоріи будущъ гораздо меньше. По сему Тихо-Брагъ наблюдалъ днемъ положеніе Венеры въ разсужденіи Солнца посредствомъ Секстанша, опмѣненнымъ образомъ сдѣланнаго; ночью же повтораля сие наблюденіе между неподвижною звѣздою и Венерою, откуда и находилъ долгошу звѣзды, принимая въ разсужденіе собственное движеніе Венеры между сими двумя наблюденіями, такъ же ея параллаксъ и преломленіе. Симъ образомъ опредѣлилъ онъ прямое возхожденіе самыхъ большихъ звѣздъ; что же касается до другихъ, то находилъ онъ ихъ положеніе, измѣряя ихъ

ихъ склоненіе и разстояніе отъ пер-
выхъ. Тихо - Брагъ поправилъ положеніе
почти всѣхъ шѣхъ звѣздъ, кои Пто-
ломей привелъ въ порядокъ, и сдѣлалъ
новой реестръ, содержащій въ себѣ 777
звѣздъ, который видѣть можно въ его
Astron. Prognasmata. Въ послѣдующее
время Кеплеръ увеличилъ сей реестръ
223 звѣздами, взятыми изъ записокъ
Тихо-Брага. И такъ сей реестръ содер-
житъ 1000 звѣздъ, опредѣленныхъ на-
блюденіями сего Астронома. Что же ка-
сается до собственнаго ихъ движенія въ
длину, то положилъ Тихо-Брагъ 51" на
годъ, сирѣчь одинъ градусъ на 70 лѣтъ
и 7 мѣсяцовъ; по точнѣйшимъ же наблю-
деніямъ вышло, что звѣзды одинъ гра-
дусъ въ 72 года перебѣгаютъ.

Тихо-Брагъ сдѣлалъ, какъ и всему
свѣту извѣстно, третью Астрономи-
ческую систему. Утверждаясь на не
очень важныхъ причинахъ, и основываясь
на священномъ писаніи, старался сколь-
ко можно согласить систему Коперника
съ неподвижностію земли. Въ сихъ
мысляхъ помѣстилъ онъ Солнце въ цен-
тръ всѣхъ планетъ, исключая Луну
и Землю; но вмѣсто того, чтобы Зем-
ля

ля двигалась около Солнца, далъ онъ ей мѣсто въ центрѣ, полагая, что Солнце купно съ Луною около ее обращается. Симъ образомъ сохранилъ онъ ту часть древней системы, которая касается до дневнаго движенія.

Не взирая на сіе ошибся бы каждой, если бы почелъ *Тихо-Брага* за изобрѣтателя сего разположенія шѣлъ небесныхъ. Оно было не безвѣстно и *Копернику*. Сей возстановитель истинной системы вселенныя видѣлъ на передѣ, что разположивъ такимъ образомъ планеты, равно удовлетворить можно всѣмъ явленіямъ; но заключалъ основательно, что чрезъ сіе нарушился порядокъ и простота, кои должны царствовать въ семъ строеніи, когда главный и почти общій центръ движенія планетъ будетъ обращаться около другаго центра. Сіи и многія другія причины побудили его оставить сію систему, и предпочесть ей ту, которую мы въ предвѣдущихъ мѣсяцахъ, подъ именемъ *Коперниковой системы*, описали.

Тихо-

Тихо-Брагъ всячески спарался опровергнуть движеніе Земли; но большая часть его доводовъ были не лучше предлагаемыхъ Перипатетиками тогдашняго времени доказательствъ, и утверждались на ложныхъ познаніяхъ движенія: они столь же неосновательны какъ и шѣ, чрезъ которые спараются оправдать то непонятное стремленіе, съ коимъ должна обращаться вся небесная машина, дабы только удовлетворить суточному движенію.

Между возраженіями же чинимыми Тихо-Брагомъ противъ годоваго движенія Земли, находится одно Астрономическое, о коемъ здѣсь упомянуть не неприлично. Въ системѣ Колерника, говорилъ Тихо-Брагъ, небольшой кругъ, описываемый ежегодно на небѣ продолженною осью Земли, не имѣетъ никакой чувствительной величины; звѣзды же на противъ того довольно велики: по сему каждая звѣзда должна быть столь же велика, какъ и годовая орбита Земли. Но сіе было бы не лѣпо, и означало бы нарушеніе порядка вселенныя, допустивъ столь ужасное неравенство между Солнцемъ,

цемъ и прочими окружающими его звѣздами.

Сіе возраженіе допустить можно бы было во времена *Тихо Брага*; но теперь за подлинно извѣстно, что ихъ величина нечувствительна, по тому что телескопы, во сто и въ тысячу разъ увеличивающіе, представляютъ ихъ намъ на подобіе блестящихъ точекъ. По сему возраженіе *Тихо-Брага* ничего не значить, и ничто не препятствуетъ уподоблять звѣзды нашему Солнцу.

Признаться надобно, что система *Тихо-Брага* не удовлетворяетъ совершенно всѣмъ небеснымъ явленіямъ. Ибо если бы положить на примѣръ, что въ *Марсѣ* находящіяся жители и Астрономы, то и они равномерно поставятъ себя въ центръ вселенныя, и выдумаютъ для изясненія явленій подобную *Тихо-Браговой* систему, сирѣчь положатъ, что Солнце около ихъ обращается, и при томъ будетъ купно центромъ движенія всѣхъ планетъ. Сіе же самое сдѣлать можно съ *Юпитеромъ*, Са-

Сатурномъ, и прочими планетами. Равнобрно произойдетъ сіе шакъ же и съ Луною, коея Астрономы не преминушъ приписывать себѣ покой, и чрезъ сіе самое удовлетворяшъ всѣмъ Астрономическимъ явленіямъ. Изъ сего слѣдуетъ, что для системы, за истинное строеніе вселенныя принятой, не довольно соотвѣтствовашъ небеснымъ видимостямъ, но надлежитъ еще не содержать ничего въ себѣ прошивнаго законамъ Физики. Но какой Физикъ понять можетъ, чтобъ Солнце въ одно время было центромъ движенія почти всѣхъ небесныхъ тѣлъ, и обращалось около Земли, таща за собою всю сію огромную машину. Сіе умположеніе можетъ бытъ удовлетворительно въ Магематикѣ; но въ здоровой Физикѣ никакъ его допустить не можно.

Тихо-Брагъ имѣлъ горячій споръ съ Ре-мардомъ Урсусомъ о изобрѣшатель сѣ системы. Урсусъ предложилъ сѣ же самый порядокъ въ своей книгѣ *Fundamenta Astronomiae*, напечатанной въ 1588 году; о семъ говорилъ онъ также за нѣсколько лѣтъ еще прежде сего съ Ландграфомъ

графомъ Гессенскимъ, который и повелѣлъ сдѣлать по его мыслямъ планетную сферу. Тихо-Брагъ увидя сіе сочиненіе утверждалъ, что Урсусъ похищилъ оное во время путешествія его въ Уранибургъ. Отъ сего произошли различныя переписки, и кончились оныя тѣмъ, что Ремардъ Урсусъ написалъ книжку критическую и весьма забавную противъ Тихо-Брага.

Но какое бы право ни имѣлъ Ремардъ Урсусъ на систему Тихо-Брага, однако можно его почестъ за изобрѣтателя системы полу Тихо-Браговой, въ коей полагается, что Земля обращается около своей оси въ 24 часа. Въ семъ одномъ и разнился его система отъ Тихо-Браговой.

Тихо-Брагъ хотя былъ и не совсѣмъ свободенъ отъ предразсужденій, однакожь первый отвергнулъ древнее заблужденіе, состоящее въ томъ, что кометы не иное что суть, какъ простыя воздушныя явленія, въ подлунной сферѣ раждающіяся. Изъ наблюдений, надъ кометою въ 1577 году учиненныхъ,
Часть VII. 81. ы ныхъ,

ныхъ, заключилъ онъ, что кометы гораздо далѣе лунной орбиты, и что небеса, кои признаваемы были прежде за твердые, суть проникаемы со всѣхъ сторонъ, и наполнены чрезвычайно жидкою матеріею. Онъ такъ же спарался изслѣдовать, не удовлетворитъ ли движенію сей кометы какая ни есть правильная около Солнца описанная кривая линія; и онъ въ самой вещи нашелъ, что естли комета движется около сего свѣшила въ кругъ извѣстнаго размѣренія, проходящемъ между Землею и Венерою, то она будетъ почти имѣть примѣченное имъ движеніе въ нижней части сего круга. Все сіе описалъ онъ въ книгѣ *de mundi aetherei recentioribus Phaenomenis*, гдѣ онъ разсматриваетъ такъ же и другія сочиненія, до сей матеріи касающіяся. Кометы, которыя въ 1585 и 1590 годахъ Тихо-Брагеи наблюдаемы были, подтвердили совершенно его мнѣніе.

Сіе открытіе Тихо Браге было причиною прѣнія между Кеплеромъ, Галлеемъ и проч. и Сциліоноиъ Кларамонти. Послѣдній возражая Тихо-Брагеу написалъ въ 1621 году книгу *Anti-Tychon.*

chon. Келлеръ опровергалъ его въ 1625 году въ своемъ *Hiperaſtistes*: Кларамонти опвѣчалъ на оное въ 1626 году въ своей *Apologia pro Anti-Tychone* и еще болѣе возражалъ на книгу Тихо - Браге о новой звѣздѣ въ 1572 году явившейся, и Келлера о кометахъ въ 1600 и 1604 году видѣнныхъ. Кларамонти, будучи совсѣмъ опровергнутъ Галилеемъ въ его разговорахъ, издалъ почти вдругъ *Supplément à l'Anti Tychon nouvelle Apologie* (новое защищеніе) для сего писанія и *examen* (изслѣдованіе) опвѣта учиненнаго на его книгу о новыхъ звѣздахъ. Но всѣ сіи книги не заслуживаютъ ни малѣйшаго уваженія.

Тихо-Брагъ усовершилъ такъ же Астрономическое лучей преломленіе. Онъ доказавъ наблюденіями дѣйствительность онаго, старался подвергнуть дѣйствіе онаго выкладкамъ, и на сей конецъ издалъ таблицы преломленія лучей въ книгѣ *Astronomiae Inst. Progymnasmata*. Онъ полагаетъ почти сходно съ новѣйшими Аспраномами горизонтально преломленіе отъ 30 до 34 минутъ. Но ошибается во первыхъ въ томъ, что полагаетъ

будто солнечныя преломленія гораздо больше преломленія неподвижныхъ звѣздъ; а во вторыхъ, что въ первомъ случаѣ оканчиваются преломленія на 45 градусъ, а въ другомъ на 20мъ градусъ; ибо преломленіе бываетъ равно какъ для Солнца, такъ и для неподвижныхъ звѣздъ, и при томъ простирается до самой головной точки. Онъ нашелъ такъ же истинную причину преломленія и ушверждалъ, что преломленіе различается по положенію мѣстъ, разтворенію воздуха и проч. въ чемъ новѣйшіе Астрономы увѣрились чрезъ наблюденія.

Тихо-Браге значительно усовершилъ теорію Луны и сдѣлалъ въ разсужденіи движенія сея планеты при важныя открытія. Первое изъ нихъ составляетъ трепте неравенство *variation* (перемѣненіе) называемое. Мы уже видѣли при описаніи древней лунной теоріи Птолемея, что сія планета подвержена двумъ неравностямъ. Одна происходитъ отъ эксцентриситета ея орбиты, и бываетъ одинакаго свойства съ эксцентриситетомъ Солнца: ее называютъ первую неравностію. Вторая ражадается

дается отъ положенія ея съ Солнцемъ и зависитъ отъ линии апсидовъ и мѣста соединеній и противостояній. Третья неравность, открывая *Тихо-Брагомъ*, зависитъ такъ же отъ положенія Луны съ Солнцемъ, и бываетъ наивеличайшая около 45 градусовъ отдаленія ея отъ Солнца; она можетъ увеличиться по мнѣнью *Тихо-Брага* до 40 мин. 30 сек. По мѣру увеличиваясь отъ сидигіевъ или четвертей до 45 градусовъ уменьшается на конецъ, и въ самыхъ сидигіяхъ или четвертяхъ со всѣмъ исчезаетъ. Сей неравности приписываетъ *Тихо-Брагъ* содержаніе удвоеннаго синуса разстоянія Луны отъ солнца. *Тихо-Брагъ* сдѣлалъ такъ же въ которую переменну въ способъ представлять теорію сея планеты: но мы о семъ умалчиваемъ, по тому что она болѣе не въ употребленіи; любопытные же могутъ видѣть ее въ сочиненіи *Донго-монтана*, или самаго *Тихо Брага*.

Второе открытіе *Тихо-Брага* въ теоріи Луны касается до наклоненія ея орбиты, которое до того почитали неперемѣняющимся. Онъ показалъ, что оно перемѣняется около 20' и что

оно тогда бываетъ всѣхъ болѣе, когда Луна находится въ четвертяхъ, и всѣхъ менѣе во время пребыванія Луны въ сицигїяхъ. Въ первомъ случаѣ положилъ онъ его въ $5^{\circ}, 17', 30''$, а въ другомъ $4^{\circ}, 58', 30''$. Между тѣмъ Тихо-Браге ни мало не взиралъ на положеніе узловъ, сославляющихъ главнѣйшую причину сея неправильности; ибо наклоненіе совсѣмъ не перемѣнится, когда узлы будутъ въ сицигїяхъ; и тогда уголъ орбиты съ эклипшикою будетъ наивеличайшій. Но когда они будутъ въ четвертяхъ, то оно болѣе перемѣняется, и при томъ выйдетъ всѣхъ меньше во время соединенія или противостоянія Луны.

Наконецъ одолжены мы Тихо-Брагусимъ весьма важнымъ примѣчаніемъ, что узлы Луны не имѣютъ равномернаго движенія противъ порядка знаковъ; но иногда назадъ отступаютъ, а иногда впередъ подвигаются, такъ что славный Невтонъ вывелъ по томъ опшуда физическія причины, прибавилъ къ счисленіямъ движенія и мѣста узловъ новое уравненіе, и показалъ,

что

что отъ пренебреженія сего уравненія произойти можетъ чувствительная ошибка въ широтѣ Луны.

Тихо-Брагъ трудился весьма много, а наипаче въ послѣднѣе годы своея жизни, надъ усовершеніемъ теоріи прочихъ планетъ, какъ то видѣть можно въ книгѣ Келлера о движеніи Марса; но смерть возпрепятствовала ему привести все сіе въ совершенство. Келлеръ успѣлъ въ семъ гораздо болѣе; любопытные видѣть сіе могутъ въ книгѣ *Astronomia Danica Longomontani*.

Тихо-Брагъ оставилъ по себѣ драгоценное собраніе тридцатилѣтнихъ наблюдений, а наипаче во время его пребыванія въ Уранибургѣ. Ни одинъ Астрономъ не сдѣлалъ столь многихъ и точныхъ непрерывно продолжающихся наблюдений. Тихо Брагъ собралъ ихъ въ 21 книгу, дабы ихъ издать въ свѣтъ. Но смерть его и различныя другія обстоятельства были причиною, что они изданы были въ свѣтъ въ 1666 году, стараніями Алберта Курція. Сіи наблюденія ошданы были Ке-
ы 4
плеру,

плеру , дабы онѣ ими воспользовался при сочиненіи Рудольфинскихъ таблицъ. Кеплеръ кончилъ свое дѣло. Курцій просилъ назадъ наблюденій ; но Кеплеръ отвѣчалъ, что до тѣхъ поръ ихъ не отдастъ , пока не заплашатъ удержанную его пенсію. Два года спустя Кеплеръ умеръ, а между тѣмъ возгорѣлась война въ Нѣмецкой землѣ; тогда они переходили изъ рукъ въ руки , и чудно что не утратились. По щастію нѣкоторые любители Астрономіи прозьбами довели Фердинанда II до того, что сей Государь повелѣлъ канцлеру Богеміи сдѣлать точное объ нихъ изслѣдованіе , и взять у тѣхъ , кои ими владѣютъ. Не взирая на сіе были они не въ опасности, иногда съ трудомъ ихъ освобождали отъ пожара, а иногда боялись , чтобъ не похищены были во время войны продолжавшейся въ сіе столѣтіе. Наконецъ Албертъ Курцій издалъ ихъ въ свѣтъ въ 1666 году подъ покровительствомъ Леопольда I, употребивъ къ тому по свидѣтельству Ерасма Бартолина не настоящій подлинникъ, но копіи худо переписанныя; подлинное же рукописаніе Тихо-Брага нахо-

ходится во Французской Королевской Академіи Наукъ.

Тихо-Брагъ написалъ различныя книги. Первая по совѣшу его друзей въ свѣтъ изданная имѣетъ заглавіе *contemplatio novae stellae anno 1572 primum conspectae*. Она напечатана въ 1573 году въ первомъ томѣ его *Prognasmata* купно съ криптикою и сравненіемъ другихъ сочиненій, касающихся до сего явленія. Первая часть *Prognasmata*, изданная послѣ смерти Тихо-Брага сыномъ его въ 1602 году, содержитъ усовершеніе движенія Солнца и Луны, съ таблицами сихъ планетъ, такъ же реестръ неподвижныхъ звѣздъ и изслѣдованіе различныхъ сочиненій о звѣздѣ Кассіопеи. Тихо-Брагъ старался такъ же сочинить другую часть о теоріи прочихъ планетъ; но не могъ ее къ концу привести, за неимѣніемъ довольныхъ наблюденій. По сему къ первой части прибавлена только книга *de Mundi aetherei recentioribus phaenomenis*, касающаяся до кометъ, а между прочими и до явившейся въ 1577 году. Тихо-Брагъ издалъ въ 1596 году собраніе писемъ, подъ заглавіемъ: *Epistolarum Liber I*, содержащее его переписку

писку со славнымъ Ландграфомъ Гессен-скимъ и Романоу его Астрономомъ. Тамъ же находится краткое описаніе обсерваторіи Уранибургской и его инструментовъ. Въ 1610 году изданы въ свѣтъ двѣ другія книги писемъ Тихо-Брага. Сочиненіе *Astronomiae Instauratae Mechanica* издано въ свѣтъ самимъ Тихо-Брагомъ въ 1598 году: оно содержитъ въ себѣ подробное и любопытное описаніе Тихо-Браговыхъ инструментовъ. Г. Вейдлеръ упоминаетъ еще объ одномъ изданномъ въ свѣтъ въ 1603 году сочиненіи Тихо-Брага, коего заглавіе *de Cometa*. Кажется, что предметомъ сего сочиненія была комета, явившаяся въ 1585 или въ 1592 году.

X.

Въ прежней статьѣ упоминали мы только по случаю о славной звѣздѣ, явившейся въ Кассіопеи въ 1572 году. Но явленіе столь необычайное заслуживаетъ большаго объясненія; въ семъ намѣреніи поспраемъ мы здѣсь подробно описать все то, что касается до сего предмета, и разобрать сочиненія

ненія и мнѣнія философовъ въ разсужденіи сея кометы.

Въ началѣ Ноября мѣсяца 1572 года увидѣли новое созвѣздіе, по свидѣтельству *Тихо-Брага* вдругъ на небѣ явившееся; ибо *Местлинъ* и *Мунозій* два Астронома, разсматривая *Кассіолею*, одинъ въ Октябрѣ, а другой 2 Ноября мѣсяца, ничего въ ней новаго не примѣтили до 7 числа Ноября мѣсяца. Первые увидѣли сію звѣзду *Пейцеръ* и Сенаторъ *Ганцелій*, одинъ въ Виптемберѣ, а другой въ Аугсбургѣ. Она была тогда уже свѣтлѣе звѣздъ первой величины и Юпитера, и уподоблялась блескомъ самой Венерѣ.

Тихо-Брагъ, описывая подробно все до сей звѣзды касающееся, говоритъ, что она 11 Ноября была столь же свѣтла, какъ и стоящая Венера. Въ семъ состояніи пребыла она нѣсколько недѣль, и въ теченіи Декабря мѣсяца уподоблялась только Юпитеру. Въ Генварѣ мѣсяцѣ 1573 года была она правда поменьше сей планеты, но блескомъ своимъ превосходила еще звѣзды первой

ве-

величины, съ коими однако сравнилась въ Февралѣ и Мартѣ мѣсяцахъ. Въ Апрѣлѣ и Маѣ мѣсяцахъ равнялась она своимъ сіяніемъ со звѣздами второй величины. Въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ походила она на звѣзды третьей величины, а въ Сентябрѣ и Октябрѣ уподоблялась звѣздамъ четвертой величины. Наконецъ въ Мартѣ мѣсяцѣ 1574 года совсѣмъ исчезла.

Цвѣтъ сея новыя звѣзды былъ столь же непостояненъ, какъ величина и блескъ. Съ начала имѣла она бѣлоблестящій цвѣтъ, которой по степенямъ въ желтокрасный перемѣнялся, какъ по кажутся Марсъ, Алдебаранъ или правое плечо Орѣона. Наконецъ уподоблялась она сіяніемъ Сатурну, и въ семъ видѣ пребыла до своего сокрытія. При семъ забыть не лзя и того, что она подвержена была трясенію свѣта сродному неподвижнымъ звѣздамъ; сіе сверканіе продолжалось доколѣ, доколѣ она совсѣмъ не скрылась. Сіе явленіе подаетъ намъ случай поговорить нѣсколько о подобныхъ произшествіяхъ, упоминаемыхъ въ Исторіи преждебывшихъ временъ,

менѣ. Стихотворцы упоминаютъ, что *Електра* одна изъ *Плеадъ* сокрылась, сѣтуя о взятіи *Трои*; а *Мерола* затмилась отъ стыда, вышедъ за мужъ за смершнаго. Такъ же *Плиній* повѣствуетъ, что явившаяся новая звѣзда побудила *Иппарха* спараться о сочиненіи реестра неподвижныхъ звѣздъ. Но кажется, не было никакой нужды въ новой звѣздѣ, чтобы *Астрономъ* принялся за такое предпріятіе; при томъ *Иппархъ* продолжалъ только начатое *Аристилломъ* и *Тимокаромъ*. На конецъ и *Птоломей*, имѣя у себя сочиненія *Иппарха* не преминулъ бы упомянуть о сей новоявившейся звѣздѣ, если бы она была въ самой вещи.

Говорятъ такъ же, что въ царствованіе *Отон* въ 945 и 1264 году явилась новая звѣзда въ той же части неба. Но сожалительно, что достоверность сего явленія основана на свидѣтельствѣ одного только *Астронома*, или лучше сказать *Астролога* *Леовиція*, человека неосновательнаго, какъ то заключить можно изъ писанія его о семъ явленіи.

Удо-

Удобно повѣрить можно, что явленіе столь необычайное возбудило вниманіе Астрономовъ и Философовъ. Оно было нѣсколько лѣтъ предметомъ множества сочиненій, наполненныхъ догадками о свойствахъ и опредѣленіи сея новыя звѣзды. Мы здѣсь умолчимъ о томъ, что утверждали люди занятые предразсужденіями; а скажемъ только то, что *Тихо-Брагъ* первый употребилъ всевозможное стараніе для опредѣленія мѣста сея звѣзды. Онъ измѣривъ ея разстояніе отъ главныхъ звѣздъ *Кассіопеи* и отъ многихъ другихъ заключилъ, что она имѣла $36^{\circ}, 54'$ въ длину, и $53^{\circ}, 45'$ въ широту. Сіе опредѣленіе основывается на множествѣ наблюдений нечувствительно разнящихся между собою. Они сдѣланы были посредствомъ большаго Сектора, сдѣланнаго со всевозможною исправностію.

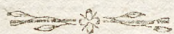
Тихо-Брагъ старался такъ же опредѣлить параллаксъ сея новыя звѣзды; но наблюденія на сей конецъ учиненныя, показали, что сія звѣзда не имѣла чувствительнаго параллакса, и что она была гораздо далѣе лунной орбиты.

ны. Все сіе подробно описано въ сочиненіи *Тихо-Брага*.

Сія истинна подтверждена свидѣтельствомъ всѣхъ другихъ рачительныхъ наблюдателей. *Пазъ Ганцелъ*, *Сенапоръ Аугсбургской*, взявъ отдаленіе звѣзды отъ полюса въ самой меньшей и въ самой большой высотѣ посредствомъ весьма великаго квадранша нашелъ, что оно не перемѣнилось. *Местлинъ*, *Фалей Гагеній*, *Мунозъ*, *Астрономъ Испанскій*, *Павель Фабрицій*, *Преторій*, *Рейзахеръ* и многіе другіе подтвердили равномѣрно заключеніе *Тихо-Брага*. Всѣ сіи Астрономы полагали ее, какъ *Местлинъ* и *Тихо-Брагъ* между неподвижными звѣздами, или по крайней мѣрѣ относили ее въ страны отдаленнѣйшія, нежели планетная сфера. Нѣкоторые же Астрономы утверждали напротивъ, что сія звѣзда имѣетъ параллаксъ. *Ландграфъ Гессенскій* и его Астрономы положили его въ 3 минуш; но *Тихо-Брагъ*, разбирая ихъ наблюденія, нашелъ, что она ни какого не имѣетъ Параллакса. *Дидъ*, *Аглицкій Астрономъ*, положилъ его въ 2'; *Емасъ Камерарій*,
отъ

отъ 10 до 12', по томъ въ 4' и 2', и наконецъ ушверждалъ, что она не подвержена парallaxу. Желаящiе знать все сiе подробно, могутъ прочитатъ сочиненiе Тихо-Брага, на сей конецъ написанное, о коемъ мы уже выше сего упоминали.

ПРОДОЛЖЕНІЕ ОПЫТА О ДРЕВНИХЪ РОССІЙСКИХЪ МОНЕТАХЪ.



ГЛАВА X.

*Медаль, сдѣланная Княземъ Васильемъ
Даниловичемъ Холмскимъ, для супру-
ги его Княгини Θεодосіи Іоанновны.*

Изъ всѣхъ старинныхъ Россійскихъ
монетъ сія единая прямо можетъ ме-
далью назваться: ибо не для обращенія
дѣлана, но въ знакъ любви Князя Василья
Даниловича Холмскаго, къ супругѣ
своей, дщери Великаго Князя Іоанна Ва-
сильевича, Княгинѣ Θεодосіи Іоан-
новнѣ.

Прежде всего надлежитъ изъяснить
о родѣ и о состояніи сего Князя Холм-
скаго. Онъ происходилъ отъ Князей
Тверскихъ, и былъ въ пятомъ колѣнѣ
отъ Князя Александра Михайловича
Тверскаго, сынъ же Князя Данила Дми-
тріевича Холмскаго. Предки его имѣ-
ли себѣ въ удѣлѣ Холмскую волость
въ Тверскомъ Княженіи; но бывъ мно-
гажды утѣсняемы Тверскими Князьями,
Часть VII. 81. ь при-

принуждены стали искать себѣ убѣжища при дворѣ Великихъ Князей Московскихъ ; и уже родитель сего Князя Василья Даниловича, Князь Данило Дмитріевичъ , въ 1474 году былъ пожалованъ Великимъ Княземъ Іоанномъ Васильевичемъ въ Бояре, и послѣ во многихъ походахъ при семъ Государѣ находилъ, даже какъ въ 1500 году сей же Государь удостоилъ сына его Князя Василья Даниловича, быль супругомъ дочери своей Великой Княжны Феодосіи Іоанновны , которая родилась 1475 года Мая 28 числа, и слѣдственно была уже тогда 25 лѣтъ отъ роду (а). Надлежитъ думать, что вскорѣ по окончаніи брака Князь Василій Даниловичъ повелѣлъ сдѣлать сію медаль единую златую , а другую серебряную, въ даръ своей супругѣ.

Изображеніе сей медали есть слѣдующее.

1) Святый Чудотворецъ Николай въ Архіерейскомъ обаченіи, лицемъ прямо смотрящимъ , правою рукою подаетъ бла-

(а) , Лѣтописцы и степенные.

благословеніе, а лѣвою книгу держишѣ. По правую его сторону изображенъ образъ Спасителя, съ подписью: *Иисусъ Христосъ*; а по лѣвую Богоматери съ надписью: *Матерь Божія*. На оборотѣ подписано: *сотвори единъ талеръ златъ, смянъ изъ злата, и подарова Кнегицѣ своей Θεодосіи; златая*.

2) Другая такая же серебряная ли-
стая.

Надлежитъ еще примѣнить, какъ чужестранныя именования начинали уже входить въ самыя подписи въ Россійскомъ языкѣ, яко употребленіе здѣсь наименованія *талера*, слова взятаго съ Нѣмецкаго, которое конечно отъ сообщенія и торгу Нѣмецкихъ народовъ съ Новымъ городомъ произошло.

ГЛАВА ХІ.

Монеты Князей Галицкихъ и Звенигородскихъ.

Князя Юрья Дмитріевича.

Обычай давать удѣлы братьямъ Великихъ Князей, толико сильно вкоренился, что самыя мудрейшіе Государи, чувствующіе, колико такіе удѣ-

лы наносятъ вреда сѣдѣющему на престолѣ Великаго Княженія, какъ по отеческой любви къ меньшимъ своимъ дѣтямъ, такъ и по вкоренившемуся обычаю не могли отшѣнишь. Тако, равно знаменитый своею храбростію и мудростію Государь, Великій Князь Димитрій Іоанновичъ, проименованный Донской, сыну своему Князю Георгію, рожденному 1374 года Ноября 26 дня, далъ при кончинѣ своей въ удѣлѣ Звѣнигородѣ, съ куплею дѣда его Галицкимъ Княженіемъ, видно присвоая ему и право бишья монеты, которое всѣ удѣльные Князья имѣли; и сего монеты мы слѣдующія обрѣщаемъ (а) :

Но. 1. Князь сидящій на престолѣ, въ правой рукѣ держитъ мечъ, а лѣвую приподнялъ. Позади его изображень знакъ Татарской. На оборотѣ подпись: КНЯЗЬ ЮРЬЯ ДМИТРЕВИЧЬ; серебр. вѣсь $\frac{14}{83}$ золотника.

Вышесказанное нами зло, могущее воспослѣдовать отъ даваемыхъ удѣловъ Князьямъ крови, въ самомъ дѣлѣ про-

(а) Архивы Иностранной коллегіи гр. Велик. Князей No. 15.

произошло : ибо хотя Князь Георгій
 Дмитріевичъ въ совершенномъ спокой-
 ствіи пребывалъ во все время про-
 долженія царствованія брата его Кня-
 зя Василья Дмитріевича; но вскорѣ по
 кончинѣ его непримиримымъ врагомъ учи-
 нился сыну его Князю Василью Василь-
 евичу; и хотя разными обстоятельствомъ,
 довольно изъясненными лѣтописа-
 телями того времени, нѣсколько былъ у-
 держиваемъ войною ишши на племянника
 своего, но видя, что побѣгомъ Боярина
 Ивана Дмитріевича, Великій Князь Мо-
 сковскій лишился лучшаго своего совѣт-
 ника, который передавшись къ Князю Ю-
 рью Дмитріевичу, всѣ слабости Москов-
 скаго Княженія ему объяснилъ; и учи-
 ненная обида за единый златой поясъ, ма-
 терью Великаго Князя единому изъ сы-
 новей его, паче его на злобу побуждая, во-
 оружила его ишши на Московскаго Го-
 сударя своего племянника. Успѣхъ его
 походу успѣшнѣе былъ, нежели онъ и
 понадѣялся могъ; ибо не токмо что въ
 1433 году Великаго Князя воинство
 разбивъ, сѣлъ самъ на великое Княже-
 ніе, но на конецъ и самого его плѣнилъ;
 и токмо по ходатайству любимца
 своего

своего Морозова далъ ему на конецъ во удѣлъ Коломну (b). Я думаю, что возшествовіе Князя Юрья Дмиіріевича на Московской престолѣ, подало причину ко изображенію знаковъ на первой монетѣ, показующихъ Государя военною власстію вооруженнаго; а какъ тогда же страшилсѣ силы Татмарской, онѣ коихъ великое Княженіе даво было Князю Василью Васильевичу, то можетъ спасться въ знакъ покорности своей знакъ Татмарской содѣлать повѣлѣлъ; а можетъ спасться и самая сія монета дѣлана для отосланія въ даръ Татмарамъ. Слѣдующія же двѣ монеты кажется тоѣ же самый случай извѣляющъ: но кажется мнѣ, что No. 3 должна бытъ прежде, показующая прою его съ Великимъ Княземъ, а No. 2 послѣ, извѣляющая болѣе, что онѣ яко плѣвнному не токмо пощаду даровалъ, но и далъ ему удѣлъ.

No. 2. Князь приклонившисѣ грозитъ лѣвою рукою челоуѣку, предъ нимъ на колѣняхъ стоящему, а въ правой рукѣ держитъ мечъ.

(b) Никоновскій Лѣтописецъ, Т. I. ст. 1175 и 1180.

мечъ. На оборотѣ подпись: КНЯЗЬ ЮРЬЯ ДМИТРЕВИЧЬ; серебр. вѣсѣ $1\frac{1}{8}$ золотника.

№. 3. Человѣкъ стоящій въ шишахъ, въ правой рукѣ держитъ мечъ, а лѣвою ухватилъ за шю козла, или человѣка (я бо-лѣе мною человѣка). По одну его сторону изображенъ узелъ, а по другую звѣзда. На оборотѣ подпись: ПЕЧАТЬ КНЯЗЯ ЮРЬЯ ДМИТРЕВИЧА; серебрян. $1\frac{1}{8}$ золотника.

Знаменованіе начертаній сихъ монетъ уже выше извѣснено: и тако остается токмо приполнить, что на сей послѣдней изображенный узелъ художникъ положилъ для показанія трудности предпріятія Князя Дмитрія Юрьевича; а звѣзду въ знакъ его благородства и произхожденія отъ Великаго Князя Московскаго Димитрія Іоанновича.

№. 4. Всадникъ скачущій. На оборотѣ подпись: КНЯЗЬ ВЕЛИКІЙ ЮРЬЯ; серебр. вѣсѣ $1\frac{1}{8}$ золотника.

Сія монета видно была бита во время владѣнія его Великимъ Княземъ Московскимъ.

№. 5. На обѣихъ сторонахъ подпись:
КНЯЗЬ ЮРІЙ, серебр. вѣсѣ $\frac{5\frac{1}{2}}{8\frac{3}{4}}$ золот.

Непоказаніе никакого клейма и надписи просто КНЯЗЬ ЮРІЙ, показываетъ, что сія монета была бита прежде похищенія его Московскаго престола, а можетъ быть и при жизни В. К. Василья Дмитріевича; по чему я ее древнѣ всѣхъ другихъ монетъ сего Князя ночислаю.

Монета Князя Дмитрія Юрьевича.

Хотя по кончинѣ Князя Юрья Дмитріевича и оставался старшій его сынъ Князь Василій Юрьвичъ, который сперва и сѣлъ на престолъ Московскаго Великаго Княженія въ 1434 году (с): но братья его Князь Юрья Красный, и Князь Юрья Шемяка, не хотя ему повиноваться, самоизвольно престолъ Московскаго Великаго Княженія уступили законному его Государю Князю Василью Васильевичу; однако Князь Дмитрій Юрьевичъ Шемяка, толико показуя въ себѣ поступкѣ хитрости, колико онъ былъ

(с) Никоновскій Т. 1. стран. 1181 и царствен-
ный лѣтописецъ л. 180 до 190.

былъ честполюбивъ , видно сіе токмо для того учинилъ, чтобъ удобнѣе ему было самому похитить престолъ Великаго Княженія Московскаго, которое свое намѣреніе и зачалъ онъ въ дѣйство производишь сперва нападеніемъ на Московскія области въ 1440 году (d), а по томъ когда В. К. Василій Васильевичъ былъ разбитъ и плѣненъ Улу Махметомъ въ 1447 году, и тѣмъ же Царемъ освобожденъ, конечно не безъ обѣщанія значнаго числа сребра за выкупъ свой; тогда Князь Дмитрій Шемяка, приемля на себя видъ, якобы ошъ такой дани, приводящей въ разореніе Россію, онъ хотѣлъ ее освободить, прямо требованіе свое на престолъ Великаго Княженія Московскаго объявилъ, и въ томъ же 1447 году градъ сей взялъ, Великаго Князя плѣнивъ ослѣпилъ, и сѣлъ на семъ престолѣ (e), даже какъ по другимъ обстоятельствомъ принужденъ былъ его оставить. Я думаю, что въ

(d) Никоновскій Т. 1. стр. 1216 и 1224, царственный лѣтописецъ стр. 229 до 232.

(e) Тутъ же Т. 1. стр. 1269. и 1273, и царственный, стр. 275 до 281.

сѣ время сдѣлана была и слѣдующая монета, которая въ Минцъ-кабинетѣ Санктпетербургской Академіи обрѣтается.

№. 1. Князь на престолѣ сидящій, въ правую руку держитъ скипетръ. На оборотѣ подл. КНЯЗЬ ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧЪ, серебр. вѣсѣ $\frac{10}{43}$ золотишка.

(Продолженіе въ слѣдующемъ мѣсяцѣ),





ПРОДОЛЖЕНІЕ О ЯРМАРКАХЪ.



К.

КАДОМЪ, городъ Тамбовскаго Намѣстничества. Въ ономъ бывають въ году двѣ ярмарки: первая Іюня 29; вторая Іюля 20. Купцы съѣзжаются изъ ближнихъ городовъ съ шелковыми, бумажными и прочими мѣлочными товарами.

КАЛИКИНО, СЕЛО въ уѣздѣ города Добраго, Воронежскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ въ году ярмарка Іюля 20, на которую приѣзжаютъ купцы съ разными мѣлочными товарами.

КАЛЮБЕРДА, МѢСТЕЧКО въ Новороссійской Губерніи. Въ ономъ бывають въ году три ярмарки.

КАМЕНЕЦЪ, МѢСТЕЧКО въ уѣздѣ города Дюнабурга, Полоцкаго Намѣстничества. Въ семь мѣсѣвъ бывають три въ году ярмарки, на которыхъ торгуютъ Рижскаго двора крестьяне разными мѣлочными товарами, виномъ и пивомъ.

КАМЕНКА, СЛОВОДА въ уѣздѣ города Изюма, Харьковскаго Намѣстничества. Въ
оной

оной бываетъ въ году чешыре ярмарки: первая въ день Алексѣя человека Божіа, вторая въ день великомученика Георгія, третья и четвертая во дни Николая Чудотворца лѣшняго и зимняго. Купцы приѣзжаютъ изъ разныхъ Россійскихъ городовъ съ шелковыми, бумажными и шерстяными товарами, и проч.

КАРЛОВКА, МѢСТЕЧКО Новороссійской Губерніи. Въ ономъ бываютъ въ году три ярмарки.

КАРМЪ, МѢСТЕЧКО въ уѣздѣ города Рогачева, Могилевскаго Намѣстничества. Здѣсь бываютъ въ году чешыре ярмарки: первая Маія 9, вторая Августа 15, третья Октября 1, четвертая Ноября 1 дня.

КАРПОВКА, АРХАНГЕЛЬСКОЕ пожѣ, село Данковскаго уѣзда, Рязанскаго Намѣстничества. Здѣсь бываютъ въ году двѣ ярмарки: первая въ день Архангела Михаила, Ноября 8; вторая въ день Чудотворца Николая, Декабря 6. Купцы и крестьяне приѣзжаютъ сюда съ разными мѣлочными товарами,

КАСИМОВЪ, ГОРОДЪ Рязанскаго Намѣстничества при рѣкѣ Окѣ. Здѣсь бываетъ ярмарка,

ярмарка, но незнашная, Іюля 8 дня, большею частію для богомольцовъ, приходящихъ въ Казанской дѣвичій монастырь.

КАТАЙСКОЙ ОСТРОГЪ, при рѣкѣ Исеть, Екатеринбургскаго горнаго вѣдомства. Здѣсь напередъ сего бывала великая ярмарка на день Богоявленія Господня, на которую съѣзжалось множество купцовъ изъ Россіи, а особливо изъ Казани чрезъ Уфу, по тому, что тогда большая дорога изъ Казани въ Сибирь была чрезъ Уфу, и чрезъ оной Кашайской острогъ, откуда купцы къ ярмаркѣ въ Ирбишскую слободу проѣзжали: но съ построенія Екашеринбурга, сія Кашайская ярмарка пресѣклась, по тому, что уже большая дорога положена чрезъ сей городъ.

КАШИНЪ, ГОРОДЪ Тверскаго Намѣстничества. Здѣсь бывають двѣ ярмарки: первая въ Великой постѣ, на второй недѣлѣ въ Воскресенье, которая довольно бываетъ велика по причинѣ съѣзжающагося на оную дворянства и уѣздныхъ обывателей; вторая послѣ Святой недѣли, въ девашую пшницу. Товары при-

привозятъ на оныя изъ уѣзду, холсты льняные разные; да изъ городовъ Ярославля, Переславля Залѣскаго, Углича, купцы приѣзжаютъ съ мѣлочными всякими небогатыми товарами. Между прочимъ продаютъ здѣсь и славныя въ Россіи пшеничныя бесѣдки.

КЕМАРЫ, СЕЛО Арзамаскаго уѣзда, Нижегородскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ одна въ году ярмарка.

КЕРЕНСКЪ, ГОРОДЪ Воронежскаго Намѣстничества. Въ ономъ бываютъ двѣ ярмарки въ году: первая въ Іюнѣ, а другая въ Іюлѣ мѣсяцахъ, и продолжаются, первая день, а другая два, сверхъ каждаго дѣльныхъ торговъ. Купцы на оныя приѣзжаютъ Кадомскіе, Касимовскіе и Арзамаскіе съ разными мѣлочными товарами.

КЕСМЕ, СЕЛО въ уѣздѣ города Бѣжецка, Тверскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ годовая ярмарка, на которую съѣзжаются купцы съ мѣлочнымъ лавочнымъ товаромъ.

КЕССОВА ГОРА, СЕЛО Бѣжецкаго уѣзда, Тверскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ на 24 число Іюня ярмарка, на которую отъ уѣздныхъ обывашелей привозятъ

возятся всякой хлѣбъ и прочіе сырей-
ные и свѣсшныя товары; а изъ про-
чихъ городовъ обыватели приѣзжаютъ
сюда съ мѣлочными товарами.

КИНЕШМА, ГОРОДЪ Костромскаго На-
мѣстничества. Здѣсь бываетъ годовая
ярмарка Сентября съ 14 по 27 число.

КИРЕНСКЪ, ОСТРОГЪ Иркутской Гу-
берніи. Въ ономъ бывала ярмарка, но
нынѣ нѣтъ.

КИРИЛОВО, СЕЛО въ уѣздѣ города
Новосиля, Тульскаго Намѣстничества.
Въ семъ селѣ бываетъ ярмарка Іюля
15. Купцы торгуютъ разнымъ мѣлоч-
нымъ лавочнымъ товаромъ.

КИСТЕРЬ, СЕЛО въ округѣ Малоро-
сійскаго Сшародубскаго полку, Малоро-
сійской Губерніи. Въ ономъ бывающъ
каждонедѣльные торжки, на которые
сѣзжаются окольные жители и тор-
гуютъ мѣлочными товарами.

КИСТРУСА, СЕЛО въ уѣздѣ города Пе-
реславля Рязанскаго. Намѣстническаго
города. Въ ономъ бываетъ ярмарка въ
день Сошествія Святаго Духа; но тор-
гуютъ токмо крестьяне.

Ки-

КИТАЙГОРОДКА, МѢСТЕЧКО въ Новороссійской Губерніи. Въ ономъ бывають въ году три ярмарки.

КИШЕНКА, МѢСТЕЧКО въ Новороссійской Губерніи. Въ ономъ бывають въ году три ярмарки.

КІЯТА, СЕЛО въ уѣздѣ города Свіяжска, Казанской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ каждый годъ ярмарка въ Іюнѣ мѣсяцѣ дней по пяти. Сюда приѣзжаютъ разныхъ городовъ Россійскіе купцы съ Россійскими и иностранными товарами; также мѣняють и покупають лошадей.

КЛИНЪ, ГОРОДЪ Московской Губерніи. Ярмарокъ и торговъ годовыхъ въ ономъ не бываетъ, кромѣ приѣзжающихъ для торгу изъ уѣздовъ еженедѣльно въ субботу съ разными крестьянскими товарами, саломъ, пенькою и прочимъ; частію бывають и купцы изъ нѣкоторыхъ окрестныхъ городовъ съ мѣлочными шелковыми и бумажными товарами.

КЛЮЧЕВСКАЯ ПУСТЫНЯ, Алаштырскаго уѣзда, Симбирскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ въ день Казанскія Богородицы
яр.

ярмарка , на которую приѣзжаютъ со всякими шелковыми и прочими товарами изъ Москвы и изъ другихъ городовъ купцы , шакожъ и крестьяне со своими приуготовленіями.

КОВЕЛЯКИ, МѢСТЕЧКО въ Новороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году чешыре ярмарки.

КОВѢЖЧА, МѢСТЕЧКО въ уѣздѣ города Кіева. Здѣсь бываетъ въ году три ярмарки, на которыя сбѣзжается купечество изъ близлежащихъ Малороссійскихъ городовъ, и бываетъ продажа мѣлакаго лавочнаго товару, горячаго вина , рыбы, соли, разнаго скота, и прочаго.

КОВРОВЪ, ГОРОДЪ Владимирскаго Намѣстничества. Въ ономъ бываетъ въ году ярмарка, на которой торгуютъ мѣлочными купецкими товарами.

КОВЫМСКОЕ ЗИМОВЬЕ ВЕРХНЕЕ , СРЕДНЕЕ и НИЖНЕЕ. Въ оныхъ бываютъ ярмарки въ февралѣ и Маршѣ мѣсяцахъ.

КОДИНСКОЕ СЕЛО, Челябинскаго уѣзда, Оренбургской Губерніи. Въ ономъ бываетъ ярмарка Іюля 8 и Генваря

б. Торгъ производится мѣлочнымъ товаромъ.

КОЗЕЛЕЦЪ, ГОРОДЪ Кіевскаго Малороссійскаго полку. Въ ономъ бываетъ въ году сверхъ еженедѣльныхъ сбѣздовъ пять ярмарокъ, на копорыя сбѣзжаются купцы изъ ближнихъ Малороссійскихъ городовъ съ лавочными товарами, изъ Нѣжина и мѣстечка Боришовки, и привозятъ сукна; такожъ торгуютъ горячимъ виномъ, дегтемъ, рыбою, солью, разнымъ хлѣбомъ и скотомъ; а на недѣльные сбѣзды приѣзжаютъ крестьяне съ хлѣбомъ и прочими крестьянскими товарами.

КОЗЕЛЬСКЪ, ГОРОДЪ Калужскаго Намѣстничества. Въ ономъ бываетъ годовая ярмарка въ десятую пятницу по Пасхѣ. Сюда приѣзжаютъ иногородные купцы съ разными товарами шелковыми и бумажными, также и крестьяне продаютъ свои продукты, пеньку, смольчугъ и поташъ

КОЗЛОВКА, СЕЛО Коширскаго уѣзда, Тульскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка Маія 9 дня. На оную товары въ продажу привозятся изъ Коширы, Тулы, Серпухова, Венева и изъ Зарайска

ска по малому числу москопинные мѣлочныя и прочіе ; а отъ обывателей уѣздныхъ въ продажѣ бываетъ пенька, медь, воскъ и деревянное издѣлье.

КОЗЛОВСКОЙ ШАНЦЪ, Новороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году чешыре ярмарки.

КОЗЛОВЪ, ГОРОДЪ Танбовскаго Намѣстничества. Въ семъ городѣ хощя и бываютъ двѣ въ году ярмарки на девятой и десятой недѣляхъ послѣ Пасхи въ пшеницы; но купцы ни откуда не сбѣзжаются.

КОЛОЦКІЙ МОНАСТЫРЬ, въ Можайскомъ уѣздѣ Московской Губерніи. При ономъ монастырѣ бываетъ ежегодно ярмарка Іюля 9 дня.

КОЛЫМСКОЕ СРЕДНЕЕ ЗИМОВЬЕ, Иркутской Губерніи, Якутскаго уѣзда. Здѣсь бываетъ ярмарка, на которую сбѣзжаются изъ разныхъ остроговъ и зимовей. Промышленные производятъ нарочитой торгъ мягкою рухлядью.

КОМЪШИНА, МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Гадяцкаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ

въ году три ярмарки : первая въ недѣлю Ваи, вторая въ десятую послѣ Свѣтлаго Воскресенья пшеницу , третія 26 Октября, въ день Святаго Димитрія. На оныхъ торгуютъ рогатымъ скотомъ и лошадьми; а на еженедѣльныхъ въ понедѣльникъ и пятницу торгахъ торгуютъ приѣзжѣ изъ околныхъ мѣстъ хлѣбомъ и сѣбственными припасами.

КОМЛИЧКИ СЕЛО въ округѣ Малороссійскаго Лубенскаго полку, Малороссійской Губеріи. Въ ономъ бываетъ въ году двѣ ярмарки: одна послѣ Цасхи на Өоминой недѣлѣ, другая въ день Великомученицы Варвары. Торгъ бываетъ привозимыми изъ уѣздовъ товарами, какъ то саломъ, рыбою, дегтемъ, горячимъ виномъ, нагольными овчинными шубами, говяжьими кожами, рогатымъ скотомъ, лошадьми, печенымъ хлѣбомъ, сѣбственными припасами и другими мѣлочными товарами. Иностранныхъ же и Великороссійскихъ купцовъ съ знаменными товарами на оныхъ ярмаркахъ никогда не бываетъ.

КОНОБѢЕВО СЕЛО, въ Шацкомъ уѣздѣ, за рѣкою Азою, Танбовскаго Намѣстни-

спничества. Въ ономъ бываетъ въ году ярмарка Іюня 24 дня, на которой торгуютъ пенькою, холстомъ, шерстью и прочимъ.

КОНСТАНТИНОВО МѢСТЕЧКО, въ округѣ Малороссійскаго Лубенскаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ годъ три ярмарки: первая въ день Сошествія Святаго Духа, другая въ день Успенія Пресвятыя Богородицы, третья въ день Покрова Пресвятыя Богородицы. Торговъ бываетъ привозимыми изъ уѣздовъ товарами какъ то саломъ, рыбою, дегтемъ, горячимъ виномъ, нагольными овчинными шубами, говяжьими кожами, рогатымъ скотомъ, лошадьми, печенымъ хлѣбомъ, съѣстными припасами, и другими мѣлочными товарами. Иностранныхъ же и Великороссійскихъ купцъ въ сѣ значными товарами на оныхъ ярмаркахъ никогда не бываетъ.

КОНСТАНТИНОВСКОЕ СЕЛО, Кашинскаго уѣзда, Тверскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка Августа 15 дня. Товары привозятъ изъ уѣзда холсты льняные разные, да изъ городовъ Ярослав-

ля, Переславля Залѣскаго и Углича, купцы прибѣгаютъ съ мѣлочными всякими небогатыми товарами.

КОПРИНО СЕЛО, Ярославскаго уѣзда. Здѣсь бываетъ годовая Сергіевская ярмарка Сентября въ 25 день. Крестыяне продаютъ на оной масло коровье и прочіе товары.

КОРЕННАЯ ЯРМОРКА, изъ значныхъ въ Россіи, бываетъ въ девятую пятницу послѣ Святой недѣли при Богородицкомъ Знаменскомъ монастырѣ въ уѣздѣ города Курска, разстояніемъ отъ сего города въ 30 верстахъ, на которую сбѣзжаются не токмо изъ всѣхъ городовъ Россійскіе, но и иностранные купцы, и превеликое множество всякихъ Россійскихъ, Нѣмецкихъ и Азіатскихъ товаровъ привозятъ; также и лошадьми великой торгъ производится.

КОРНИЛІЕВЪ МОНАСТЫРЬ, въ Вологодскомъ уѣздѣ. Здѣсь бываютъ двѣ въ году ярмарки: первая Генваря на 17, вторая Ноября на 21е число. Купцы сбѣзжаются сюда изъ разныхъ Россійскихъ городовъ для покупки холстовъ, кожъ, сала и про-

прочаго также для продажи москошинныхъ разныхъ товаровъ.

КОРОВАЙ, СЕЛО въ округѣ Малороссійскаго Лубенскаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ ярмарка послѣ Свѣтлаго Воскресенья о десятой пшеницѣ. Торговъ производится привозимыми изъ уѣздовъ товарами, какъ ню саломъ, рыбою, дегтемъ, горчицмъ виномъ, нагольными овчинными шубами, говяжьими кожами, рогащымъ скотомъ, лошадьми, печеньмъ хлѣбомъ, сѣбстными припасами, и другими мѣлочными товарами. Иностранныхъ же и Великороссійскихъ купцовъ съ значными товарами на оныхъ ярмаркахъ никогда не бываетъ.

КОРОПА, ГОРОДЪ въ округѣ города Нѣжина, Малороссійской Губерніи. Здѣсь бывающъ въ году три ярмарки: первая въ недѣлю Мышаря и Фарисея, вторая о Сошествіи Святаго Духа, третія Сентября 20 дня. На оныя ярмарки приѣзжаютъ Великороссійскіе и Малороссійскіе купцы съ разными мѣлочными товарами.

КОРОТОЯКЪ, ГОРОДЪ Воронежскаго Намѣстничества. Въ ономъ бываетъ ярмарка Іюля 8, въ день Казанскія Богоматери.

КОРОЧЪ, ГОРОДЪ Курскаго Намѣстничества. Въ семъ городѣ бываютъ три въ году ярмарки: первая Маія 9, вторая Сентября 8, третія Декабря 6 дня.

КОРСУНЪ, ГОРОДЪ въ Синбирскомъ уѣздѣ. Здѣсь бываетъ годовая ярмарка, называемая Троицкая, которая начинается со вторника послѣдней недѣли мясоѣда, и продолжается до понедѣльника первой недѣли Петрова поста. На оную приѣзжаютъ изъ разныхъ Россійскихъ городовъ купцы и Астраханскіе Ташара и Армяне, и торгуютъ привозимыми шелковыми, бумажными и прочими товарами; пригоняютъ также разныхъ чиновъ люди и крестьяне значное число лошадей Калмыцкихъ и Рускихъ.

КОСТРОМА, Намѣстническій городъ. Здѣсь бываютъ повсягодно въ девяшую и десяшую недѣли по Пасхѣ ярмарки, да въ каждой недѣлѣ торговыхъ два дни, въ среду и пятокъ, и приѣзжаютъ на оныя по большей части крестьяне,

ко-

которые привозятъ изъ окрестныхъ мѣстъ холстъ, пряжу, хлѣбъ и прочіе крестьянскіе товары.

КОТЕЛЬВА, СЛОБОДА въ уѣздѣ города Ахтырки, Харьковскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ четыре ярмарки: первая Генваря 1, вторая Марта 25, третья о Троицыномъ дни, четвертая Сентября 8. Купцы приѣзжаютъ изъ разныхъ Россійскихъ городовъ и привозятъ парчи, шелковые товары, позументы, сѣшкі, серебро въ посудѣ и прочая; торгуютъ также скотомъ и лошадьми.

КОТЕЛЬНИЦЪ, ГОРОДЪ Вятскаго Намѣстничества. Въ семъ городѣ бываетъ одна въ году ярмарка.

КОЧЕЛАЕВО СЕЛО, въ уѣздѣ города Наровчатова, Пензенскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ въ году одна ярмарка въ Іюнѣ мѣсяцѣ въ десятую пятницу въ разныхъ числахъ; но по большей части на оной бывающіе крестьяне.

КОШИРА, ГОРОДЪ Тульскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ годовая ярмарка въ Маѣ мѣсяцѣ; но торгуютъ мѣлочными товарами.

КРАПИВНА, ГОРОДЪ Московской Губерніи. Въ семъ городѣ бывають двѣ годовыя ярмарки, а въ уѣздѣ онаго одна.

КРАСНОВОРСКОЕ СЕЛО, Двинской губерніи, въ уѣздѣ города Великаго Устюга, Вологодскаго Намѣстничества. Въ семъ селѣ бываесть небольшая ярмарка, на которую приѣзжаютъ купцы изъ разныхъ Россійскихъ городовъ съ мѣлочными товарами.

КРАСНОГОРСКАЯ ПУСТЫНЯ, въ уѣздѣ города Лебедяна, Тамбовскаго Намѣстничества. Здѣсь при Дѣвичьемъ Преображенскомъ монастырѣ бываесть одна годовая ярмарка.

КРАСНОЕ СЕЛО, въ уѣздѣ города Ливны, Орловскаго Намѣстничества. Въ ономъ бываесть въ году ярмарка 30 Іюля. Сюда приѣзжаютъ окрестныхъ городовъ купцы и разночинцы съ шелковыми товарами и другими, но по большей части мѣлочными, также и крестьяне съ своими издѣльями.

КРАСНОКУТСКЪ, въ уѣздѣ Намѣстническаго города Харкова. Здѣсь бываесть въ

въ году четьре ярмарки: первая въ постѣ окрестнопоклонной недѣлѣ, вторая Апрѣля 23, третія Іюня 29, четвертая Ноября 21. Приѣзжающіе на оныя купцы изъ разныхъ Россійскихъ городовъ, привозящъ шелковые и прочіе шовары, позументы, серебро въ посудѣ, и прочая; торгующъ также скотомъ и лошадыми.

КРАСНОЕ - КОЛЯДИНО, мѣстечко въ округѣ Малороссійскаго Прилуцкаго полку, Малороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году три ярмарки: первая Сентября 14, въ день Воздвиженія Честнаго Креста; вторая въ день Святаго Духа; третія Декабря 6, въ день Священителя Николая. На оныхъ торгующъ окольные жители своими произрастѣніями, какъ то хлѣбомъ, разнымъ скотомъ, свѣстными припасами, деревянную посуду и прочю мѣлочью.

КРАСНОКАМЕНСКОЙ ШАНЦЪ, Новороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году три ярмарки.

КРАСНОПОЛЬЕ, СЛОВОДА въ уѣздѣ города Мирополья, Харьковскаго Намѣстничества. Здѣсь бывающъ ярмарки :
пер-

первая Маія 9, вторая Августа 6, третія Ноября 8. Приѣзжаютъ на оныя купцы изъ близлежащихъ городовъ съ мѣлочнымъ товаромъ; а покупаютъ скотъ, лошадей и прочее.

КРАСНОСЛОБОДСКЪ, ГОРОДЪ Пензенскаго Намѣстничества. Въ ономъ бываетъ одна въ году ярмарка на осьмъ и недѣль по Пасхѣ въ пятокъ. Купцы приѣзжаютъ изъ ближнихъ городовъ съ шелковыми, бумажными, меховыми и прочими разными въ небольшомъ числѣ товарами; большею частію приѣзжаютъ крестьяне со своими припасами.

КРЕМЕННОЙ ШАНЦЪ, Новороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году четыре ярмарки.

КРЕМЕНЧУГЪ, ГОРОДЪ Новороссійской Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году три ярмарки сверхъ обыкновенныхъ торговъ.

КРЕСЛАВКА, МѢСТЕЧКО въ уѣздѣ города Дюнабурга, Полоцкаго Намѣстничества. Въ семъ мѣстѣ бываютъ въ году три ярмарки, на которыхъ торгуютъ Рижскаго двора крестьяне разными мѣлочными товарами, виномъ и пивомъ.

КРЕ-

КРЕСТЕЦЪ, ГОРОДЪ въ Новгородскомъ уѣздѣ. Здѣсь бываетъ годовой сбѣздъ для торговли Сентября 15 дня.

КРИВОНАВОЛОЦКАЯ ДЕРЕВНЯ, Удорскихъ волостей, Важгорскаго погоста, Яренскаго уѣзда, Вологодскаго Намѣстничества. Здѣсь бываетъ ярмарка Генваря съ 6 по 13 число, на которой по большой части закупаютъ промышленную крестьянами рыбу.

КРИВЦО, СЕЛО Ярославскаго уѣзда. Здѣсь бываетъ годовая Никольская ярмарка Декабря въ 5 день. На оную крестьяне привозятъ и продаютъ свиное сало, масло коровье, гусей, кожи сырые, и овчины; а купецкіе люди ни съ какими товарами не приѣзжаютъ.

КРИЖБОРХЪ, МѢСТЕЧКО въ уѣздѣ города Дюнабурга, Полоцкаго Намѣстничества. Въ семъ мѣстѣ бываютъ въ году три ярмарки, на которыхъ торгуютъ Рижскаго двorca крестьяне разными мѣлочными товарами, виномъ и пивомъ.

КОРОЛЕВЕЦЪ, СОТНЯ или мѣстечко въ округъ города Нѣжина, Малороссійской Губерніи. Здѣсь бываетъ въ году три ярмарки; но одна изъ нихъ превосходитъ.

Кро-

КРОМЫ, ГОРОДЪ Орловскаго Намѣстническаго. Здѣсь бываеѣ въ году двѣ ярмарки, послѣ Святыя Пасхи на десятой и одинадцатой недѣлѣ, и тогда торговля производится привозимыми изъ городовъ купечесствомъ разными шелковыми и другими мѣлкими товарами; а городовые и уѣздные жители торгуютъ своими собственными пушного мѣста произрастѣніями и произведенными рукодѣліемъ вещами, не малымъ числомъ пенькою и холстомъ.

КРОПИВНАЯ, МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Переясловскаго полку, Малороссійской Губерніи. Здѣсь бываеѣ въ году двѣ ярмарки: первая въ день Пророка Иліи, вторая въ день Покрова Богородицы, кромѣ обыкновенныхъ торговъ. Купцы приѣзжаютъ на оныя изъ близлежащихъ городовъ съ красными и прочими товарами, со стеклянною и деревянною посудой, и съ мѣлкою изъ Донскихъ сѣаницъ рыбою. Жители продаютъ рогатой скотъ, лошадей, хлѣбъ, смолу, горячее вино и прочее. Привозятъ также сюда для продажи жителямъ Крымскую соль.

Ку-

ГУДАРИНСКАЯ СЛОБОДА, въ уѣздѣ города Удинска, Иркутской Губерніи. Здѣсь бываетъ ярмарка Ноября 24 дня, на которой торгуютъ разными мѣлочными шоварами.

КУМЗЕРСКАЯ ВОЛОСТЬ, въ Вологодскомъ уѣздѣ. Здѣсь бываетъ годовая ярмарка; но торгуютъ мѣлочными шоварами.

КУНГУРЪ, ГОРОДЪ Казанской Губерніи. Въ семъ городѣ во время праздниковъ бываютъ для торговли сбѣзды Генваря 6, Октября 28 и въ девяшую пятницу по Пасхѣ.

КУПЕНКА, СЛОБОДА въ уѣздѣ города Изюма, Харьковскаго Намѣстническаго. Здѣсь бываетъ въ году четыре ярмарки: первая на десятую пятницу; вторая Сентября 8, въ день Рождества Богородицы; третья Декабря 9, на день зачатія Анны; четвертая на сырной недѣлѣ. На оныя купцы привозятъ изъ разныхъ городовъ съ шелковыми, бумажными, шерстяными и прочими товарами.

КУРЕНКИ, МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Лубенскаго полку, Малорос-

россійской Губерніи. Въ ономъ бывають въ году три ярмарки: первая Февраля 2, другая Іюня 29, третія Октября 26 числа. Торгъ бываетъ привозимыми изъ уѣздовъ товарами, какъ то саломъ, рыбою, дегтемъ, горячимъ виномъ, нагольными овчинными шубами, говяжьими кожами, рогатымъ скотомъ, лошадьми, печенымъ хлѣбомъ, сѣстными припасами и другими мѣлочными товарами. Иностранныхъ же и Великороссійскихъ купцовъ съ знатными товарами на оныхъ ярмаркахъ никогда не бываетъ.

КУРЬЯНОВА, МѢСТЕЧКО въ уѣздѣ города Дюнабурга, Полоцкаго Намѣстничества. Въ семъ мѣстѣ бываетъ въ году одна ярмарка, на которой торгуютъ Рижскаго двора крестьяне разными мѣлочными товарами, виномъ и пивомъ.

КРЫЛѢВО, МѢСТЕЧКО въ округѣ Малороссійскаго Переясловскаго полку, Малороссійской Губерніи. Здѣсь бывають въ году три ярмарки: первая Маія 9, вторая Августа 15, третія Ноября 8. Торгуютъ разными мѣлочными товарами, стеклянною и деревянною посудою, и привозимою изъ Донскихъ станицъ

ницѣ мѣлкою рыбою. Жители прода-
ютъ рогатой скотъ, лошадей, хлѣбъ,
смола, горячее вино и проч. Привозящѣ
также сюда для продажи жителямъ
Крымскую соль.

КРЫЛОВСКОЙ ШАНЦѢ, Новороссійской
Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году
девять ярмарокъ.

КРЮКОВСКОЙ ШАНЦѢ, Новороссійской
Губерніи. Въ ономъ бываетъ въ году
четыре ярмарки.





ДНЕВНЫЯ ЗАПИСКИ

КАРАВАННОМУ ПУТИ

ЧРЕЗЪ НАУНСКУЮ ДОРОГУ ОТЪ ЦУРУХАЙТУ ДО ПЕКИНА.

1736 году.

Изъ Селенгинска путь былъ до Цурухайту Россійскимъ владѣнїемъ; по чему здѣсь подлинно и не описанъ. Разстоянїя же считается до Цурухайту 1000 верстѣ.

Цурухайтуевской форпостъ стоитъ при рѣкѣ Аргунѣ. На сѣверномъ берегу дворовъ находится меньше десяти безъ крышекъ, а прочїе жители живутъ въ шаловыхъ палаткахъ, по тому что лѣсу въ близости нѣтъ. Въ прочемъ сѣ мѣсто весьма не способно, чтобъ по силѣ трактата было въ немъ довольное купечество. По рѣкѣ Аргунѣ, на сѣверной сторонѣ кочуютъ Тунгусы, скотомъ люди богатые и въ дружбѣ приплывше. По своему обыкновенію платье носятъ они небогое.

МѢСЯЦЪ ІЮЛЬ.

17 дня. Переѣхавши чрезъ рѣку Аргунѣ на полуденную сторону, продолжалъ путь свой Россійской караванъ Китайскою стороною отъ Цурухайту не далеко въ верхъ по Аргунѣ рѣкѣ луговымъ мѣстомъ; по томъ ѣхали безводною степью и ночевали противъ сопки Гухда. Ызды было на примѣръ 10 верстѣ; дрова и воду брали съ собою въ запасъ съ рѣки Аргуни,

и такимъ способомъ нужду предупреждали. Для скопа корму было предсвольно, и кормъ богатой.

Оная рѣка *Аргуня* раздѣляетъ границу и караулы обоихъ государствъ. На сѣверной сторонѣ Россійской Имперіи при *Цурухайту* пограничный караулъ, и смотрѣніе подъ командою Капипана; а съ Китайской стороны на полуденномъ берегу оной рѣки караулъ подъ командою Мунгальскаго *Зангина Аранзы*, называемой *Гени Куку Добону Харауль*. Отъ онаго караула въ низъ по рѣкѣ *Аргунь* караулы и маяки содержатся подъ вѣдѣніемъ *Науна*скаго Генерала, отъ котораго ежегодно по однажды въ годъ прибѣгаютъ на *Цурухайту* въ Іюнь мѣсяцъ пограничные дозорщики, изъ коихъ главная персона бываетъ въ рангѣ Полковника, для осмотра карауловъ и маяковъ, начиная съ *Цурухайту* даже до *Амура*. Они привозятъ съ собою на *Цурухайтъ* для продажи чай Мунгальской, шабакъ листовою, дабы бѣлая большихъ рукъ, шамеды шелку сканато, поставы, усы, ашласы, канѣы, баибереки, кишайку шюневую малой руки, отъ части и серебро. За оное увозятъ лошадей Тунгузскихъ, мерлушки, бѣлку черную, скотъ рога-той, кожи красныя, шарбаганьи кожи; токмо за симъ торгомъ продолжаютъ время съ приѣзду своего не больше десяти дней, и спустя отъѣзжаютъ въ низъ по рѣкѣ *Аргунь* для осмотра пограничныхъ мѣстъ и карауловъ, а накупленное съ *Цурухайту* возвращаютъ въ городъ *Науи*. Весь оной ихъ торгъ составляетъ меньше десяти тысячъ, иногда же только до тысячи рублей простирается.

О семъ купечествѣ усмотрѣно , что оно производитъ Китайцы токмо для того , чтобъ Россіяне не могли на нихъ нареканія привести , что на учрежденное мѣсто они не опускаютъ своихъ купцовъ : ибо они до прибытія своего къ *Цурухайту* напередъ чрезъ обсылку даютъ извѣстіе пограничнымъ Россійскимъ начальникамъ , чтобъ позволили съ Россійской стороны приѣзжать тамошнимъ обывателямъ съ лошадьми , скотомъ , и съ прочимъ для купечества ; и по такому извѣстію во многихъ случаяхъ бывало , что когда Россіяне возбуждѣны къ такому съѣзду въ великомъ множествѣ и съ довольными поварами , то оныя *Наунцы* по приѣздѣ ихъ начнутъ за отѣздъ приниматься по карауламъ . И такимъ образомъ Россіяне многія безпокойствія отъ нихъ сносили .

18 днѣ . Отъ сопки *Гукда* путь былъ гладкою дорогою верстѣ съ десять ; а по томъ ѣхали чрезъ гору и маленькіе увальчики . Не дошедъ до ключа *Нохторонъ Булакъ* шли ровною дорогою верстѣ съ пять , и ночевали при ономъ ключѣ . Ёзды было 35 верстѣ .

Воды для людей было довольно , а скоту скудно ; кормъ былъ богатой ; дрова брали съ горы *Нохторо* , на которой лѣсъ березовой . На сей же горѣ находящія звѣри изюбри и козы дикія ; однакожъ немного . Она отстоитъ меньше двухъ верстѣ отъ дороги . Въ проѣздѣ было мѣсто ещепное , и жилья ни какого не имѣется , ниже какіе лѣса находящіяся .

19 дня отъ ключа *Нохторонъ Булакъ* слѣдовали гладкою и ровною дорогою больше версты, и подымались на гору, съ которой спускъ былъ въ падъ *Икы Хаджи* до ключа; а спускъ далекой и пологой. Оной ключъ теченіе кажетъ весьма малое. Съ ключа *Ѣхали* на другую гору и спустились въ падъ *Бача Хаджи* ко ключу. Спускъ былъ даже до ключа, водою довольнаго. Ъзды было 15 верстѣ.

Кормъ для скота былъ богатой, а для дровъ Ѣздили за сопку больше версты; дрова сухія осиновыя.

Въ проѣздѣ мѣста были пустыя и степныя, а путь былъ между солками.

Въ верхѣ по пади *Бача Хаджи* отъ *Хайларскаго Дорги Амбы* опредѣленъ караулъ, при которомъ одинъ начальникъ, да 20 человекъ служивыхъ. Они разбѣгаютъ отъ караула до караула, для лучшаго содержанія своихъ перебѣжчиковъ, также для смотрѣнія за ворами и отходящимъ скотомъ и лошадьми отъ *Хайларскихъ* кочевныхъ обывателей; а рапортъ приносятъ къ *Хайларскому Дорги Амбѣ*.

20 дня. Отъ ключа *Хаджи* *Ѣхали* чистую падью до рѣчки *Мергела*, при которой на полуденномъ берегу ночевали. По оной рѣчкѣ лѣсъ паловой сырой, а другаго лѣсу не имѣется. Сія рѣчка отъ дождей прибыль великую имѣетъ. Ъзды было 12 верстѣ, и кормъ былъ для скота богатой.

Сего дня, не доѣхавши съ караваномъ до рѣчки *Мергела*, на встрѣчу каравану выѣхало съ *Мергелскаго* караула служивыхъ людей человекъ съ 50 съ кайдаками, оружіемъ и саблями. Въ проѣздѣ поздравляли Канцеляріи Совѣт-

вѣшника со щастливымъ прибытіемъ, о себѣ же объявили, что они опредѣлены отъ Хайларскаго Дорги Амбы при рѣчкѣ Мергелѣ для караулу; а нынѣ услыша прибытіе Совѣшника, выбѣжали для поздравленія. Совѣшникъ за то благодарилъ и изимно ихъ поздравлялъ. По томъ они разбѣхались на караулъ, а Совѣшникъ слѣдовалъ до станова къ рѣчкѣ Мергелу.

21 дня бѣжали въ низъ по рѣчкѣ Мергелу чистою дорогою верстъ больше десяти; по томъ, оставя оную рѣчку въ правой сторонѣ, слѣдовали падью гладкою и подымались чрезъ гору долгую и крушую, съ которой спустились въ падь Эиръ ко ключу Эирисъ Булакъ, гдѣ и ночевали. Ызды было 35 верстъ.

Корму для скота, такожъ и воды, было довольно, но дровъ не было.

Путь былъ пусными мѣстами токмо при рѣчкѣ Мергелѣ.

Прѣзжая караулъ, который отъ Хайларскаго Дорги Амбы опредѣленъ, видѣли, что люди при ономъ караулѣ живутъ въ правыхъ балаганахъ.

Отъ рѣчки Мергела въ лѣвой сторонѣ осталась дорога, которая слѣдуетъ на устье Дзадумъ рѣки. По сей дорогѣ караванъ не пошелъ, получа извѣстіе, что Хайларъ рѣка въ великой прибылѣ состоитъ, хотя и уиѣряли, что при урочищѣ Устэя Дзадума излишніе перевозки будутъ; но для лучшаго переправленія пошли на урочище Наджилъ Хада.

22 дня отъ ключа Эиръ Булакъ путь былъ бездорожицею, степными мѣстами, чрезъ малыя горы и перешейки, и прошли на большую до-



дорогу къ рѣчкѣ *Тыныкену*, у которой и ночевали. Ызды было 15 верстѣ.

Корму для скота довольно, но дровѣ не было.

Въ верхѣ по рѣчкѣ *Тыныкену* предовольно кочуетъ *Солоновѣ* и *Мунгалыцовѣ*, которые содержатся подѣ вѣдомствомъ *Хайларскаго Дороги Амбы*, а переведены изъ *Наунскаго уѣзду* для поселенія по *Хайлару*. Онѣе люди по видности небогатые; скотѣ у себя имѣютъ лошадей, барановъ, рогатой скотѣ, и то отъ части; такожѣ находятся у нихъ верблюды, токмо весьма малы.

23 дѣя путь былъ въ низѣ по рѣчкѣ *Тыныкену* чистою падью большою дорогою даже до рѣки *Хайлара*. Не дошедъ до сей рѣки переѣзжали чрезъ рѣчку *Тыныкенъ*, а по томъ остановились при рѣкѣ *Хайларѣ* на сѣверномъ берегу противъ сопки на *Джилъ Хада*. Ызды было 12 верстѣ.

При рѣкѣ *Хайларѣ* для дровѣ лѣсу было довольно, а скоту кормѣ хоня доволенъ, токмо трава весьма высока и непріятна для скота.

Отъ сопки на *Джилъ Хада* въ низѣ по *Хайлару* рѣкѣ находится лѣсъ таловой не весьма богатой, а въ верхѣ по той же рѣкѣ побольше, и кромѣ тальника осиновою и пополевою; да и черемховой лѣсъ по всей рѣкѣ въ разныхъ мѣстахъ находится.

Даурцы сказывали, что весною и осенью въ рѣкѣ *Хайларѣ* превеликое множество бываетъ рыбы сазановъ и шайменей; отъ части имѣются также щуки и сомы, которыхъ они промышляютъ сѣтѣми.

Отъ сопки на *Джинь Хада* въ низъ по рѣкѣ *Хайлару* въ 60 верстахъ, по указу Китайскаго *Хана* избрано мѣстечко за рѣками *Хайларомъ* и *Эбиномъ* въ стрѣлкѣ, окруженное рѣкою *Эбиномъ* и *Хайларомъ*, для городского строенія и домовъ на поселеніе переведенныхъ служилыхъ изъ *Науискаго* уѣзду *Даурцовъ*, *Солонцовъ* и *Мунгалъ*, числомъ 3000 человекъ; токмо еще городского строенія не начато, а построено для перваго почашія до десяти домовъ жилыхъ, да толикоежъ число торговыхъ лавокъ; прочіе же переведенцы разселились нынѣ до подлиннаго строенія по рѣкѣ *Хайлару* и *Эбину* и по другимъ многимъ рѣчкамъ. *Хлѣбъ* въ ономъ мѣстѣ не надежно родится, по тому что ранними инеями изобиженъ бываетъ: по чему и строеніе производится съ такимъ токмо намѣреніемъ, чинюбъ близъ Россійской границы была съ ихъ стороны надежда для обороны отъ нападенія: ибо прежде оныя мѣста были пустыя, и ниже какія кочевья имѣлись. Въ вышеписанныхъ торговыхъ лавкахъ имѣются на продажу камки, потребныя на *Мунгалской* обиходъ, дабы бѣлыя большихъ рукъ, стамеды, чай бакчевой, пшено сорочинское, мука пшеничная и вино привозное изъ города *Науна*. У сего мѣста лѣсъ сосновой сырой, да и того весьма мало; *Солонцы* называютъ его *Нагалтай Нарасу*. За симъ мѣстомъ и лѣсомъ къ западу кажутся степи превеликія слѣдующія къ *Далай* озеру, которое *Даурцы* называютъ *Кулюнь Буирь*.

Переведенцамъ служилымъ людямъ для новаго поселенія изъ Ханской казны въ награжденіе дано не въ зачетъ годоваго жалованья,
че-

человѣку по пяти коровѣ, по пяти кобылѣ, и по пятидесяти барановѣ. За коровѣ давано и серебромѣ по пяти лапѣ за корову; а кобылы и бараны даны изъ Ханскихѣ шабуновѣ, которые содержатся подѣ Калганскою стѣною. И такимѣ образомѣ оное награжденіе всѣмѣ вышеписаннымѣ служилымѣ 3000 человекамѣ роздано было. Тѣмѣ же переведенцамѣ дается въ годѣ жалованья по 12 лапѣ человекѣ серебра. Команду надѣ ними имѣетѣ двѣрцовый Министръ въ рангѣ *Дорги Амы*. Ему же въ команду для вспоможенія опредѣлены *Меринъ Дзанъ Гинъ*, да одинѣ человекѣ *Ужырда*. Писменной корреспонденціи пересылку имѣетѣ онѣ помимо *Наунскаго Генерала* прямо въ *Пекинъ*.

Во время бытности при рѣкѣ *Хайларѣ*, а особливо при сномѣ на *Цурухайту*, шли прелекитѣ и непрестанные дожди, отъ чего земля спала сыра, и скошу разные вреды приключились, а имянно: верблюды многіе спали хромать, а у иныхѣ подошвы отъ мокроты оторѣвали; бараны такожѣ отъ хромоты нужду шерѣли, а у лошадей появился въ ногахѣ мокрецѣ; особливо же отъ червей ядовитыхѣ лошадямѣ многая хромота производила. Понеже весьма прѣстрашны оныя скорби явились, то хотя и скучные дожди мѣшали въ путь слѣдовать, однако же разсуждено было за благо больныхѣ и хромой скошѣ оставить и съ *Хайлара* до границы *Россійской* возвратитѣ съ караванными служилыми. Исполня же сѣ продолжалѣ караванѣ путь какѣ ниже сего слѣдуетѣ.

При рѣкѣ Хайларѣ всего стояли восемнадцать дней. При сей рѣкѣ очень много зѣбѣй, которыя были и скоту не безвредны. На ней утонулъ Иванъ Пошатовъ; онъ же и Коровинъ.

МѢСЯЦЪ АВГУСТЪ.

12 дня отъ рѣки Хайлара ъхали чистую падью Шорухъ, и ночевали въ той же падѣ на безводномъ мѣстѣ. Ъзды было 13 верстѣ.

Для воды ъздили въ передѣ верстѣ съ пятью на ключъ Шорунъ Гинъ Булакъ. Для скота кормъ былъ богатой; дровъ не было; въ проѣздѣ жилья и кочевья не имѣется, а по споронамъ въ дальности кочуютъ Солонцы.

13 числа путь былъ пою же падью Шорунъ до ключа Шаругинъ Булакъ гладкою дорогою верстѣ съ пятью, а отъ ключа подымались чрезъ гору и спустились на ключъ безъ названія. Противъ того ключа на правой сторонѣ былъ лѣсъ березовой, токмо не богатой. Отъ ключа садовали маленькою падью до ключа Тарбагатаинъ Билчиръ Булакъ. Тутъ переѣзжали чрезъ малую грязь безъ труда; по томъ ъхали въ верхъ по падѣ Тарбагатай, и ночевали при ключѣ Тарбагатаинъ Булакъ. Ъзды было 20 верстѣ.

Для скота кормъ былъ богатой; для дровъ ъздили на сопку съ версту и меньше, а дрова были березовыя. Въ проѣздѣ жилья и кочевныхъ людей не было.

14 числа путь былъ по той же падѣ Тарбагатай пустыми мѣстами. Отъѣхавши двѣ версты

спы проѣхали ключъ, прошивъ котораго на сопкѣ есть лѣсъ березовой. Оттуда оставили большую караванную дорогу въ лѣвой сторонѣ, и шли двѣ же версты до ключа безъ названія. Противъ сего ключа на сопкѣ находится также лѣсъ березовой. Отъ ключа же оставя падъ *Тарбагатай* въ правой сторонѣ, ѣхали бездорожицею чрезъ двѣ долины и высокія горы. Съ послѣдней спустились къ рѣчкѣ *Уланъ Бургасу*, по которой шли недалеко въ низъ, и ночевали при устьѣ оной рѣчки близъ рѣчки *Дзадула*. Ызды было 25 верстѣ.

Для скота корму было довольно. По рѣчкѣ *Дзадулу* находится лѣсъ шаловой, черемховой и толстой топольникѣ.

По той же рѣчкѣ въ низъ кочуютъ Солонцы, скотомъ люди бѣдные. Въ лѣтнее время имѣютъ у себя юрты камышевыя, а въ зиму накрываютъ войлоками. Оные Солонцы сказывали, что по рѣчкѣ *Дзадулу* временно бываютъ змѣи большія, въ длину трехъ сажень, а толщину въ охватъ челоуѣку, которыхъ хотя опасно видѣть, токмо они невредимы: однакожъ они Солонцы ихъ боятся, ибо отъ духу, гдѣ они живутъ, можетъ челоуѣкъ смерть понести. Ниже устья *Уланъ Бургасу* при рѣчкѣ *Дзадулу* остался станецъ, при которомъ десять подводъ и 10 челоуѣкъ Солонцовъ постановлены, съ перемѣною отъ *Науна* до *Хайларскаго Дорги Амбы* и съ *Хайлара* до *Науна*, понеже съ *Науна* до *Хайлара* въ разныхъ мѣстахъ такіе станцы учреждены.

15 числа путь былъ чистою падью четыре версты до рѣчки безъ названія. Отъ той рѣчки чрезъ гору спустились къ рѣкѣ *Унырь* въ прилугѣ называемой *Мендужинъ Тохой*. Разстоянія между рѣчкою до прилуга 3 версты, отъ котораго ѣхали въ верхъ по рѣкѣ *Унырь* правою стороною, и перешедъ оную на полуденной берегъ ночевали при той же рѣкѣ *Унырь* противъ броду. Ызды было 15 верстѣ.

На обѣихъ сторонахъ рѣки *Уныра* на берегахъ были грязи небольшія, которыя прошли безъ труда. По сторонамъ рѣки въ сопкахъ былъ лѣсъ березовой; а по рѣкѣ находится тальникъ и чермошникъ.

Бродъ перешли способно, при которомъ остался станецъ, на коемъ стоятъ *Солонцы* съ десятию подводами.

На полуденной сторонѣ рѣки *Уныра* противъ броду недалеко лежитъ покойникъ *Шангинъ*, которой умре въ *Молоховѣ* караванѣ.

16 дня недалеко отошедъ отъ становья, переѣхали чрезъ рѣку безъ названія, и ѣхали въ верхъ по рѣкѣ *Унырь* лѣвою стороною, и слѣдовали чрезъ гору, на которой лѣсъ березовой. У сей горы, оставя рѣку *Унырь* въ правой сторонѣ, путь былъ въ верхъ по рѣкѣ *Олочи* гладкою дорогою, и перешелъ рѣчку безъ названія, ночевали противъ стрѣлки двухъ рѣчекъ *Олочи* между горами, которыя покрыты богатымъ березникомъ. Ызды было 20 верстѣ.

Для скота кормъ былъ доволенъ, токмо трава очень высока, и скоту непріятна. Въ проѣздѣ мѣста были пустыя, ниже какія кочевья имѣются. По вышеписаннымъ горамъ козъ дикихъ весьма довольно, шакожъ нахо-

находятся и зюбри. Сии звѣри дики, но человека не боятся, понеже оныя мѣста пусты, и ни кто на нихъ жилищами не пребываетъ; для промыслу же тѣхъ звѣрей мѣста способны, особливо для облавъ весьма удобны.

17 числа за отдохъ скота днвали.

18 числа путь былъ въ верхъ по рѣчкѣ Олочи лѣвою стороною, дорогою гладкою между горами, покрытыми богатымъ березникомъ, и ночевали при той же рѣчкѣ противъ броду, чрезъ которой въ предбудущій день слѣдуетъ итти. Ызды было 20 верстъ.

Въ пути прошли пять рѣчекъ, а именно отъ стану до первой рѣчки разстоянїя 2 версты, до второй называемой Коргочи 4 версты. У сей рѣчки была грязь и болотное мѣсто, которое прошли съ небольшимъ трудомъ. До третьей рѣчки 12 верстъ. До четвертой рѣчки 13 верстъ. До пятой рѣчки 15 верстъ. До станова, гдѣ бродъ и Солонской станецъ съ десятию подводами, 20 верстъ.

Противъ станова въ горахъ былъ лѣсъ лиственничной, березникъ бѣлой и сѣрой, а по рѣчкѣ Олочи тальникъ.

Для скота кормъ былъ, токмо бесполезной, понеже трава вышиною весьма велика, а скоту неприятна.

По горамъ въ лѣсахъ имѣются звѣри сохаты, изюбри, и множество козъ дикихъ.

Въ проѣздѣ были мѣста пустыя и лѣса не убогїя; водъ ключевыхъ предовольно; а по извѣстїю отъ Солонцовъ и на полуденной сторонѣ Кингана текучихъ водъ такое множество, что

что ежели всѣ описывать, то и бумаги столько въ караванѣ не набрать.

10 числа отъ станова переѣзжали чрезъ рѣчку Олочи. На выѣздѣ берега въ одномъ мѣстѣ была грязь, въ проѣздѣ съ трудомъ; однакожъ подлѣ тогожъ мѣста проѣхали по другому новому мѣсту безъ труда, и ѣхали въ верхъ по рѣчкѣ правою стороною меньше полуверсты сырими мѣстами, гдѣ были каменья небольшие, а въ рѣдкихъ мѣстахъ и грязь, отъ которыхъ однакожъ большей трудности не видѣли; но ѣзда была тиха. Опшуда поднялись на мадевкой злобчикъ, съ котораго спуску не имѣли, и перешли чрезъ грязь труднѣйшую. Она въ ширину не больше сажени; однакожъ ежели бы нарочно посланные караванные служители не замечали по мѣсто лѣсомъ, тобѣ великую муку принять отъ той грязи. И паки ѣхали въ верхъ по рѣчкѣ Олочи сыримижъ и непроходимыми грязями до броду рѣчки Олочи, и тушъ перешли на другую сторону, гдѣ также было мѣсто грязное, и такимъ же способомъ, какъ выше сего для свободнаго проѣзду наметанъ былъ лѣсъ. По томъ шли сыримижъ мѣстами въ верхъ по рѣчкѣ Олочи лѣвою стороною на славной хребтѣ Кинганской, въ которой подымались безъ всякаго труда. Отъ станова до верху хребта разстоянїя будетъ верстѣ съ восемь. По сторонамъ дороги лѣсы липовенишной и березовой, съ трудомъ проходимыя, а съ хребта спускъ былъ весьма крутъ. Проходъ по дорогѣ токмо одной телегѣ. Спуску было версты на три. Въ семъ разстоянїи версты съ двѣ лежатъ по дорогѣ каменья большіе и малые, и вся та дорога покрыта камнемъ и напод-

нена

нена водою яко источникъ, понеже по всему хребту въ нашемъ проѣздѣ изъ каменьевъ ключевое теченіе было, отъ которыхъ въ низъ, яко на полдень, спала бытъ рѣка именуемая Яль. На спуску съ оной горы какъ верблюдамъ, такъ шедъгамъ и коляскамъ отъ каменьевъ весьма было досадно. По обѣимъ сторонамъ дороги лѣсъ непроходимой, а именно лиственничной и березовой. Оконча спускъ шрема верстами, бѣжали падею между лѣсомъ въ низъ по рѣкѣ Яль верстѣ съсемъ и ночевали при оной же рѣкѣ Яля. Всего разстоянія сего дня бѣжали 18 верстѣ. Путь былъ тихъ и съ немалымъ трудомъ отъ вышеписанныхъ грязей, горы и камня, особливо же довольно ломалось шедъгъ.

По хребту Кингану на полуденной сторонѣ имѣются звѣри сохаты, изюбри, кабаны, козы, волки, медвѣди, лисицы, рыси, а отъ части и бабры. На ономъ хребтѣ въ темныхъ лѣсахъ и въ непроходимыхъ мѣстахъ находящіяся промышленные Тунгусы оленные. Скопѣ у себя имѣютъ оленей, но другаго ни какого не имѣютъ; питаются звѣрми; промышленяютъ рысей, и въ прочія мѣста ѣздящѣ для соболиныхъ промысловъ, понеже они Китайскому Хану даютъ ясаку по одному соболу на годъ. Они кочуютъ и ѣздящѣ на оленяхъ.

На полуденной сторонѣ Кингана хребта по хребтамъ родится орѣховъ просшихъ предовольно; а по рѣкѣ Ялу и черемха находится.

Противъ станова появился лѣсъ дубовой. Вышеписанныя грязи, которыя остались на сѣверной сторонѣ хребта, больше отъ мно-

многихъ и безпрестанныхъ дождей прибавились; а въ сухое время не видно такого труднаго проѣзду, какъ нынѣ былъ.

20 дня дневали за отдохъ верблюдамъ и лошадамъ, такожъ для сушки казенной мягкой рухляди, понеже близко двухъ мѣсяцовъ съ избытїя съ *Дурухайту* безпрестанные дожди спояли, и онѣ мокроты онѣ товары стали сыры.

21 дня путь былъ въ низъ по рѣкѣ *Яла* между лѣсными горами гладкою и покойною дорогою, и прошедъ сопку *Бухату* и рѣчку *Бага Шибечи*, ночевали при рѣкѣ *Яла*, близъ оной же рѣчки *Шибечи*. Дорогою проѣхали, кромѣ оной *Шибечи*, пять рѣчекъ: первая *Салба-чи*, другая *Ихи Шибечи*, пропчїя безъ названїя. Теченїе имѣютъ они изъ хребта *Кингана*. Въ проѣздѣ по горамъ былъ лѣсъ березовой, лиственничной, дубовой, а по рѣкѣ шальникъ, черемшникъ и топольникъ; по горамъ же, *Солонцы* сказываютъ, есть много звѣрей, о которыхъ писано по *Кингану* хребту, также и орѣховъ предовольно. Ъзды было сего дня 20 верстъ.

У вышеписанной сопки спанецъ *Бухатуинъ* *Ул*.

22 дня отъ рѣчки *Шибечи* путь былъ гладкою дорогою. Въ пути проѣхали три рѣчки: первую *Дулгудей*, вторую *Мангичи*, третью безъ названїя. По томъ пошли чрезъ *Алиньскіе* протоки. Въ первомъ проѣздѣ шли чрезъ три протоки и прошли островъ *Борохойласу*. Отъ оной протоки шли каменистымъ мѣстомъ, котораго

раго было сажень на 30 въ низъ по протоку, и пришли къ рѣкѣ Ялѣ, гдѣ переѣзжали глубокимъ бродомъ; и рѣка безмѣрно быстрая. По томъ паки переѣзжали чрезъ два залива, которые изъ рѣки Ялы, и въ нее же впадаютъ, и ночевали у послѣдняго залива, не дошедъ маленькой горы *Модо Угеи Даба*. Ъзды было 20 верстъ сего дня. Переѣзду было чрезъ Ялу съ протоками и заливами 6 разъ. Въ горахъ лѣсъ такой же, какъ и прежде писано. Такожъ и на горахъ звѣри такіе же держатся.

23 дня Ъхали чрезъ малую гору *Модо Угеи Даба* въ низъ по рѣкѣ Яла и прошли въ пути три маленькіе ключа; и пробѣжавши отъ стану верстъ 12, перешли чрезъ рѣчку *Баринъ* безъ труда спосбнымъ бродомъ, при которой спитъ спанецъ *Баринъ Уя*. Оная рѣчка впадъ еще въ рѣку Ялу, которую по переѣздѣ рѣчки *Барина* оставили въ правой сторонѣ. По томъ шли въ верхъ по маленькой рѣчкѣ безъ названія версты съ четырѣ, и не дошедъ горы *Баринъ Дабъ* вершны съ лѣвъ, ночевали при той же маленькой рѣчкѣ. Ъзды было 6 верстъ. Противъ сего мѣста лѣсъ и звѣри такіе же; да и кабановъ предовольно. Поти въ броду рѣчки видны были на полуденной сторонѣ рѣчки *Барина* каменные столбы, подобные башнямъ, именуемые *Тырхыне*, которые остаются отъ дороги въ правой сторонѣ.

24 дня Ъхали до горы вершны съ двѣ, и подымались на гору *Баринъ* крутымъ подъемомъ безъ большаго труда. На дорогѣ лежатъ на горѣ и подъ горою каменья маленькіе, безъ труда и безъ вреда шелѣгамъ. Спусти въ на рѣчку *Чилете*, Ъхали по оной въ низъ,
 Часть VII. 81. ю и

и перешедъ рѣчку *Усечи*, ночевали въ стрѣлкѣ при рѣчкѣ *Эни*. Ъзды было 15 верстѣ.

Подъему на гору и спуску съ горы будетъ меньше половины версты. На горѣ лѣсъ лиственишной, дубовой и березовой противъ урочища *Цалбань*.

25 дня отъ стрѣлки проѣхавъ съ версту переѣзжали чрезъ большую рѣчку *Эни* легкимъ бродомъ; по томъ шли въ низъ верстѣ шесть правою стороною лѣсными мѣстами, и переѣхали на другую сторону безъ труда. Оттуда шли въ низъ по оной же рѣчкѣ гладкою дорогою. Въ пути прошли рѣчку *Ая*, по томъ пашенныя мѣста, гдѣ былъ насѣянкой хлѣбъ близъ рѣки *Эни* у истока *Алги*. Ъзды было 27 верстѣ. У оныхъ пашенъ на правой сторонѣ рѣчки стоитъ одна мазанка.

Отъ другаго переѣзду *Эни* остался станецъ *Энинъ Уя*. Оттуда въ низъ пошелъ лѣсъ дубовой да березовой, а лиственишный пересѣкъся.

По оной рѣчкѣ въ зимнее время кочуютъ *Солонцы*, которые приѣзжаютъ съ рѣки *Хайлара* и пахоты содержатъ; *Хайларскіе* жъ жители приѣзжаютъ во время пахоты нарочно.

26 числа. Ъхали въ низъ по рѣчкѣ *Эни* версты съ три. Оттуда, оставя оную въ правой сторонѣ дороги, перешли чрезъ гору *Эни Даба*; до верьху отъ рѣки будетъ версты съ двѣ. Съ горы спустились на ключъ *Ширектечи Булакъ*. На оной горѣ *Китайцы* ежегодно по зимамъ жгутъ уголья дубовые и возятъ для продажи въ *Наунь*. Съ горы путь былъ въ низъ по вышеписанному ключу до рѣчки *Энь*, которая пришла съ лѣвой стороны противъ каменъ.

женнаго мыса *Монголь Хада*. До того урочища Ъзды было со спану 12 верстѣ. По томѣ отъ мыса Ъхали въ низъ по рѣчкѣ *Энь* правую сторону со версту, гдѣ прошли станецѣ *Энинъ Ул*. Отсюда перешедъ бродомъ, Ъхали въ низъ по лѣвой сторонѣ и ночевали при той же рѣчкѣ. Всего Ъзды было восемнадцать верстѣ. Путь былъ гладкою дорогою, и гора безъ пруда. Сего дня лѣсу было до сопки *Монголахда* по обѣимъ сторонамъ дороги въ близости довольно, а лѣсъ дубовой отъ сопки въ низъ по рѣчкѣ *Эни* отъ дороги далеко, и спалъ рѣдокъ. По рѣчкѣ тальнику для дровъ было довольно.

Сего дня съ собою брали въ запасъ дрова дубовыя, для котрыхъ посылали въ гору съ версту.

27 дня путь былъ въ низъ по рѣчкѣ *Энь* лѣвою стороною гладкою дорогою, и пробѣжавши верстѣ съ шесть, перешли чрезъ маленькой перешеекъ, противъ котораго за рѣкою *Энь* сопка *Начаки*. На ней лѣсъ дубовой. Въ одномъ мѣстечкѣ отъ того перешейка шли по увалу, и спусясь съ маленькова увальчика, шли гладкою и покойною дорогою, и ночевали при рѣчкѣ *Энь* у землянаго вала, который слѣдуетъ отъ рѣки *Амура* на *Гобейскую* степь. Оный дѣланъ въ разныхъ лѣтахъ повелѣніемъ *Нижанскаго Хана*. Ъзды было 12 верстѣ.

Отъ сопки *Начаки*, между землянымъ валомъ версты на четьре по правой сторонѣ дороги, имѣется лѣсъ дубовой. На стоянкѣ дровъ таловыхъ сухихъ было довольно, но лѣсъ по горамъ пресѣкъ.

28 дня отъ землянаго валу перешли чрезъ ма-
ленькой перешеекъ, и шли гладкою дорогою въ
низъ по рѣкѣ *Энь*, степными мѣстами. Въ пути
прошли урочище *Кухуръ Кунду*, и перешли
чрезъ рѣчку *Ень*, гдѣ оставили станецъ *Из-
броду*. Прошъ двѣ версту ночевали при оной же
рѣчкѣ *Энь*. Ъзды было 10 верстѣ. По рѣчкѣ
пальникъ рѣдкой, а при стоянкѣ дровъ тало-
выхъ было съ довольствомъ, но не богато.

29 дня оставя рѣку *Энь* въ лѣвой сторонѣ,
шли великою степью, безводнымъ мѣстомъ,
гладкою и покойною дорогою, и ночевали при
колодцѣ *Шире Туинъ Худунъ*, гдѣ былъ ста-
нецъ и два двора жилые. Въ нихъ живутъ
иноземцы *Мунгалской* породы. Дворы ихъ
мзанки. Они имѣютъ отъ части пахоту,
сѣютъ гречуху, овесъ, *Мунгалскую* буду, сѣ-
мя конопляное, и ямень. Ъзды было 35
верстѣ.

Воды скудно, и вода плохая.

АВГУСТЪ.

30 дня. Отъ *Ширету Худунъ* ѣхали великою
степью, пашенными мѣстами, куда приѣжа-
ютъ изъ нижеписанной деревни и пашутъ
жлѣбъ, и ночевали въ деревнѣ *Яичинъ* близъ рѣки
Науна. Дорога была покойная. Въ оной же
деревнѣ живутъ *Даурцы*. На продажу нахо-
дящся дрова, каша, рѣдка, и курицы.
Ъзды было 20 верстѣ.

31 дня путь былъ *Даурцами* въ низъ по
рѣкѣ *Науна* пашенными мѣстами великою
степью. Въ пути прошли деревни *Хара*, *Ярса*,
На-

Наманчи, и не дошедъ до города Науна верстѣ съ шестѣ, стояли между Наманчи и Гурбунчи, деревьями на степѣ. Ызды было 15 верстѣ. Дрова имѣли покупныя.

МѢСЯЦЪ СЕНТЯБРЬ.

1 дня Ыздили въ оной городѣ Наунѣ для покупки припасовъ харчевыхъ и для прочихъ пухевыхъ нуждъ. Въ городѣ для постною отведенъ былъ дворъ съ довольными покоями, и на оной дворъ поставленъ былъ караулъ для охраненія Россійскихъ людей.

О городѣ Наунѣ или Нонтѣ.

Городѣ Наунѣ стоитъ при озерѣ на высокомъ и ровномъ мѣстѣ. Озеро не широко, но длинно, и большей глубины не имѣетъ. Въ озеро изъ рѣки заливается вода. Городовое строеніе сичево: во крутѣ всего жилья обведена стѣна земляная, дѣланая изъ дерна; толщина по исподу аршина полтора, въ верху поларшина; вышина сажень; покрыта соломой рубленою съ навѣсомъ, на солому съ верху положенъ дернъ; крѣпости въ ней никакой не надежно; врата по мѣстамъ дѣланы изъ кирпича. Вънутрь шого города живущихъ дворы строены все мазанки; около дворовъ ограды и огородцы дѣланы изъ земли на подобіе вала низки, и оное дворовое строеніе весьма плохо и не крѣпко, и жила немного, развѣ дворовъ съ 500. Видомъ продолговатъ, и не широкъ; длина къ полуно; а при нижнемъ концѣ города сдѣлана крѣпость, окольностію не велика и четверугольна; полисадъ ставленъ изъ круглаго лѣса нетолстаго, вышиною сажени 3, да со внутреннюю сторону ставленъ такой же

полисадѣ, токмо въ половину пониже онаго; между ими ширины сажени полторы, и между ихъ сыпана земля. Пониже низкаго полисада по стѣнамъ баспѣоновъ нѣтъ; по угламъ же сдѣланы четыре башни на столбахъ, такожь и по стѣнамъ четыре, и покрыты на два скаша. Въ крѣпость прои врата пробѣжѣе здѣланы подъ башни, восточные, полуценные, западные, и во вратахъ по шри затвора деревянные. Внутри крѣпости жила никакого нѣтъ, токмо живетъ Губернаторъ; да имѣется канцелярія, анбары казенные, и тюрьма; инаго же строенія нѣтъ. Управляетъ дѣла Губернаторъ, равномъ Генераль, который посылается изъ Пекина, да при немъ Меринъ, Записный или Полковникъ, и прочіе приказные люди. Среди града улица большая; вдоль по граду по обѣимъ сторонамъ улицы лавки торговыя, а между ими харчевни, чайныя и кузницы. Длинною оная улица есть на версту. Въ лавкахъ товаровъ имѣется нарочито: камки, китайка, дабы, чай, соболи добрые, которыхъ тушошныя Тунгусы промышляютъ близъ Науна по хребту Кинганскому и по прочимъ мѣстамъ. Хлѣбные и харчевые припасы довольно дешевы. Жители города сего служилые люди и купецкіе; служилые, Манжуры, Даурцы, Солонцы; купецкіе, Никаны. При выѣздѣ изъ города кумирни великіе каменные, и строеніе изрядное и богатое. Въ кумирняхъ идолы великіе позлащены; да близъ же города надъ озеромъ на пригорѣ монастырь идолапорской. Ограда около онаго высокая каменная; въ нури шри кумирни велики, дѣланы изъ камня богато, и жилые покои, въ которыхъ ламы живутъ. Рѣка Наунь или Нонъ широка имѣетъ на примѣръ при рѣкѣ Ангартъ, что въ городѣ Иркуцкѣ вдвое;

вдвое; глубока, быстрина средняя, течетъ по мѣлкой иловатой дресвѣ, берега низки, и въ большую воду разливаеиця весьма широко по лутамъ. Противъ города островъ великой, но не широкой. Переѣзжаютъ чрезъ рѣку на бусахъ деревянныхъ, длиною сажень пяти, ширины сажень. Прежде переѣзжаютъ на островъ, а по томъ чрезъ матеру. При городскомъ берегѣ находятся избы, въ которыхъ живутъ перевозчики и за перевозъ собираютъ плату. Переѣхавъ рѣку, ѣхатъ дорогою до города вершины дѣтъ, и противъ города переброятъ озеро въ узкомъ мѣстѣ. Рѣка при городѣ лежитъ отъ Западной стороны, и начинаясь отъ Кинганскаго хребта, течетъ отъ Сѣвера къ полудню, и далеко прошедши Наунь городъ заворотилась къ Востоку, также къ Сѣверу на подобіе круга, и впадала въ Амуръ рѣку. Лѣса близъ Науна ни какого не видно. На потребу лѣсъ проводятъ издали съверху по рѣкѣ Науну. Рыбы въ рѣкѣ, какъ сказывали жишели, довольно.

8 дня. Оставя городъ Наунь въ лѣвой сторонѣ, ѣхали пашенными мѣстами, великою степью. Въ пути прошли деревни Табунчи, Чичигаръ Мерселъ, и ночевали противъ деревни Барчила. Ызлы было 16 верстѣ. Въ пути живущіе Даурцы. Дрова держали покупные, которые они въ запасъ заготовляютъ въ деревняхъ. Жишели сѣютъ хлѣбъ, ямень, пшеицу, конопля, гречюху.

9 дня. Путь былъ Даурцами, пашенными мѣстами и великою степью. Въ пути прошли деревни Уланъ, Арги, Ганга, Ханбеда, и ночевали у оной же деревни Ханбеда, при рѣкѣ

Курь Кира. Ъзды было 30 верстѣ. Пахоты такіежѣ, какѣ и прежде. Оная деревня послѣднее жильє Даурское, а отсюда ѡпередѣ змѣя Мунгалская, на которой живутѣ разные владѣльцы даже до Калгана.

10 дня путь былѣ Мунгалской, великою степью, покойною дорогою, пустыми мѣстами, и не дошедѣ спанецѣ Хадауханѣ Уя ночевали при рѣкѣ Ялѣ. По сей рѣкѣ и по степѣ кочуютѣ Мунгалцы, названіемѣ Залды. Оной спанецѣ подѣ вѣдомствѣ Дурбетскаго Бандзурѣ Бесу. Ъзды было 25 верстѣ.

Вѣ командѣ оваго Бесу, сказываютѣ Мунгалцы, 43 Зангина, а у всякаго Зангина по 160 человекѣ служилыхѣ. Они кочуютѣ по рѣкѣ Науу и по степямѣ поразнымѣ мѣстамѣ; токмо люди небогаты, и находится много самыхѣ бѣдныхѣ и нищихѣ.

Жители на станцѣ пашутѣ буду (сирѣчь пшено) Мунгалскую; имѣютѣ у себя дрова изѣ мѣлкихѣ прушковѣ шаловыхѣ, которые нарочно сушатѣ вѣ запасѣ, и живутѣ вѣ мазанкахѣ. Сего дня Наунскіе провожатые смѣнились, и побѣхали возвращено; а на смѣну имѣ приѣхали Мунгалцы, названіемѣ Дурбеты.

11 дня прошедѣ спанецѣ бѣхали великою степью, и ночевали на степѣ при урочищѣ Милыкенту Тохой при озеркахѣ. Ъзды было 15 верстѣ. По сторонамѣ дороги кочуютѣ Мунгалцы роду Дзалаатскаго.

12 дня путь былѣ такоужѣ гладкою дорогою. Вѣ пути прошли колодезь Анбуга, при которомѣ оставили деревню, и перешедѣ рѣку Чолѣ, ночевали у станца Чолинѣ Уя, при той же рѣкѣ между Чолонѣ рѣкою. Жители жи-

живутъ *Мунгалыцы*, названіемъ *Дзала*тъ, люди небогатые, при урочищѣ *Джюнту* въ мазанкахъ; пахутъ буду *Мунгалскую*, и ставятъ въ запасъ въ зиму сѣно. По рѣкѣ имѣется мѣлкой сырой тальникъ, такожь и у вышеписанной деревни мѣлкой тальникъ отъ части находится. Въ оной деревнѣ жиители живутъ въ мазанкахъ же. Дрова имѣютъ изъ мѣлкихъ прутьевъ таловыхъ запасные. Ызды было 13 верстъ. По сторонамъ дороги кочуютъ *Мунгалыцы*. Оной станецъ подъ вѣдомствомъ *Джилатскаго Белея Тегуи*тъ.

Сего дня *Мунгалыцы Дурбеты* смѣнились, а на смѣну приѣхали *Мунгалыцыжъ Дзала*тъ, у которыхъ платье было весьма убогое; люди они не мужественные; не имѣютъ сайдаковъ; луки свои на поясахъ привязываютъ, а стрѣлы за поясъ втыкаютъ. Сей способъ весьма сѣихъ обычаемъ несогласенъ, и сии чиняшъ сего по нуждѣ отъ бѣдности.

13 дня путь былъ чрезъ двѣ рѣки *Чоль* такожь степью. Въ пути прошли земляной пустой городъ, названіемъ *Богдоинъ-Хото*, а по томъ колодезь *Челоту Худукъ*, который глубины больше семи сажень, а вода плохая и скудна. По томъ шли безводною степью, и прошли урочище *Боро Хошу*, ночевали на степѣ безъ воды. Воду брали съ собою въ запасъ. Ызды было 30 верстъ.

Въ пути было довольно ягодъ. Вишни родятся на чистыхъ мѣстахъ, а больше на бугричкахъ. По сторонамъ дороги кочуютъ *Мунгалыцы Дзала*. Вышеписанная рѣка имѣетъ течение тремя устьями въ *Нонъ* рѣку.

14 дня пути былъ великою степью, гладкою дорогою, до станца *Хара Кырсу*тенинъ *Уя*, при
ю 5
ко-

которомъ и ночевали. У сего станца жители живущъ въ мазанкахъ и въ *Мунгалскихъ* юртахъ. Воду брали изъ трехъ колодцовъ, и вода хорошая; люди и скотъ пили ее съ удовольствіемъ. При семъ жилъ солонцовъ имѣется довольно. Бѣды было 20 верстѣ.

У сего станца *Мунгалцы* *Дзаладъ* смѣнились, а на смѣну имъ приѣхали *Мунгалцы* жъ *Хорчинъ*.

Оныя жители ставятъ сѣно въ зиму, и имѣютъ по малому числу лошадей, рогатого скота, и барановъ. На станцѣ опредѣлено по 50 домовъ и по 150 человекъ. Для подводной гонимы имѣютъ лошади казенные; а на всякомъ станцѣ опредѣлено по 50 лошадей, которыхъ брали отъ *Засаковъ*; изъ казны же за каждую лошадь выдано по 6 ланъ по 3 чина.

Сего лѣта у жителей хлѣбъ не родился. Въ мѣсто дровъ имѣютъ траву и сѣно. Оной станецъ подвѣдомствомъ *Хорчинскаго Намдзала* *Гуна*.

Въ проѣздѣ по сторонамъ дороги кочуютъ *Мунгалцы* *Дзаладъ*.

Всѣхъ станцовъ *Мунгалскихъ* въ нашемъ проѣздѣ, починая со станцу *Ходаханъ* *Уя*, до 50 юртъ, называемыхъ *Цаганъ* *Хото*, числомъ 16. На всякомъ станцѣ по вышеписанному числу лошадей, людей и юртъ опредѣлено.

15 числа бѣжали превеликою гладкою степью, большою дорогою. Въ пути прошли урочище *Дагада*, и при томъ урочищѣ при дорогѣ на лѣвой сторонѣ оставили два колодца *Дагай-данъ* *Худухъ* отъ станцу верстахъ въ 25. Воды въ оныхъ для людей безъ нужды. По томъ прошедь два же колодца *Кабури*, ночевали при урочищѣ *Даша* *Магинъ* *Кудухъ*. Всѣхъ колодцовъ было 4; воды для людей довольно,

волю, а скопу скудно. Всего Ёзды было 40 верстѣ.

По сторонамъ дороги въ проѣздѣ кочевныхъ людей было не видно, и за безводицей кочевать негдѣ.

16 дня пути былъ великою безводною степью; покойною дорогою, и ночевали у станцу *Хашетунъ Уя*. Ёзды было 35 верстѣ. Корму для скота и въ одномъ колодцѣ воды предовольно. Жители живутъ въ *Мунгалскихъ* юртахъ. Сего лѣта ихъ *Мунгалская* буда не родилась. Они ставятъ въ зиму сѣно; дровъ не имѣютъ, и употребляютъ за дрова траву и коренья. Скотъ имѣютъ барановъ и лошадей; а отъ части и рогатой. На продажу въ нашемъ проѣздѣ находились войлоки и масло; мерлушки мѣняли на большія овчины бараньи и продавали на серебро. Оной станецъ подѣ въдомствомъ *Хорунискаго Дзасахту Вана*, именемъ *Шаджинъ Доргилванъ*. По сторонамъ дороги кочевья не имѣется.

17 дня отъ станца Ёхали такоюжъ степью и безводною гладкою дорогою до рѣки *Торо*, у которой на сѣверной сторонѣ обрѣтается нѣсколько жителей, кои живутъ въ мазанкахъ. Отъ сихъ дворовъ переѣзжали оную рѣку дважды бродомъ, а по томъ остановились близъ деревни *Мохой*. У оной же рѣки на полуденной сторонѣ перешли бродами способно. Ёзды было 35 верстѣ. По рѣкѣ *Торо* кочуютъ *Мунгалцы* въ *Мунгалскихъ* юртахъ. Они приѣзжали къ каравану, и съ собою привозили на продажу лошадей, скота рогатого и войлоковъ довольно.

Жи-

Жители, которые живутъ въ мазанкахъ, пашутъ пахоты, и сѣютъ буду *Мунгальскую*; шокмо люди бѣдные.

Отъ рѣки *Чола* даже до рѣки *Толо* всякой скопѣ въ питѣѣ нужду претерпѣлъ, хотя отъ часни въ колодцахъ питѣемъ и догольствовались; и когда увидѣли оную рѣку *Торо*, то безвременнѣо напали и не думали болѣе сѣмѣсна сойти. Отъ сей рѣки въ передѣ до рѣки *Шара Мурина*, по словамъ вожей, въ полѣ будетъ не безъ нужды скопу.

18 дня за ошдохъ скопу и для пойла при рѣкѣ *Торо* дневали. У жителей дровъ на продажу было скудно.

19 числа отъ рѣки *Торо* путь былъ великою гладкою степью, большею покойною дорогою, до станца *Нолучинъ Уя*, при которомъ и ночевали. Въ пуши прошли два колодца безъ воды, понеже оныя засыпало землею. Ъзды было 45 верстѣ.

Жители на ономъ станцѣ живутъ въ камышевыхъ юртахъ, и люди бѣдные. Они имѣютъ дровъ илимовыхъ на продажу довольно.

Оной станецъ подѣ въдомствомъ *Мунгальскаго Улусу Горлосъ Бату Гуна*.

Воды для людей довольно въ двухъ колодцахъ, а скопѣ довольствовался въ дождевыхъ озерахъ.

20 дня ѣхали степью, гладкою дорогою. Въ пути пршли по сторонамъ маленькіе злобчики или бугры маленькіе, на которыхъ растетъ мѣлкой сырой илимовникъ. По сторонамъ дороги кочуютъ *Хорчины*, въдомства *Тушетуванова*. Караванъ ночевалъ при колодцѣ *Угда*
Дзи

Дзаменъ Хашату Худукъ. Воды въ ономъ довольно. Ъзды было 20 верстѣ.

21 числа путь былъ чрезъ урочище *Джиранъ Даба*. Ъхали многими маленькими залбчиками или холмами. По правой сторонѣ дороги прилегли горы и хребты. Въ пути прошли древа персиковыя, которыя для дровъ брать было невозможно, и ночевали у станца *Боро Эргинъ Уя*, у четырехъ колодезѣ. Ъзды было 30 верстѣ. Въ пути по сторонамъ дороги кочуютъ *Мунгалыцы Тушетуванова Улусу*. Воды было довольно. Жители на станцахъ живутъ въ мазанкахъ, войлочныхъ и камышевыхъ юртахъ. Оной станецъ подъ вѣдомствомъ *Хорчинскаго Тушетувана*.

22 числа путь былъ степью между малыми увальчиками. Въ пути прошли колодезъ, протѣвъ котораго въ лѣвой сторонѣ и озеро небольшое. Ночевали въ жильѣ *Яманъ*. Ъзды было 28 верстѣ. Колодезѣ очень много и вода хороша. По правой сторонѣ дороги прилегли горы и хребты. Въ пути было довольно зайцевъ и фазановъ.

У онаго жилья дымовъ съ пятьдесятъ, и построена ограда кирпичная, въ которой палаты каменные, гдѣ лежитъ *Ханская дочь* прежняго *Манжурскаго Хана*; она отдана была *Дзоригу Чинвану Мунгалскому*, наздѣ годовъ со сто. Жители были ея крестьяне, а нынѣ имѣютъ смотрѣніе надъ ея пѣломъ. Около ограды насажены деревья илимовыя.

Всякой скотъ съ голодомъ ночь проводилъ, понеже трава не родилась; засухю вся выгорѣла. Дровъ на продажу находилось довольно.

23 дня шли степью. Путь былъ песчаными мѣстами между песчаными горами. Въ пути было по онимъ мѣстамъ илимовнику небольшого предовольно, такожъ и периковое дерево отъ части находилось. Дорога была съ горами маленькими, и ночевали у станца *Кусу Уя*. Жители живутъ въ камышевыхъ юртахъ. Ызды было 20 верстъ. По сторонамъ дороги кочуютъ люди *Дарханова Улуса*.

Колодцовъ было три: но вода въ нихъ плохая съ духомъ коневымъ. Скотъ поили въ озерѣ. Солонцовъ было довольно. Дровъ на продажу находилось довольножъ.

Оной станецъ подъ вѣдомствомъ *Хуруинскаго Дарханъ Вана*. Въ проѣздъ было зайцовъ довольно; отъ частижъ и фазаны находились.

24 числа ѣхали степью. Въ пути прошли урочище *Эргету*, у котораго озерко дождевое. Потомъ прошли одинъ колодецъ и озеркожъ *Тодаи*. Отъ онаго ѣхали мимо песчаныхъ бугровъ, и прошли урочище *Курету Хакъ*, у коего было два колодца. Сіе мѣсто въ песчаныхъ буграхъ. Оттуда шли чрезъ мѣлокій илимовникъ при урочищѣ *Далай Хакъ*, и ночевали у четырехъ колодцовъ и у озера. Вода была въ колодцахъ средняя. Скотъ гоняли въ постороннее озерко, понеже вышенписанное озерко мѣлко и соленое. Ызды было 20 верстъ. По сторонамъ дороги кочуютъ *Мунгалцы Джарутъ*; такожъ и при семъ урочищѣ было довольно кочевьемъ *Джарутовъ*. Въ проѣздъ было зайцовъ довольно. Сего дня горы въ правой сторонѣ удалились.

25 дня путь былъ степью, песками, холмовыми мѣстами до станца *Шихиголинъ Уя*, при которомъ и ночевали у урочища *Алда*. Ызды было 20 верстъ, Сей

Сей день подлинно не описанъ, понеже въ проѣздѣ ошлучены были за охотами. Въ пути было кочевныхъ людей довольно, въдомства Джарутскаго начальника Чуванъ Белій. Дорогою въ пути находился мѣлкой илимовникъ; зайцовъ было довольножъ; такожъ и колодцовъ оставили довольно.

Оной станецъ подѣ въдомствомъ Хорчинскаго Лобзанъ Арашизана; а около станца кочуютъ Джаруты.

Сего дня горы къ дорогѣ приблизились. Дровъ было таловыхъ на продажу довольно. У станцовъ въ близости былъ мѣлкой сырой тальникъ. Скотъ гоняли поить къ озерку дождевому.

26 дня ѣхали песками; дорога телѣгамъ съ трудомъ. Въ проѣздѣ были маленькія горы и мѣлкой илимовникъ. Ночевали при урочищѣ Гопага у юртъ при трехъ колодцахъ. Воды было довольно. По правую сторону дороги былъ песчаной мысъ. Бѣды было 12 верстѣ. Стояли между песками. По сторонамъ дороги кочуетъ Мунгальцовъ Джарутовъ довольно, и въ проѣздѣ колодцовъ въ разныхъ мѣстахъ оспадось довольножъ. Путь былъ холмами. Вышеписанный песчаный мысъ начался отъ урочища Тога. На продажу масла и дровъ было довольно; такожъ верблюдовъ на продажу и мѣну приводили.

27 числа путь былъ песками и холмами телѣгамъ съ малымъ трудомъ до урочища Олонъ Усу, разстояніемъ на примѣръ 12 верстѣ. Вода тамъ плоха и скудна. По томъ прошедъ версту, прошли юрты, которыя остались на лѣвой сторонѣ дороги. Отъ оныхъ юртъ ѣхали получше и глаже до станца Санъ хахъ

хажь, при которомъ и ночевали. Ыды было 20 верстъ. Стояли между песками. До Олонъ Усу было илимовнику довольно, а отъ Олонъ Усу дорога получше песками; такого илимовнику не было, а былъ самой рѣкой и мѣлкй. Въ колодцахъ у Олонъ Усу вода была плоха и скудна; по видимому у юртъ воды было довольно. Отъ Олонъ Усу до станцу кочуютъ Ару Хорчинцы улусные Дагданбиле.

Оной станецъ подъ вѣдомствомъ Джарутскаго Адиса Белѣя, да Сонома Белѣя. Въ колодцахъ вода была средняя. Скотъ поили въ озеркѣ; мѣсто солено. У сего станца лежитъ покойникъ Василий Бурдуковской, который въ прошедшемъ караванѣ умре. Жители живутъ въ юртахъ. Дровъ на продажу было довольно.

28 дня путь былъ холмами чрезъ маленькіе перешейки, мѣстами было песчано, и прошедъ верстъ 8 прошли юрты Гурбунъ Шара Усу, гдѣ было два колодца, въ коихъ вода по видимости скудна; да въ сторонѣ было озеро верстахъ въ 7. По томъ прошли урочище Холбо, гдѣ было озерко дождевое грязное. До сего мѣста дорога была мѣстами песчана, а оттуда прошедъ версты съ 3 твердымъ мѣстомъ до юртъ Куйсу Худукъ, былъ одинъ колодецъ въ сторонѣ. По томъ прошедъ песчаной увалъ, шли гладкою степью, и перешедъ рѣку Шара Муринь, ночевали на полуденномъ берегу. У оной же рѣки на броду Дзонъ Уда или Модо, не дошедъ версты съ двѣ до рѣки, мѣстами были маленькія пески. Всей Ызды было 45 верстъ.

По рѣкѣ Шара Мурину кочуютъ Мунгальцы въ юртахъ Ару Хорчинцы. По сей рѣкѣ въ верхъ находится мѣлкой тальникъ, а по сторонамъ

ронамъ илимовникъ, которой стоить на буграхъ. Рѣка весьма мѣлка и песчана.

Недалеко отъ броду на Сѣверномъ берегу рѣки стоить кирпичная житница, въ которой хранится 10000 мѣшковъ пшеницы для раздачи, когда недородъ хлѣбу случается у *Мунгальцовъ*. Такая же житница стоить въ низѣ по рѣкѣ *Шара Мурину*, и въ ней тодиковато число пшеницы.

29 числа дневали при рѣкѣ *Шара Мури* для отдохну скошу.

30 дня ѣхали степью, гладкою дорогою, пашенными мѣстами до станца *Далаханъ Уя*, при которомъ перешедъ рѣку *Аохо*, стояли у оной же рѣки не дошедъ песчаного мыса. Кормъ былъ средний. Ызды было 15 верстѣ. Пасторонамъ дороги кочуютъ *Мунгалцы Огюты* въ *Мунгалскихъ* юртахъ, и пашутъ *Мунгалскую* буду. При оной рѣкѣ имѣется паликѣ въ одномъ мѣстѣ на броду, и то небольшой.

Бродъ былъ не малой, и вода песчаная.

Оной станецъ подѣ въдомствомъ *Найматъ* ехаго *Вана*.

Дровъ на продажу было довольно; пакожъ масло, молоко и войлоки на продажу приносили.

МѢСЯЦЪ ОКТЯБРЬ.

1 числа ѣхали по правую сторону песчаного великаго мыса, которой состоить въ буграхъ въ верхъ по рѣкѣ *Аохо*, гладкою дорогою. Пройдѣ верстѣ 6, съ правой стороны оной рѣки подошелъ такой же песчаной мысъ. И пако
Часть VII. 81. я былъ

былъ путь между песками по рѣкѣ въ верхѣ. Починая отъ праваго мыса, былъ лѣсъ илимъ, да другой называемой по *Мунгальски* Уда, а опчисти и пальникъ находился. Ночевали при оной же рѣкѣ *Лохо* на лѣвой сторонѣ при урочищѣ *Боро Уляеу* у дерева Уда. Дровъ было довольно и кормъ хорошъ. Ъзды было 25 верстѣ. Въ пуши по дорогѣ было *Мунгальцовъ* довольно; они скопомъ видно люди не бѣдные, и состояшѣ подѣ въдомствомъ *Огноцкаго* владѣльца *Пундукъ Белга*. Равныхъ онымъ во всемъ проѣздѣ мы не видали. Въ проѣздѣ кормъ былъ скудной и плохой.

2 числа. Путь былъ въ верхѣ по рѣкѣ *Лохо* чрезъ вышеписанной лѣсъ илимъ и Уда, между двумя песчаными мысами, узкимъ мѣстомъ, гладкою и хорошою дорогою, и ночевали у станца *Уингалту Уя*. Ъзды было 15 верстѣ. Къ станцу ѣдучи подымались чрезъ маленькую гору безъ труда; шокмо отъ часни былъ не большой песокъ. Спояли между песками въ тѣсномъ мѣстѣ. Корму ничего не было. Лѣсу для дровъ было довольно, а лѣсъ илимовой и Уда въ великомъ множествѣ. Въ проѣздѣ до станца кормъ былъ посредственной. Юртъ было довольно. Живущѣ *Мунгальцыжъ* *Огноты*, у коихъ такоежъ богатство видно было, какъ и вчерашняго числа. Оной станецъ подѣ въдомствомъ *Оханскаго Ценбуль Вана*, да *Улзуту Ваня*. На станцѣ жишели живущѣ въ камышевыхъ юртахъ.

3 дня. Отъ станца подымались на малую гору, которая была трудна по тому, что жестоко песчана. По томъ ѣхали въ верхѣ по рѣкѣ *Лохо*

Лохо лѣвою стороною покрай песчаного мыса великими песками, копорыхъ было версты на двѣ. Оконча оны спустились съ горы на лугъ. Оные пески съ великимъ трудомъ прошли, и такихъ трудовъ и лихаго проѣзду во всю дорогу не бывало: однакожъ усмотренъ другой способной проѣздъ низкимъ мѣстомъ по срединѣ двухъ мысовъ песчаныхъ въ верхъ по рѣкѣ Лохо, понеже видно было, что недалеко отъ снѣгу проѣзжіе люди перешедъ на правую сторону рѣку, и обѣжавъ оные пески, паки выѣхали не доѣхавъ яру на лугъ на большую дорогу, а насъ вожи завели такою трудною. Впредь сіе можетъ служить для памяти. Спустиась съ вышеписанной горы, ѣхали гладкою дорогою, и прошедъ дорогу, по которой обѣзжаютъ пески, оттуда, оставя рѣку Лохо, ѣхали безводицею песчаными мѣстами. Въ пути прошли красной яръ, называемой *Уланъ Ганга*; по томъ прошли на урочище *Моготу*, гдѣ для великаго вѣтру остановились. У онаго былъ одинъ колодезь, въ коемъ вода хороша. Ызды до сего мѣста 10 верстъ, и предъ вечерней паки пошли степью на показъ, гдѣ мѣстами было песчано, и ночевали у рѣчки *Тулганъ Голь*. Кормъ былъ средней. Всей Ызды было 25 верстъ. Въ проѣздѣ кормъ былъ весьма плохой. До повороту по рѣкѣ Лохо былъ лѣсъ такой же, какъ и прежде, а съ повороту лѣсу не было, и хотя пески были не весьма трудны, однако мѣста были холмоватыя. По сторонамъ дороги кочуютъ *Мунгалцы Ожаны*.

4 числа. При рѣкѣ *Тулганъ Голь* дневали.

5 дня. Ѣхали степью хорошею дорогою въ верхъ по рѣкѣ *Тулганъ Голь*, которая отъ

дороги опдадилась въ лѣвую сторону до кумиренъ, кой были въ двухъ мѣстахъ при дорогѣ *Тулганъ Суму*, отъ стану въ разстоянїи верстѣ на 20. Между тѣмъ мѣстомъ въ одномъ мѣстѣ къ дорогѣ оная рѣчка приближилась. Тутъ были юрты, въ коихъ живутъ *Мунгалыцы Оханы*. Отъ кумиренъ ѣхали въ верхъ по рѣчкѣ *Наринъ Иль* падыю *Утохой* до станца *Хонхотунъ Уя*. Между кумирнями и станцами въ разныхъ мѣстахъ прошли многія мазанки, въ коихъ живутъ *Мунгалыцы Оханы*, и ночевали у станца *Хонхотунъ Уя*, при той же рѣчкѣ *Наринъ Голь*. У онаго станца стоитъ великой столбъ, сдѣланной изъ кирпичей въ давныхъ лѣтѣхъ. На немъ довольно колоколовъ небольшихъ чугунныхъ; въ стѣнѣ сдѣланы изъ каменцевъ болваны, а для чего дѣланы, не сказываютъ.

Оной станецъ подѣ въдомствомъ *Тумутскаго Арабданъ Вана*. Жители живутъ въ мазанкахъ. На продажу войлоковъ было довольно, а дровъ скудно, понеже безлѣсное мѣсто. Путь былъ безлѣсный. Пробѣжавши нѣсколько верстѣ прошли юрты, стоящія при рѣчкѣ *Тулганъ Голь*. Отъ тѣхъ юртъ оная рѣчка осталась далеко отъ дороги въ лѣвой сторонѣ, и пришли къ кумирнямъ. Отъ кумиренъ до станцу паки шли по той же рѣчкѣ до станца, и переѣзжали чрезъ оную дважды. Корѣ въ пробѣдѣ и на станцѣ былъ плохой. Всей ѣзды было 35 верстѣ. Рѣчка одна, но по мѣстамъ разное званіе имѣетъ.

6 дня при станцѣ *Хонхоту Уя* дневали.

7 числа путь былъ въ верхъ по рѣчкѣ *Наринъ Голь*. Дорогою прошедъ отъ станцу недалеко,
уви-

увидѣли на правой сторонѣ дороги каменные палаты, называемыя *Гунджинъ Яманъ* и *Гыгенъ Дзоръ*; по томъ паки шли въ верхъ по той же рѣчкѣ чрезъ мазанкижъ, и прошли урочище *Кванъ Тохъ*. У сего мѣста кормъ былъ довольно. Опшуда ѣхавши близъ того мѣста жилья, ночевали при той же рѣчкѣ близъ мазанскъ *Чибету*, между сопокъ *Халтага Хулча* при урочищѣ *Куринъ Буха*. Кормъ былъ хорошей. Ызды было 20 верстъ. Путь былъ гладкою и покойною дорогою. Между сопками хотя и были маленькіе злобчики, но безъ труда. Дорогою рѣчку переѣзжали въ 4 мѣстахъ. Мазанокъ въ разныхъ мѣстахъ было довольно. Дровъ на продажу было скудно; войлоковъ и курицъ, было довольно. Дорогою покупали по 3 коп. курицу.

8 дня. Ёхали въ верхъ по рѣчкѣ *Наринъ Голъ* покойною дорогою до сопокъ *Долонъ Даба*; до сего мѣста прошли мазанки въ двухъ мѣстахъ, а отъ *Долонъ Даба* въ лѣвой сторонѣ были мазанкижъ, гдѣ рѣчка *Наринъ Голъ* осталась. Отъ тѣхъ мазанокъ ѣхали буеракомъ, въ коемъ твердою землею подымались на крутую, а по томъ на пологую гору. Съ той горы спустились, и по томъ паки подымались на другую гору, съ которой далече спускались. Послѣ спуску переѣхавъ нѣсколько маленькихъ горъ, спустились на рѣчку *Быркениъ Голъ*, и на оной на броду *Халимей Оломъ* противъ жилья ночевали. Корму было довольно, и дорогой кормъ былъ хорошей. Ызды было 22 версты. Дровъ на продажу было по среднему. Путь былъ между сопками.

9 числа. Ъхавъ немного по рѣчкѣ *Быркѣ*, переѣхали оную, и прошедъ станецъ *Быркенинъ Уя*, Ъхали хорошею дорогою немного къ горѣ очень далеко; а отъ станцу рѣчку оставили въ лѣвой сторонѣ, и переѣхавъ на гору *Гурбунъ Цоту*, гдѣ были высокія сопки при дорогѣ на правой сторонѣ, Ъхали съ горы на подгорѣ очень же далеко до деревни *Гачитъ*. Прошедъ свое жилище хорошею же дорогою, не чевали при колодцахъ при урочищѣ *Ламанихо* противъ рѣчки *Харанъ Усу* и прошивъ *Лохо* которая въ правой сторонѣ была видна. Кормъ былъ довольно. На рѣкѣ виденъ былъ лѣсъ шаловъ и въ разстояніи верстахъ въ 3. Дровъ на продажу быложъ довольно. Вышеписанной станецъ подѣ въдомствомъ *Тумутскаго Сыванъ Дзаль Бесу*. Отъ станца въ передѣ по дорогѣ живутъ и кочуютъ *Харачинцы* въдомства *Идамъ Джувана*. На станцѣ жилили живущъ въ мазанкахъ, такъжъ и въ жилѣхъ *Гачитъ* въ мазанкахъ же. Ъзды было 30 верстѣ. Воду брали изъ колодцовъ, и вода хороша. Путь былъ между сопками.

10 числа Ъхали чрезъ многія мазанки пашенными мѣстами въ верхъ по рѣкѣ *Лохо*, лѣвою стороною хорошею покойною дорогою. Въ пути прошли урочище *Кудулунъ* *Мастръ Чутхуланъ* *Байнджуранъ* *Суму*, которое на правой сторонѣ рѣки и дороги. Въ ономъ живутъ *Мунгальскіе* Ламы, человекъ съ 300, подѣ въдомствомъ главнаго Ламы *Хубилганъ*. Кумиренъ счень много, аѣланыхъ изъ кирпичей. Сей монастырь *Харачинскаго Идамъ Джувана*. Прошедъ кумирню переѣзжали чрезъ рѣчку *Эбинъ Голь*; по томъ, не дошедъ станца *Тоготунъ*,
но

ночевали при рѣкѣ *Лохо* противъ жилья. Бѣды было 30 верстѣ.

11 и 12 числа дѣсвали.

13 дня бѣжавъ немного миновали спанецъ *Тоготу Уя*. Въ семь станцѣ дворовъ много. По срединѣ жилья перебѣхали рѣку *Лохо*, и бѣжали широкою падью. По сторонамъ дороги пашни; и пробѣжавши по разнымъ мѣстамъ 4 деревни и не мало мѣсто, прибѣжали къ городу *Дамминчинъ*, и чрезъ жилье по срединѣ пробѣжавши дворовъ десятковъ семь подвѣли на маленькой уваль. Тутъ оной городъ, который дѣланъ изъ земли на подобіе вала, великъ, но мѣстами рушился. Жила въ немъ нѣтъ; токмо въ немъ шесть столбовъ каменныхъ по разнымъ мѣстамъ: одинъ изъ нихъ болѣе прочихъ, вышины будетъ на примѣръ сажень 15; подъ нимъ сдѣлана кумирня и въ ней идолы, а по вонную сторону дѣланы какъ окна, и въ нихъ идолы рѣзаны изъ камня бѣлаго. Отъ сего города съ версту отбѣжавши, прибѣжали къ селу *Бачиханъ Хошу*, въ которомъ жила не мало. Въ семь селѣ живетъ *Мунгальской* начальникъ. Домъ у него каменной изрядной. Оной начальникъ господина *Совѣтника* встрѣтилъ и просилъ въ домъ къ себѣ; и господинъ *Совѣтникъ* и комисаръ *Өирсовъ* у него обѣдали. Отъ сего села бѣжали пространнымъ же и гладкимъ мѣстомъ. По обѣ стороны дороги пробѣжали не мало деревень и прибѣжали къ рѣкѣ той же *Лохо*, и перебѣжавши оную на берегу спали. Близъ того мѣста по обѣ стороны рѣки деревни небольшія; которая въпереди, въ той строеніе есть каменное, въ которомъ

ромъ живутъ Мунгальскіе начальники. Въ сихъ мѣстахъ горы немалыя, лѣса нѣтъ, рѣка шечетъ изъ между Полдня и Запада на Востокъ. Дровъ на продажу довольно было, такожъ и харчеваго. Путь былъ между Полдень и Западъ. Ъхали въ шотъ день верствъ 28. Мѣсту сему званіе *Вачиханъ Хошу*. На 14 число ночевали.

Въ семъ мѣстѣ стояли до 20 числа за опдачею скота въ прокормъ и пасебъ; такожъ оставили излишнія телѣги и собрались на авѣрей.

20 числа поѣхали подлѣ оной рѣки по лѣвую сторону пространною падью. По обомъ сторонамъ дороги горы высоки и каменисты, а по мѣстамъ роспаша. На правой сторонѣ близъ горъ деревень много, которыя имѣютъ дворовъ по 10, и переѣхавши верствъ 10 и рѣку оную *Лохо*, перебрали на правую сторону, и по оной ѣхали чрезъ двѣ деревни. Пробѣхавши оныя приѣхали къ рѣкѣ, и переѣхавши свую спали не доѣхавъ деревни, которая въпереди въ полуверствѣ. Отъ сей деревни въ право близъ горъ была построена крѣпость изъ земли квадратомъ, не велика; жила въ ней нѣтъ. Изъ оныхъ горъ изъ глубокой пади шечетъ оная рѣчка не глубока, шириною сажень 6. Пропивъ того городка на другой сторонѣ, то есть на лѣвой, великая и высокая сопка, въ которую *Мунгала* вѣрують и кланяются. Подлѣ сей сопки шечетъ другая рѣчка небольшая, и сошлась вмѣстѣ со оною рѣчкою, и отсюда началась зватися *Лохо* рѣка. По горамъ лѣсу

су ни какого не видно. Въ преди въ полувер-
стѣ село великое, въ которомъ пятнадцать
спанецѣ. Кормомъ скоту на полѣ скудно, и по-
купали солому. Ъхали въ томъ день верстѣ
22. Путь былъ въ полдень мало что къ За-
паду, и на 21 число ночевали,

(Продолженіе въ слѣдующемъ мѣсяцѣ).



О СУЕТНОМЪ ТЩЕСЛАВІИ

РАЗУМА ЧЕЛОВѢЧЕСКАГО.

Аристотель утверждаетъ, что по Скиѣской рѣкѣ Гиланисъ, называемой нынѣ Бугомъ, находятся животныя, одинъ шокмо день жизнь свою продолжающія, такъ что которое умираетъ изъ нихъ въ восемь часовъ по утру, умираетъ въ самомъ младенчествѣ, а умирающее въ пять часовъ въ вечеру, умираетъ въ престарѣлости. Такова то есть долговременность и жизни человѣческой; она подобна шоккѣ въ неизмѣримомъ пространствѣ. „Положимъ, говоритъ писатель, сообщившій намъ сію спашью, „что одинъ изъ престарѣлыхъ сихъ Гиланійскихъ жителей, знаніями своими „столь же былъ старъ какъ и самое „время: онъ возъмѣлъ бытіе свое на „разсвѣтѣ, и по чрезвычайной крѣпости своего сложенія дѣйствительно „прожилъ множество секундъ въ печенѣи десяти или двенадцати часовъ. „Въ столь долгомъ продолженіи секундъ размышляя онъ обо всемъ видимомъ имъ, долженъ былъ приобрѣсти „вы-

„высочайшую премудрость. — Онъ взи-
 „раетъ на подобныхъ себѣ, умирающихъ
 „въ полдень, такъ какъ на блаженныхъ
 „созданій, избавляющихся отъ множе-
 „ства недуговъ и безпокойствъ свой-
 „ственныхъ старости ; рассказываетъ
 „своимъ внукамъ удивительныя дѣя-
 „нія, бывшія гораздо прежде, неже-
 „ли кто либо изъ членовъ сего на-
 „рода. Младый соборъ существъ, про-
 „жившихъ уже цѣлый часъ , подхо-
 „дитъ съ благоговѣніемъ къ сему по-
 „чтенному старцу и внимаетъ со
 „удивленіемъ поучительнымъ его сло-
 „вамъ. Каждое преданіе кажется чу-
 „деснымъ сему потомству, коего жизнь
 „столь кратка. -Теченіе дня кажется
 „ему теченіемъ цѣлыхъ вѣковъ , и
 „утренняя заря называется въ ихъ
 „лѣтоисчисленіи главною ерою ихъ соз-
 „данія.

„Положимъ теперь , что сіе на-
 „сѣкомое, сей *Гиланійскій Несторъ*, не
 „задолго предъ своею кончиною и поч-
 „ти за часъ предъ захожденіемъ солнца,
 „собираетъ всѣхъ своихъ потомковъ, сво-
 „ихъ знакомыхъ и друзей, дабы умирая
 „сообщить имъ послѣднія свои мысли
 „и

„и отдашь послѣдній долгъ своего бы-
 „шья. Они стекаются со всѣхъ сторонъ
 „подъ пространный покровъ гриба, и
 „умирающій мудрецъ вѣщаетъ имъ тако:

„Друзья мои и соопчичи! Не безвиз-
 „вѣстно мнѣ, что и самая долгая жизнь
 „должна имѣть свой конецъ. Предѣлъ
 „моея жизни уже приближился, и я не
 „жалѣю о моей участи: ибо старость
 „моя была мнѣ въ тягость, и нѣтъ
 „для меня во всей подсолнечной ничего
 „новаго. Перемены и несчастія, опу-
 „стошившія мое Отечество; особливя
 „приключенія, свойственныя намъ всѣмъ
 „вообще; слабости, огорчающія нашъ
 „родъ; бѣдствія, случившіяся въ соб-
 „ственномъ моемъ семействѣ: сло-
 „вомъ, все видѣнное мною въ теченіи
 „долговременнаго моего житія глубоко
 „впечатлѣло во мнѣ сію неоприцаемую
 „истинну, что всякое благополучіе пола-
 „гаемое нами въ вещахъ отъ насъ не
 „зависящихъ, не можетъ быть ни по-
 „стоянно ни надежно. Незвѣстность
 „жизни непостижима. Весь нашъ родъ
 „погибъ отъ сильнаго вѣпра. Множе-
 „ство неосторожныхъ юношей зане-
 „сено нечаяннымъ вихремъ въ воды.

„Коль

„Коль ужасные потопы претерпѣли
 „мы отъ незапныхъ дождей. Крѣпчай-
 „шія наши кровли пали отъ града.
 „Мрачное облако приводишь въ шре-
 „пешъ и самыя мужеспвенныя сердца.
 „Я жилъ въ первыхъ вѣкахъ, и превос-
 „ходилъ всѣхъ ростомъ и крѣпостію
 „сложенія; могу также сказать, что
 „я былъ и разумѣе всего нынѣшня-
 „го племени. И такъ повѣрьте мнѣ,
 „что солнце кажущееся намъ шеперь
 „по другую сторону моря и въ близкомъ
 „разстояніи отъ земли, въ прежнія
 „времена было утверждено посреди
 „неба и низпосылало лучи свои пря-
 „мо на насъ. Въ сей древности земля
 „была гораздо болѣе освѣщена, воз-
 „духъ былъ теплѣе, а предки ваши
 „шрезвѣе и добродѣтельнѣе. Хошя
 „чувства мои уже и ослабѣли, однако
 „память моя еще крѣпка, и по тому
 „увѣряю васъ, что сіе всесвѣтлое су-
 „щество имѣетъ движеніе. Первое его
 „восхожденіе видѣлъ я на вершинѣ сея
 „горы, и я тогда воспріялъ свое бытіе,
 „когда оно начинало обтекашь неизмѣри-
 „мыя пространства вселенныя. Въ про-
 „долженіи многихъ вѣковъ приближалось
 „ОНО

„оно къ небу съ жаромъ чрезвычайнымъ
 „и со свѣтомъ вамъ непостижимымъ и
 „безъ сомнѣнія несноснымъ; но те-
 „перь судя по его захожденію и чувстви-
 „тельному уменьшенію его силы, пред-
 „вижу, что вся природа вскорѣ окон-
 „читъ свое бытіе, и что міръ сей
 „погрузится во мракъ.

„Увы! любезные друзья, сколь часто
 „ласкалъ я себя тщетною надеждою,
 „пребывать вѣчно на сей землѣ. Ко-
 „лико разпространялъ я великолѣпіе въ
 „ископанной мною обители, и коликое
 „упованіе возлагалъ я на крѣпость мо-
 „ихъ членовъ и на силу моихъ крыль-
 „евъ! — Однако я довольно жилъ для
 „славы и природы. Никто изъ потом-
 „ковъ моихъ не будетъ имѣть равнаго
 „удовольствія въ семъ вѣкѣ мраковъ и
 „паденія, который по видимому уже
 „приближается.

Подобно сему Гипанійскому старцу
 тщеславяшся знаніями своими и многіе
 старцы рода человѣческаго.



ПОКАЗАНИЕ НОВѢЙШИХ ТРУДОВ
РАЗНЫХ АКАДЕМІЙ И УЧЕНЫХ
ОБЩЕСТВ.

Академія Парижская.

Сочиненія , сообщенныя Королевской Па-
рижской Академіи Наук от разных уче-
ных иностранцев, Томъ IX.

I. Разобраніе брусковой краски (*bindigo*)
и Химическое изслѣдованіе опытов , упо-
требляемых в тинктурах , в коих сія
краска служит основаніем.

Нѣкоторое торговое общество, спа-
раясь об успѣхах художеств, препору-
чило Академіи 1200 ливров, для выда-
чи оных в награжденіе за приращеніе
красильнаго искусства. Академія избрала
предмѣтом сего награжденія разобраніе
брусковой краски, и сообщает здѣсь три
сочиненія , заслуживающія преимуще-
ство пред другими.

Писатель перваго сочиненія описы-
ваетъ с начала подробно, каким образом
разводяш траву индиго , из коей
дѣлаешся шѣм же именем называе-
мая

мая или брусковая краска. Американскія земли лишились прежняго своего плодородія; а сіе оскудѣніе есть неизлѣчимое почти зло въ тѣхъ земляхъ, гдѣ человекъ обременяется трудами какъ безсловесная шваръ, и гдѣ страхъ наказанія есть единое побужденіе къ шрудолюбію. Отъ сего истощенія земли произошло то, что мы получаемъ теперь брусковую краску лучшей доброты, нежели какую получали прежде. Писатель примѣчаетъ, что та часть сего растѣнія, которая составляетъ краску, смѣшана бываетъ больше или меньше съ другими посторонними частицами; что смотря по количеству сей примѣси разнаго качества выходитъ краска; и что опдѣляя сіи постороннія частицы съ большимъ раченіемъ или вымывая ихъ новыми перемывками, можно на концѣ нынѣ продаваемую брусковую краску переменить въ прежнюю.

Чаны, въ коихъ отмачиваютъ индиго, подвержены бывающъ двумъ случаямъ, а именно: они дѣлаются или *окрѣплыми* или *отвратительными*. Въ первомъ случаѣ имѣющъ они запахъ острый, а во второмъ весьма противный. Писатель изыскивалъ при-
чи-

чину сих случаев, почитаемых от
искуснѣйших красильных мастеров за
невозможные к исправленію. Однако
есть довольно против сего предпи-
саній, и при том много таких, ко-
торыя почитаются надежнѣйшими;
но всѣ оныя больше вредны, нежели по-
лезны. Нѣш ни в чем столько особ-
ливых лѣкарств, как в неизлѣчимых
болѣзнях. Дабы изслѣдовать причину
сих случаев, писатель имѣл великое
затрудненіе в открытіи оной; ибо
опыты над большими чанами стано-
вились бы весьма дорого: и так надле-
жало найти средство произвести в
малых то, что можно бы сдѣлать
в больших. Писатель в сем и успѣл,
содержа нѣкоторую теплоту в ма-
лых чанах, и нашел так же способ
дѣлать их окрѣплыми или отвращи-
тельными по своему произволению; по-
мощію чего и открыл он, что сред-
ство против окрѣплости чана со-
стоит во времени и в том, чтобы со-
держать в них долѣе или меньше те-
плоту, и что известъ есть особенное
средство против чанов отвращитель-
ных. Он дѣлал свои опыты и над

Часть VII. 81. е боль-

большими чанами , и успѣхи были всегда одинакіе ; а сіе новое знаніе есть весьма важное для красивых мастеров.

Во втором сочиненіи достопамятнѣе всего то , что летучая щелочная соль (*Calcali volatil*) из всѣх растворительных средств брусковой краски , есть такое , которым наудобнѣе она растворяется , и которое оставляет в ней постояннѣйшій цвѣтъ. Способ производить сей раствор , состоит в том , чтобы положить летучей щелочной соли в чаны , гдѣ растворѣн , из коего дѣлается краска , истончено движеніями нѣкотораго рода кипѣнія и ферментаціи.

Писатель претіяго сочиненія почитает синюю часть брусковой краски , которая дѣйствительно составляет оной только половину , за такое вещество , которое сходствует с чернилами и с синею Берлинскою краскою , в коей желѣзо также составляет основаніе , но в различном видѣ. Зеленой же цвѣтъ , которой имѣют маперіи , окрашенные в брусковую кра-

краску, должно приписывать не летучей щелочной соли, но излишеству флогиста или горючаго вещества, коего большая или меньшая густота может независимо от всѣх других обстоятельств производить в том же тѣлѣ разные призматическіе цвѣты, и обременив горючим веществом синія частицы растѣнія брусковой краски, можно их истончить до того, что онѣ сдѣлаются способными к крашенію разных матерій. Способ крашенія, коимъ одобряет писатель в разсужденіи шелку, а особливо шерсти, состоитъ в том, чтобы разводить в водѣ нѣкоторое количество брусковой краски, растворенной в самой крѣпкой купоросной кислотѣ. В сем случаѣ краска отдѣляется от кислоты и соединяется с матеріею, так что для окрашенія 260 кусков матеріи в самый темный цвѣтъ, довольно положить только одну часть краски. Таковыя изслѣдованія, если бы искусство красильных мастеров приложило к ним свое вниманіе, могли бы освободить сію науку от многих безполезных производств, кои ее

• 2 •

обре-

обременяют, и сверх того умножают вредные случаи и издержки.

III. О упругихъ поясахъ. Соч. г. Жофроя.

Хотя мы не можемъ здѣсь сообщить подробнаго описанія о сихъ споль полезныхъ въ Хирургіи орудіяхъ, однако за долгъ почитаемъ объ нихъ упомянуть для того только, дабы увѣдомить тѣхъ, кои въ нихъ имѣютъ нужду. Упругіе поясы употребляются въ болѣзняхъ довольно обыкновенныхъ и весьма опасныхъ для избѣжанія спрашныхъ слѣдствій и для облегченія тягости больного, такъ же и для приведенія въ состояніе работашъ тѣхъ, коимъ работашъ необходимо нужно. Равнымъ образомъ и во многихъ другихъ обстоятельсвахъ служатъ они полезнымъ средствомъ. Обыкновенные сего рода поясы имѣютъ вообще великое неудобство, т. е. что они въ разныхъ положеніяхъ тѣла имѣютъ неравное дѣйствіе, а при томъ во многихъ еще случаяхъ совсѣмъ не могутъ удерживать килы. Сіе то неудобство г. Жофроя особливо старался исправить новыми поясами, которые однако можно еще при-



привести в большее совершенство и употреблять с большими выгодами; виды же сих поясов столь многоразличны, что здѣсь никак описаны быть не могут; но довольно и сего общаго предугаданія, дабы возбудить любопытство къ проченію онаго сочиненія и в самых искуснѣйших в Хирургіи людяхъ, которые умѣютъ цѣнить всякое изобрѣшеніе, могущее привести в совершенство науку столь полезную и столь благотворительную для человѣчества.

III. О ископаемыхъ костяхъ. Сочиненіе г. Туретта.

Поелику Сибирь славится изобиліемъ ископаемыхъ костей, которыя в ней находятъ, и которыя составляютъ предметъ весьма любопытный в Исторіи Натуральной; то мы предложимъ вкратцѣ мнѣніе сего писателя о происхожденіи оныхъ костей. Сравнивая наблюденія испытателей естества, заключить изъ оныхъ должно, что слоны, которые водятся теперь только в теплыхъ климатахъ Азіи и Африки, прежде сего водились такъ же и въ сѣверныхъ частяхъ Европы, Азіи и Америки.

Сіе самое примѣчено и в разсужде-
ніи растѣній, которыхъ напечатлѣ-
нія находятся на нѣкотором родѣ ра-
ковин, коихъ обломками великія про-
странства земель наполнены; однако не
извѣстно еще, есть ли такъ же и в жар-
кихъ климатахъ таковыя напечатлѣнія
или какія либо части животныхъ или
растѣній тѣхъ, кои находятся на Сѣ-
верѣ. Со всѣмъ тѣмъ все доказываетъ,
что земля претерпѣла великія перемѣ-
ны, однакожъ медлительныя и подвер-
женныя общимъ законамъ, коими весь свѣтъ
управляется: но каковы были сіи пе-
ремѣны, и каковы оныя законы? Сіе
закрыто отъ насъ глубокимъ мракомъ, и
пребудетъ на всегда закрыто, доколѣ
намъ извѣстенъ будетъ только внѣшній
слой земнаго нашего шара в весьма ма-
лой глубинѣ.

IV. О разныхъ нечистотахъ стекла. Сочиненіе г. Аншика.

Подъ нечистою стекломъ разумѣю-
ся разные недостатки, которые пор-
тятъ его прозрачность и цвѣтъ, и кои
часто находятся в бѣлыхъ и дурыхъ
стеклахъ. Зеленыя же и лиловые стекла

оп

от оных исключены. Писатель сего сочиненія нашел причину сих недостатков в средних солях, каковы сущь, купоросный винный камень (*tartre vitriolé*) и морская соль, кои смѣшаны бывающ со щелочными солями, в состав стекла упошребляемыми. Сии соли дѣйствительно находящся еще непереплавленные в толстых стеклах, и их опдѣляют частію обмываніем. Стекло, в состав коего кладут щелочныя соли, смѣшанныя с овыми солями, не имѣет нечистоты только тогда, когда или силою огня или надлежащим количеством щелочной соли и песка, или чрез прибавленіе таких примѣсей, кои содержат в себѣ горючее вещество, кислоты сии из него совсем изгнаны. Когда причина какому ни будь злу извѣстна, то средства противу онаго уже легче сыскать: но при сем случаѣ надлежало найти шакія, которыя бы не много стоили и не производили новых неудобств. Напр. уголь истребляет нечистоты, способствуя в изгнаніи кислоты; но он производит другую худобу, а именно дѣлает часто в стеклѣ пузырьки. И так со-

чинитель предлагает два способа к предохраненію стекла от нечистоты: первый весьма прост и состоит в том, чтобы очищать хорошенько щелочныя соли; другой же состоит в примѣшиваніи нѣкотораго количества извѣсти. При первом накрывается чан какою ни будь шерстяною матеріею, сложенною в осмеро, на которую накладывается довольное количество изрядно выжженного и намѣлко измолченного поташа, и на оной наливается столько горячей воды, сколько надобно, чтобы наполнить чан. По окончаніи сего найдется на шерстяной матеріи довольное количество в купорос превращеннаго виннаго камня. По третьем разворѣ, проуѣженіи и выпаркѣ, щелочная соль будет совсѣм очищена; и одна часть очищенной таким образом щелочной соли, будучи соединена с двумя частями песка, растопляется скоро и стекло выходит из сего состава совсем чистое. Сколь ни просто сіе средство для предупрежденія нечистоты стекла, однакож может быть оно не понравится всѣм стеклянным
за-

заводчикам : * по чему и предлагаем другое столь же дѣйствишельное , которое требует еще менѣе пріуготовленій, и которое можно столь же хорошо употреблять для соли соды и селишры в щелочность превращенной, как и для поташу. Средство сіе заключается единственнo в извести. Ибо известь гашеная на воздухъ или в водѣ, при большом огнѣ весьма умножает плавкость стекла , и довольно способна к приданію легучности соли, в стеклѣ находящейся. Самое лучшее содержаніе, в котором ее класть должно , есть двенадцатая доля состава ; т. е. что на 100 фуншов хорошаго чистаго поташу и 175 фуншов песку класть должно 25 фуншов извести.

V. Сбъ очищеніи камфоры. Соч. г. Бомара.

Хошя в Химических книгах и находяшся различные способы для очищенія камфоры выжиганіем (*sublimation*), однако же не рѣшено еще было, что не дѣлается сіе и чрез плавленіе. Сочинитель старался удостовѣриться в том опытами , и успѣх его

его был совершенной (*). Ибо изъ всѣхъ его опытовъ слѣдуетъ, что очищеніе камфоры происходитъ посредствомъ выжиганія, и что для сего огонь долженъ быть нарочито силенъ и умѣряемъ по степенямъ. Сочинитель догадывался о семъ уже и прежде, когда ему во время его путешествія въ Голландію удалось быть нѣсколько минушъ в одной лабораторіи, гдѣ очищается камфора; собственныя же его опыты тѣмъ болѣе утвердили способъ сей, о коемъ еще все сомнѣвались.

VI. О дѣланіи чугунныхъ пушекъ. Соч. г. Дюгамеля.

В отливаніи чугунныхъ пушекъ встрѣчается довольно трудностей. Если чугу-

(*) Камфора, сіе столь извѣстное и столь полезное прозябаемое существо, находится на островѣ Борисо, но токмо не въ большомъ количествѣ: по чему и мало привозятъ ее въ Европу. Самая же обыкновенная камфора получается изъ Японіи, но она гораздо хуже перьвой. Голландцы привозятъ къ себѣ токмо Японскую, и она бываетъ въ сѣроватыхъ хрусталахъ. Они одни знаютъ искусство какъ очищать ее въ большомъ количествѣ, и

гун отшлип с лишком крѣпко, то не лѣзя пушек почишь и просверливать; если же очень мягко, то пушки от стрѣльбы разрываются. Ежели чугуны отшлип хошя нѣсколько бѣловато, то пушки бывають негодны; а надобно необходимо, чтобы он был не токмо сѣр, но при том плосень и ровень. Всякая чугунная пушка негодится, когда сих свойств в себѣ не имѣет, и буде есть в ней части бѣлесоватые, то бурав не может в них проникнуть, как развѣ с великим трудом, и онѣ вмѣсто того, чтобы им разсѣкаться, высыпаются и дѣлають щербины, от чего бурав портится и не может проходить далѣе. Если же не смотря на нѣкоторыя бѣлесоватые части пушка приведена будетъ къ окончанію, то почти всегда разрывается: ибо бѣлыя части не могутъ долго прошиву-стоять ударамъ ядра, которое всегда отпрыгаетъ отъ нихъ по нѣскольку. Сверхъ сего сила пороха и жаръ пушкѣ сообщается.

отъ нихъ однихъ идетъ чищенная камфора во всѣ части Европы. Но неизвѣстно какимъ образомъ они ее чистятъ, выжиганіемъ ли (sublimation) или плавкою.

щаемой от многих сряду выстрѣлов , расширяет чугуи до нѣкоторой степени , и как расширеніе бѣлых его частей не может быть в таком содержаніи, в каком сѣрых, то от сего происходит большее припѣганіе в одних, нежели в других, от чего вскорѣ пушка и совсем разрывается. Для составленія хороших пушек надобно , чтобы чугуи шлифовался сѣрой , крѣпкой и ровной во всѣх своих частях; для сего же потребно, чтобы руда была всегда одного и того же свойства и богатства в желѣзѣ, и чтобы даже уголья , при лишіи употребляемыя , были не токмо от одинакова дерева , но также и одинакой отдѣлки: ибо извѣстно, что и из одного дерева выходит разное уголье, смотря по большому или меньшему старанію угольниковъ какъ въ постройкѣ самыхъ печей, такъ и въ содержаніи огня. Еще должно примѣчать при угольяхъ то, чтобы, когда съ начала лишія употреблены были старые уголья , послѣ не брать и не употреблять новыхъ или недавно мореныхъ ; ибо отъ того послѣдуетъ переменна въ отливкѣ чугуи, которой побѣлѣетъ и сдѣлает-

ся

ся хрупкимъ, буде не уменьшится количество руды. Различная величина угольевъ дѣлаеиъ такъ же нѣкоторую перемену, такъ какъ и сырость оныхъ. Изъ сего видно, что шупъ надобенъ присмотрѣ знающаго человека, который бы осторожностію своею умѣлъ предупредить всѣ сіи шоль вредныя неудобства.

Г. Дюгамель предлагаеиъ здѣсь к ли-тїю чугунныхъ пушекъ свой способъ, которой, как он сам говоритъ, хотя и не без трудности, однако же можетъ быть удаченъ, естли шокмо будетъ хорошо произведенъ. Онъ предлагаетъ

1) Оплить большой слиток чугуну как можно чище, а по том переплавить оной в маленькіе слитки или полосы, которыя разбишь на части.

2) Литъ чугунъ в большихъ отливныхъ печахъ в довольноиъ количествѣ для пушки (*). Такимъ образомъ выльеиъ
ся

(*) Англичане льютъ обыкновенно такимъ образомъ цилиндры для огнестрѣльныхъ орудїй, которые доброшою бываюиъ весьма хороши.

ся чугуи не токмо ровной во всѣх своих частях , но и посстороннія вещица всплывут еще на верх , и их можно будет снимать долой так, как то дѣлается при чищеніи мѣди в больших отбивных печах ; когда же чугуи совершенно разтопится , и оп нечистоты сей очистятся, тогда можно его лишь в пригошовленные для сего формы. Сим способом выйдет чугуи совершенно чистой и ровной ; и г. Дюгамель не опасается , чтобы он был с лишком тверд для сверленія и обдѣлыванія : чего однако же не лзя прежде совершенно ушвердить, пока не будет учинено нѣсколько опытов.

* * *

В сей части содержатся еще слѣдующія сочиненія :

I) ПО ИСТОРИИ НАТУРАЛЬНОЙ:

- 1) О мухѣ из роду так называемых песьих мух (*du genre de Cinips*).
- 2) О трубчатках (*Tubulaires de l' Ocean*).
- 3) О новом видѣ насѣкомых.
- 4) О турланах (*les Macreuses*).

II) ПО МИНЕРАЛОГИИ:

I)

1) О неразведенном воздухѣ (*l'air fixe*).

2) О желѣзной шлатовой рудѣ.

3) О бѣлой свинцовой рудѣ.

4) О зоолитѣ.

5) Объ охрусталѣнии желѣза.

6) О соляныхъ мышьяковыхъ заводахъ.

III) ПО ХУДОЖЕСТВАМЪ:

1) О Норвежскихъ рудахъ.

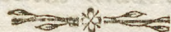
2) О желѣзныхъ Бременскихъ заводахъ.

Разныя Метифизическія сочиненія.



ПРОДОЛЖЕНИЕ АМЕРИКИ.

О ИСПАНСКИХЪ ВЪ МЕКСИКАНСКОЙ ОБЛАСТИ СЕЛЕНІЯХЪ.



Положеніе земель, Испанцами въ сей странѣ обладаемыхъ, свойство и уоначерпаніе тамошнихъ природныхъ и поселенныхъ жителей, образъ ихъ торговли и многоразличныя произведенія существо оныя составляющія, требуютъ здѣсь особливаго описанія.

Первая доставшаяся въ Америкѣ Испанцамъ земля есть *Мексика*, составляющая со времени ея обрѣшенія доселѣ самую важнѣйшую область какъ по числу ея обитателей, такъ и по множеству заключающихся во оной естественныхъ сокровищъ. Сія земля находится почти вся подъ знойною полосою и весьма не здорова съ Восточнаго краю, покрытаго дремучими и непроходимыми лѣсами, низменнаго и оставленнаго Испанцами въ совершенномъ запустѣніи безъ сомнѣнія для того, что они признали пустыне и нездоровые предѣлы надежнѣйшею защитою противу Европейскаго оружія, нежели самыя лучшія укрѣпленія и многочисленное войско, пребывающее здѣсь на содержаніе свое невѣроятнаго почти иждивенія. Западной край лежитъ выше Восточнаго и будучи по тому лучшаго свойства и здоровѣе, нарочито населенъ и изнещренъ премногими полезными растеніями и росадами. — Срединна же земли не-
срав-

сравненно еще лучше, здоровѣе и прѣятнѣе, исполнена плодовъ, а особливо гранатовъ, померанцовъ, лимоновъ, винныхъ ягодъ и кокосовыхъ орѣховъ, и была бы весьма хлѣбородна, если бы прекрасному ея свойству и положенію соотвѣтствовало число и трудолюбіе ея обитателей. Рогатаго скота находится шунъ безчисленное множество, и нѣкоторые изъ частныхъ людей имѣютъ тысячъ до сорока и болѣе скотинъ; свинныхъ заводовъ такъ же весьма много, а особливо Мексика богата овцами; но шерсть изъ оныхъ шунъ не самая лучшая, такъ какъ она и во всѣхъ прочихъ странахъ, подъ знойною полосой лежащихъ, не очень добротна, включая Перуанскую область, гдѣ шерсть бываетъ обыкновенно хорошаго качества по причинѣ особеннаго тамошняго климата.

Хлопчатая бумага шунъ весьма изрядна, рождается въ превеликомъ изобиліи и употребляется на самыя тонкія кисеи, и многія иныя легкія и климату свойственныя ткани. Въ нѣкоторыхъ странахъ рождается здѣсь и шелкъ, но не столь въ великомъ количествѣ, что бы можно было отпускать оной въ другія мѣста, чему причиною не неспособность земли, но худое раченіе ея жителей, обращающихъ все свое вниманіе токмо на золото и серебро. Кошениль, инако у насъ червецомъ или канцелярнымъ сѣменемъ называемая, и Какао служащій къ приуготовленію шоколада, а особливо сахаръ, табакъ, индиго и Кампешское дерево, произрастающія здѣсь лучш, нежели во всей прочей Америкѣ, составляютъ шунъ самыя главнѣйшія отрасли внѣшней торгов-

ли. Что же принадлежитъ до золотыхъ рудниковъ, то самыя знаменитѣйшія изъ оныхъ находятся въ Верагуэ и новой Гренадѣ, смѣжныхъ съ Дариеномъ и твердою землею. Серебрянные же богатые и весьма обильные рудники находятся во многихъ странахъ, а особливо въ собственно называемой Мексиканской провинціи.

Торговая Мексиканская раздѣляется на три обширныя вѣтви, простирающіяся въ Европу чрезъ Вера-Круксъ, въ Восточныя Индіи чрезъ Акапулко и въ прочія земли, по ту сторону Южнаго моря лежащія, чрезъ ту же самую пристань; по чему въ Мексиканской области или новой Испаніи и достопамятнѣе всѣхъ прочихъ мѣстъ *Вера-Круксъ*, *Акапулко* и *Мексика* столичной сея великія области городъ, въ коемъ Государевъ Намѣстникъ и Архіепископъ имѣютъ свое пребываніе, и гдѣ учреждено верховное правительство. Оной почитается въ числѣ самыхъ богатѣйшихъ и самыхъ цвѣтущихъ городовъ не токмо въ Америкѣ, но и прочихъ частяхъ свѣта, и хотя не имѣетъ морской пристани, ниже инаго съ моремъ сообщенія посредствомъ судоходной рѣки, но при всемъ томъ отправляетъ наивеличайшій торгъ и служитъ средоточіемъ торговли, производимой съ одной стороны между Европою и Америкою, а съ другой между оною и Восточными Индіями. Главные купцы имѣютъ тутъ свое пребываніе и отправляютъ знаменитѣйшія свои дѣла; всѣ товары, назначенные изъ Акапулко чрезъ Вера-Круксъ и обратно для Филиппинскихъ острововъ, Перуанскаго Королев-

дѣлства и иныхъ мѣстѣ, проходятъ чрезъ сей городъ; куда привозятъ такъ же все золото для передѣлки онаго въ монету и для отдачи пятыя доли въ Государственную казну. Тамъ дѣлаютъ такъ же безчисленное множество утвари и украшеній всякаго рода, которыя ежегодно отсылаются въ Европу; въ лавкахъ со всѣхъ сторонъ блистаютъ золото, серебро и драгоценныя камни, и все какъ виѣ, такъ и внутри возбѣждаетъ тамъ чрезвычайное великолѣпіе и богатство. Число жителей сего города точно не извѣстно; но оно должно быть безъ сомнѣнія знатно и нѣкоторые считаютъ однихъ токмо тамошнихъ гражданъ отъ семидесяти до осмидесяти тысячъ. Городъ построенъ правильно, но дома низкіе, и въ ономъ находится множество монастырей и церквей, исполненныхъ невроятныхъ почти сокровищъ, но сооруженныхъ вообще безъ всякаго вкуса. Самая ближайшая къ сему городу пристань есть *Акалуако* на южномъ морѣ и отстоитъ отъ онаго болѣе нежели за двѣсти миль. Сія пристань считается не токмо самою глубшею, безопаснѣйшею и выгоднѣйшею на Южномъ морѣ, но и самою лучшею и надежнѣйшею на всемъ Западномъ краю новой Испаніи, и она ограждается нарочито изрядною крѣпостію, коея однако же внутреннее гражданское строеніе весьма худо и извѣявляетъ всюду бѣдность тамошнихъ жителей, не смотря на славныя ихъ ярмарки, коимъ подобныхъ хотя въ свѣтѣ мало гдѣ бываетъ, но городъ отъ оныхъ не болѣе пользуется, какъ и у насъ въ Курскомъ округѣ та пустырь, гдѣ производится славная *Коренная* ярмарка. Около Де-



кабря мѣсяца великое судно, Галлѣонъ именуемое, посредствомъ коего отправляется вся почти торговля между Америкою и Филиппинскими островами, приходитъ сюда послѣ пятимѣсячнаго плаванія съ богатыми восточными товарами, а именно: гвоздику, перцемъ, корицею, мушкатными орѣхами, мушкатнымъ цвѣтомъ, Японскимъ фарфоромъ, бумажными полотнами, выбойками, различныхъ родовъ кружевами, шелковыми матеріями, разными тамошними парчицами, драгоценными камнями, рѣдкими лѣкарственными и правами и золотымъ пескомъ. Около того же времени приходитъ изъ Лимы другой большой корабль, коего грузъ цѣнится обыкновенно въ два милліона пѣсцовъ, кромѣ привозимой на ономъ ртуты, Какао, лекарственныхъ травъ, пряныхъ корней и другихъ дорогихъ товаровъ вымѣниваемыхъ на товары Восточной Индіи. Туда такъ же приходятъ и многія другія суда изъ различныхъ мѣстъ Хилы и Перу, и сверхъ торгу состоящаго изъ Филиппинскихъ товаровъ, производится значная мѣна тамошнихъ произведеній на различные Европейскіе товары. Иногда ярмарка продолжается цѣлой мѣсяцъ; и коль скоро она кончится, то помянутой галлѣонъ отправляется обратно къ Филиппинскимъ островамъ съ серебромъ, Европейскими товарами и многими Американскими произведеніями, и сей большой корабль, вмещающій въ себѣ болѣе тысячи человѣкъ и поднимающій грузу около тысячи двухъ сотъ бочекъ, сопровождается обыкновенно еще другимъ, нагруженнымъ также великимъ множествомъ подобныхъ товаровъ.

Тор-

Торговля сія хотя сама по себѣ весьма знатна и производится въ самыхъ владѣніяхъ Испанскихъ, однако же не примѣтно, чтобы отъ оной много обогащались, поелику большая часть товаровъ, идущихъ къ Филиппинскимъ островамъ и оштуда выдѣлывающихся у Иностранцевъ, и Испанцы не умѣютъ сами возвысить цѣны вещей своею работою и собственною выдѣлкою оныхъ. По прошествіи ярмарки городъ Акапулко становится по прежнему пустъ. Товары Восточной Индіи перевозятъ въ Мексику на лошадяхъ и жители тамошніе, снабдивъ себя довольнымъ количествомъ оныхъ, отсылаютъ остатокъ сухимъ путемъ въ Вера-Круксъ, а оштуда въ такъ называемую Твердую Землю, на острова и въ самую Испанію, но въ маломъ токмо количествѣ. Чрезъ Ве-а-Круксъ идутъ все Мексиканскіе товары въ Европу и прочія страны, и Американцы получаютъ оштуда въ обмѣнъ всякія вещи удовлетворяющія необходимымъ ихъ нуждамъ и роскоши. Сюда ежегодно приходитъ въ исходъ Ноября мѣсяца Кадикской флотъ, которой при выходѣ изъ Кадикса состоитъ изъ двухъ или трехъ военныхъ и четырнадцать или пятнадцать купеческихъ кораблей, изъ коихъ каждой поднимаетъ отъ четырехъ сотъ до тысячи бочекъ. Грузъ же оныхъ состоитъ изъ суконъ, полошенъ, шелковыхъ матерій, бархатовъ, кружевъ, стеклянной посуды, бумаги, ножей, желѣзныхъ орудій, часовъ стѣнныхъ и карманныхъ, ртуту, лошадиной збруи, чулокъ, башмаковъ, книгъ, картинъ, военного снаряда, винъ, плодовъ и пр. такъ что все Европейскіе поргующіе народы пріемлютъ въ ономъ грузѣ

участіе. Испанія же ничего болѣе сама не посылаетъ въ Америку, кромѣ вина и плодовъ, и сіе одно сверхъ пошлинъ и другихъ нѣкоторыхъ доходовъ, собираемыхъ съ иностранныхъ торговцевъ, составляютъ почти всю прибыль получаемую симъ государствомъ отъ столь значныя своей торговли съ Америкою. Весьма строго запрещено не грузить сего флота никакими товарами безъ предварительнаго объявленія въ такъ называемой Индѣйской Севиальской палатѣ о качествахъ и цѣнахъ оныхъ, также и именахъ хозяевъ; и по возвращеніи флота должно непременно представить свидѣтельство отъ нѣхъ судебныхъ мѣстъ, куда отправлены были товары, что оныя выгружены точно въ показанномъ мѣстѣ. Запрещено также, что бы оный не выгружать индѣйскихъ товаровъ, какъ въ Вера-Крусѣ и не брать при томъ на корабли иныхъ спутниковъ, кромѣ Испанцевъ, да и о нихъ должно просить позволенія въ Индѣйской палатѣ.

Дворъ Испанскій взираетъ весьма завистливо на окомъ и на самыя малѣйшія дѣла до Америки касающіяся, и часто жертвуетъ своими выгодами для безопасности своихъ владѣній. Въ сей торговлѣ предполагаетъ оной себѣ два предмѣла, исключеніе Иностранцевъ и некоснительную продажу отправляемыхъ въ Америку товаровъ; для исполненія чего посылаетъ ежегодно одинъ токмо флотъ и изъ одной при томъ своей пристани въ другую Мексиканскую. Сей поступокъ, долженствующій казаться противнымъ здоровой политикѣ всякой другой Европейской державы, весьма

весьма выгоденъ для Испаніи, которая принуждена будучи посылать въ Американскія свои селенія товары, принадлежащіе единственно почти чужестранцамъ и довольствоваться по тому прибылью приобретаемою тамъ отъ своихъ же согражданъ, не можетъ иначе и поступать въ таковыхъ обстоятельствахъ, не презрѣвъ собственной своей пользы. Но совсемъ бы не то было, если бы всѣ упомянутые товары или по крайней мѣрѣ большая часть оныхъ состояли изъ собственныхъ ея произведеній и внутри земли выдѣлялись. Нынѣ же отъ заключенія торговли въ столь тѣсныхъ предѣлахъ уступающаго совсемъ почти равнованіе обитателей новаго міра, которые не токмо могли бы производить выгодной съ чужестранцами торгъ, но и обрабатывать со временемъ у себя много различныхъ свои произведенія вмѣсто того, что они находясь нынѣ въ такомъ же почти состояніи, какъ и чужестранцы въ разсужденіи вывоза вещей торговлю ихъ составляющихъ и продажи, кою они не могутъ располагать по своему изволению, что, такъ какъ и всякое иное пришвеніе, сколь бы мало само по себѣ ни было, наноситъ великой вредъ тамъ, гдѣ торговля еще слабая и токмо лишь цвѣсти начинаетъ. Впрочемъ таковое пришвеніе отвергаетъ къ непозволительной торговлѣ путь, которой весьма трудно, да и едва возможно, пресѣчь по известнымъ причинамъ корыстолюбія обезоруживающаго и самое строжайшее правосудіе; по чему и весьма сомнительно, что бы всѣ таковыя предосторожности были столько выгодны, какъ вообще о нихъ думаютъ и въроятно,

но, что сіе самое подало поводъ къ такъ называемымъ тамъ записнымъ кораблямъ, а особливо когда было многократно уже примѣчено, что ограниченная вышепомянутымъ образомъ торговля не соопвѣщствовала ни мало политическимъ намѣреніямъ двора, и что торгующіе зановѣдными товарами находили всегда довольно средствъ и случаевъ къ продажѣ оныхъ въ Испанскихъ селеніяхъ. И такъ, когда Кадикскіе или Севильскіе купцы осведомяются, что какое нибудь мѣсто въ Испанской Америкѣ оскудѣло товарами, то немедленно стараются изпросить отъ Индѣйскаго совѣта позволеніе о отправленіи туда корабля грузомъ въ три ста бочекъ или менѣе, и такое позволеніе стоитъ имъ обыкновенно отъ сорока до пятидесяти тысячъ пиастровъ кромѣ подарковъ, которые принуждены они давать чиновникамъ какъ для лучшаго и скорѣйшаго въ своемъ дѣлѣ успѣха, такъ и для нѣкоторыхъ особыхъ выгодъ; ибо хотя въ позволеніи и написано будетъ, что корабль ошнудъ не болѣе трехъ сотъ бочекъ долженъ имѣть грузу, однакоже весьма рѣдко случается на ономъ менѣе шести сотъ бочекъ. Сей корабль записывается съ количествомъ и качествомъ находящагося на ономъ грузу въ особливую книгу, и оной долженъ по возвратѣ своемъ явить свидѣтельство отъ таможеннаго мѣста, куда итти назначенъ былъ, что на ономъ не находилось болѣе показаннаго въ объявленіи грузу. Сіи то корабли называются записными, на коихъ отправляется за нѣсколько уже лѣтъ въ Америкѣ торговля, сколь вредная для Испаніи, столь и противная прежнимъ ея Коммерческимъ правиламъ.

Что

Что же касается до преждевеченнаго флота, то оной, выгрузивъ товары свои въ Вера-Круксѣ, и будучи тамъ нагруженъ серебромъ, драгоценными камнями, кошенилю, индиго, какао, табакомъ, сахаромъ и кожами для Испаніи, выступаетъ отсюда иногда въ Майѣ мѣсяцѣ, но чаще въ Августѣ, и пристаетъ на островъ Кубъ, гдѣ стрѣшаетъ другой флотъ, торгующій съ Твердою Землею чрезъ Карагенъ и съ Королевствомъ Перу чрезъ Панаму и Портобелло, такъ какъ сей флотъ съ новою Испаніею. Соединясь же тушъ съ флота съ записными еще судами, отсюда иуда прихлѣбни, отряжаютъ нѣсколько легкихъ кораблей въ Испанію, для предвѣдомленія о грузахъ своихъ, дабы дворъ мой принять надлежащія мѣры въ разсужденіи ихъ безопасности и послать для прикрытія оныхъ военную эскадру. Сии флоты обыкновенно спланиваются нѣсколько времени въ Гаваннѣ и ожидаютъ прибытія другихъ кораблей, съ коими коль скоро соединятся, то немедленно отправляются изъ Гаванны, проѣзжаютъ заливъ Флоридскій и прошедъ острова Багамскіе держатся къ Сѣверо-Востоку, покажутъ придутъ на высоту Святаго Августина, откуда продолжаютъ путь къ Испаніи. По отбытіи же флота изъ Вера-Крукса, городъ сей ничего почти ужъ не значить, поелику мѣстоположеніе онаго не здорово и живутъ тамъ одни токмо Индійцы, да Арапы. Всѣ же тамошніе купцы имѣютъ главнѣе свое пребываніе въ Лосъ Ангелесъ, отстоящемъ на нѣсколько миль отъ Вера-Крукса.

Жители новой Испаніи состоятъ вообще изъ трехъ различныхъ народовъ, т. е. бѣлыхъ,



лыхъ, которые суть либо Испанцы, либо Креолы, Араповъ и памонскихъ Индійцовъ. Природные Испанцы занимаютъ по большей части въ правленіи мѣста или опправляютъ торговлю и имѣютъ какъ умоначертаніе, такъ и нравы одинакіе съ Европейскими Испанцами, то есть, важны, умы и благородны въ своихъ мысляхъ; но крайне лѣнны, горды и тщеславны. Они величаются своимъ произхожденіемъ, за что Креолы на нихъ негодуютъ и имъ завидуютъ; сами же не имѣютъ ни твердости, ни терпѣнія свойственныхъ Испанцамъ, и вообще слабодушны и женонравны. Будучи же рождены въ такой странѣ, коея чрезмѣрной зной приводитъ ихъ силы въ расслабленіе, провождая жизнь во всякомъ изобиліи и предаваясь праздности и излишней вѣгѣ и роскошамъ, лишаются нужныхъ свойствъ, для отличенія себя сколько нибудь въ свѣтѣ. Они презируютъ ученіе и весьма мало изъ нихъ во ономъ упражняются, утопаютъ вообще въ сладострастїи безъ всякаго вкуса и разборчивости, расточаютъ свое имѣніе изъ единого токмо тщеславія и ревнивы болѣе по наружности, нежели въ самомъ дѣлѣ. Они весьма умѣренны въ пицѣхъ и пищѣ, но по причинѣ своего празднующія упражняются токмо въ любовныхъ дѣлахъ, въ коихъ поступаютъ они осторожно по примѣру древнихъ Испанцовъ и стараются приобрести благосклонность женскаго пола разговорами и поступками, превосходящими всякія мѣры, худою музыкою, несносными стихами и глупымъ расточеніемъ. Женщины столь же мало отличаются своимъ цѣломудріемъ и добродѣтелями нужными, но со-
хра-

храняютъ наружной видъ оныхъ, сообразуясь древнему обычаю и довольно имѣютъ духа сносить безъ ропшанія всякія противности, коимъ онѣ иногда подвергаются. Духовенство тамъ весьма многочисленно и приобретаетъ великія сокровища у столь богатаго и полукимъ суевѣріемъ омраченнаго народа, и вообще думаютъ, что оное ежегодно получаетъ нѣсколько милліоновъ или четвертую часть Государственныхъ доходовъ. Что же касается до числа ихъ, то не увеличивая можно сказать, что священниковъ и ирочекаго чина обоого пола людей въ пять кратъ болѣе Свѣтскихъ, какъ въ сей области, такъ и въ другихъ странахъ Испанской Америки. И поелку духовенство, погружено будучи въ крайнее невѣжество и утопая въ роскошахъ, не можетъ наставлятъ народъ своими поученіями и исправлятъ его поступки своимъ примѣромъ; то нравы народа ни мало не исправляются, чего бы должно ожидать отъ чрезмѣрнаго ихъ множества, богатства и народней къ нимъ довѣренности. Большая часть изъ нихъ суть бродяги, вышедшіе изъ Испаніи, кои ни мало не уважая своего сана и забывая свой долгъ, стараются токмо сколько можно скорѣе обогатиться, употребляя во зло невѣжество и легкомысліе народа, и прилпаясь безразсудно къ нѣкоторымъ наружнымъ видамъ набожности, ни мало не помышляющъ и не пекусь о благонравіи. Всѣ ихъ моливы къ тому токмо клонятся, что бы внушить въ народъ чрезмѣрное благоговѣніе къ святымъ основателямъ или защитникамъ лихоимнаго ихъ ордера или чина. Въ семъ состоитъ обыкновенное ихъ упражненіе и они

болѣе ищутъ вселить въ народъ безумное удивленіе къ чудесамъ творимымъ святыми, нежели подражаніе непорочно ихъ жизни. Въ прощеньяхъ сколь великимъ порокамъ ни причастны здѣсь вообще священники и иноки, однако же не лѣзя не воздавъ имъ похвалы за оказанную ими въ нѣкоторыхъ случаяхъ ревность; ибо имъ одолжены жители за многія человѣколюбивыя государственныя установленія, и они подали какъ самимъ Индійцамъ, такъ и Арапамъ нѣкое о вѣрѣ понятіе, и чрезъ то облегчили нѣкоторымъ образомъ иго рабства столь тяжкаго для человѣка, неимѣющаго утѣшить себя какою либо надеждою; что произвело достохвальное слѣдствіе, поелику невольники сіи гораздо вѣрѣе прощихъ и никогда не употребляютъ во зло данной имъ вольности. Не извѣстно такъ же, что бы они когда либо произвели возмущеніе, и Индійцы гораздо просвѣщеннѣе въ Испанскихъ, нежели другихъ Европейскихъ въ новомъ семъ мѣрѣ селеніяхъ. Они здѣсь и доселѣ еще таковы, каковы были прежде, низки, покорны, боязливы и переимчивы. Съ ними поступаютъ шутъ весьма не достойно; да и не удивительно, ибо состояніе всякаго народа, покореннаго другому, бываетъ несравненно хуже, нежели какъ бы оной управляемъ былъ собственными законами, сколь бы оныя худы ни были.

Обитающіе же въ сей землѣ Арапы, поелику преселены туда изъ Африки, то и ни мало не разнствуютъ отъ Арабовъ прочихъ Европейски въ Америкѣ селеній. Они упрямы, неутомимы, слабоумны и весьма способны къ понесенію возложеннаго на нихъ рабскаго ига.

Та-



Таково есть умоначертаніе обитателей не токмо новыя Испаніи , но и всей Испанской Америки.

Гражданское правленіе состоитъ изъ разныхъ судебныхъ мѣстъ именуемыхъ *Аудіенціями* , въ коихъ засѣдаютъ по нѣскольکو членовъ и которыя раздѣляются на разные палаты , подобныя парламентамъ Французскимъ. Намѣстникъ предсѣдательствуетъ въ первой и присутствуетъ по своему изволенію. Мѣсто его есть самое большое, самое богатое и самое знаменитѣйшее , каковымъ токмо Король Испанскій жадовать можетъ. Всѣ должности заняты Испанцами , но токмо до извѣстнаго времени, которое рѣдко болѣе трехъ лѣтъ продолжается. Во всѣхъ учрежденіяхъ касательно до Америки зависъ чрезвычайно много дѣйствуетъ и слѣдствія оной состоятъ въ томъ что всѣ чиновники отъ перваго до послѣдняго, желая удовлетворить жадности и корыстолюбію своему, рождающемуся отъ прибыльныхъ мѣстъ, угнѣтаютъ народъ и разхищаютъ государственные доходы. Преемники же ихъ расположены всѣ вообще къ сребролюбію и никто не старается содѣлать какое нибудь порядочное разпоряженіе , будучи увѣренъ , что послѣдователь его ни мало не будетъ оному сообразоваться, если оно хотя мало пользы и выгодъ его будетъ противоборствовать. Въ новой Испаніи находится нѣсколько войска , для содержанія коего опредѣленъ довольно изрядной доходъ, равномѣрно какъ и для крѣпостныхъ строеній; но хорошихъ солдатъ шутъ весьма мало , да и тѣ худо обучены, дурно одѣты, и малое по-
лу-

лучають жалованье. Военское правленіе вообще не лучше гражданскаго и церковнаго, и все находится шутъ въ превеличайшемъ неустройствѣ.

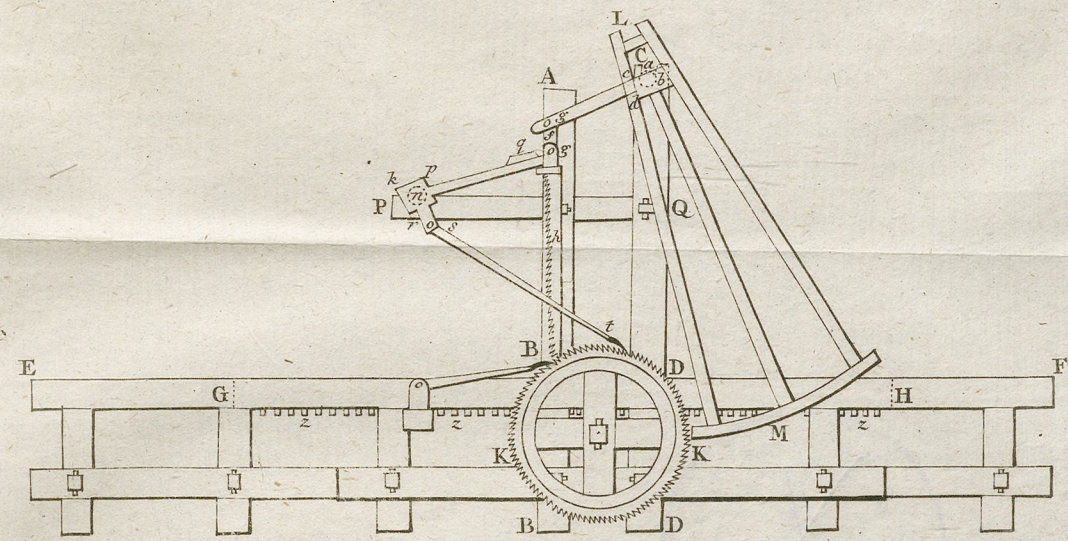
Что же принадлежитъ до такъ называемой *Новой Мексики*, имѣющей положеніе къ Сѣверу и коснувшейся предѣлами своими къ Сѣверо-Востоку *Новой Испаніи*, къ Западу купно съ Калифорніею Южнаго Океана, а къ Востоку славной рѣки Миссисипи, то она находясь подъ умѣренной полосой имѣетъ Климатъ весьма пріятной и способствующій къ произращенію многихъ и почти всѣхъ нуждамъ и спокойствію жизни удовлетворяющихъ вещей, изобилуетъ золотыми и серебряными рудами ежедневно почти шутъобрѣшаемыми и множествомъ драгоценныхъ камней и иныхъ сокровищъ. Но при всемъ томъ она до селъ худо еще населена и не имѣя ни откуда съ Европою непосредственнаго сообщенія, жертвуетъ всѣми естественными своими дарами смѣжнымъ только съ нею Испанскимъ же владѣніямъ, огражденнымъ не менѣе отъ способовъ могущихъ обратить обиліе многоразличныхъ ихъ сокровищъ въ собственную пользу какъ и сія страна, обитаемая кромѣ преселившихся туда Испанцовъ природными тамошними жителями обращенными болѣею частію нынѣ въ Христіанскую вѣру и прилѣжающимъ къ торговлѣ, хлѣбопашеству и размноженію винограда столько, что снабдѣвають и старую Мексику какъ виномъ, такъ и хлѣбомъ. — Славной островъ *Калифорнія*, составляетъ значную часть сея области, имѣетъ весьма выгодное для торговли положеніе, и производитъ

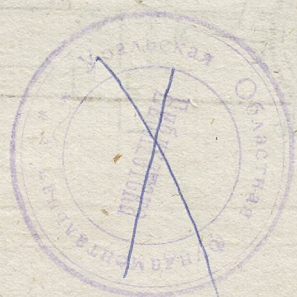
чрезъ

чрезмѣрное множество жемчугу добропою своею неуступающаго ни какому въ другихъ странахъ обрѣщаемому. — О прочихъ Испанскихъ владѣнїяхъ, какъ то Королевствѣ Перу, областяхъ Хили, Парагваѣ, такъ же и тѣхъ, кои заключаются въ Твердой землѣ, упомянуто будетъ въ слѣдующемъ мѣсяцѣ.

П. Богд.







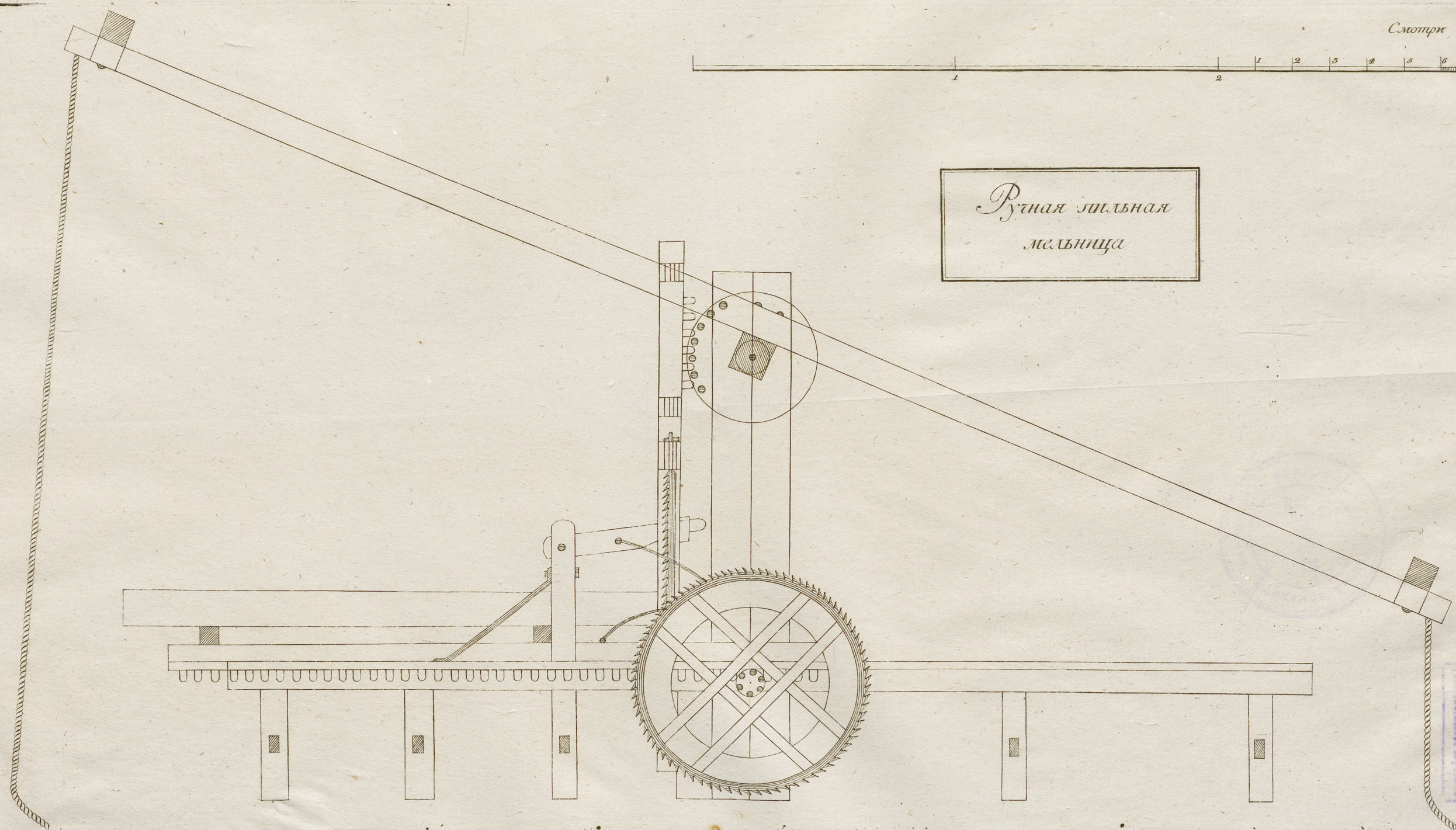
Копия
В. П. Лебедева
г. Саратов

Смотри Спр. 362.

Φυτ

в Сажень

Рутная мельница



ВНИМАНИЕ
ПОДАТЬ



Исследована и
подписана
г. Сергиевск

12 p.

4

157

3

3/кк

95 лист