

91.9133

Г 699

Указатель  
системы

торного дела  
с 1880 по 1885

УКАЗАТЕЛЬ  
СТАТЕЙ  
ТОРНОГО  
ДЕЛА

2000°

2002°

КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТОК  
СРОКОВ ВОЗВРАТА  
КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ  
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗЖЕ  
УКАЗАННОГО ЗДЕСЬ СРОКА

---

Колич. пред. выдач.

2010°

2016°

3 ТМО Т. 3600000 З. 2079--87





Б.О. ✓ ✓ ✓  
018:622  
Л ✓

91.9:33  
Г 699  
Ж

# УКАЗАТЕЛЬ

Т. II, № 45.  
№ 14069. СТАТЕЙ

# ГОРНАГО ЖУРНАЛА

съ 1880 года по 1885 годъ включительно.

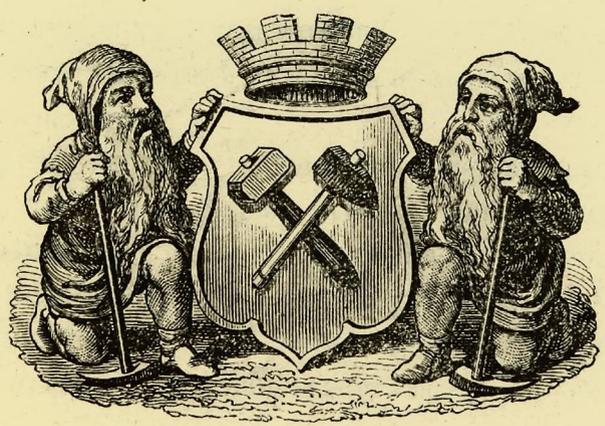
Составилъ Горный Инженеръ

**В. ЛАТЫНИНЪ.**

1944 I.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА  
ИМЕНА  
В. Г. ВЕРДЕСКОГО

22558  
Лат. 1887 г.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія и Хромолитогрѣя А. Траншеля, Стремянная № 12.  
1887.

УДВАТАТЪ

1880

ГОРНАТО ЖУРНАЛЪ

ГОДИШНИКЪ ЗА 1880 ГОДИНА

ИЗДАВА СЕ ВЪ

ГОРНАТА

**Печатано по распоряженію Горнаго Ученаго Комитета.**

ГОРНАТА

ГОДИШНИКЪ ЗА 1880 ГОДИНА

1881

VII. № 45.  
Чл. 14069.

Пятый томъ Указателя статей, помѣщенныхъ въ Горномъ Журналѣ съ 1880 по 1885 годъ включительно, хотя и составленъ нами съ нѣкоторыми измѣненіями въ распредѣленіи статей по отдѣламъ, но въ общемъ мы сохранили порядокъ, принятый въ предшествующихъ Указателяхъ. Мы не рѣшались на болѣе существенныя измѣненія, такъ какъ не могли не признавать, что единство системы для отысканія статей по нѣсколькимъ Указателямъ, составляетъ существенную необходимость.

Измѣненія, сдѣланныя въ пятомъ томѣ Указателя статей, помѣщенныхъ въ Горномъ Журналѣ съ 1880—1885 г., заключаются въ слѣдующемъ:

1) Для облегченія отысканія статьи указанъ не томъ, а номеръ Горнаго Журнала.

2) Статьи по геологіи и геогнозіи соединены подъ одно общее наименованіе: „Геологія“.

3) Согласно принятой программы Горнаго Института, въ Указателѣ помѣщенъ новый отдѣлъ: „Технологія металловъ“ что дало возможность болѣе правильно расположить статьи по металлургіи.

4) Пробирному искусству дано болѣе широкое значеніе, чѣмъ ему отводилось въ предшествующихъ Указателяхъ.

5) Въ алфавитномъ указателѣ авторовъ приведены заглавія статей, годъ, номеръ журнала и страница.

Намъ остается еще сказать нѣсколько словъ въ разъясненіе, почему въ отдѣлѣ химіи мы не подраздѣлили ея на неорганическую и органическую. Это произошло отъ того, что по органической химіи не имѣлось ни одной статьи, а по неорганической всего 3; въ виду сего, послѣднія мы и присоединили къ тѣмъ статьямъ по химіи, которыя, согласно принятой въ Указателѣ системы, относятся къ общимъ статьямъ по химіи.

**В. Латынинъ.**



## ОТДѢЛЫ.

---

|   | Стран, |
|---|--------|
| I. Физика и Метеорологія . . . . .          | 3      |
| II. Химія . . . . .                         | 5      |
| III. Кристаллографія и Минералогія. . . . . | 11     |
| IV. Геологія . . . . .                      | 15     |
| V. Палеонтологія . . . . .                  | 25     |
| VI. Горное дѣло . . . . .                   | 26     |
| VII. Заводское дѣло . . . . .               | 32     |
| VIII. Монетное дѣло . . . . .               | 41     |
| IX. Соляное дѣло . . . . .                  | 42     |
| X. Горнозаводская механика. . . . .         | 44     |
| XI. Горная Исторія . . . . .                | 47     |
| XII. Горная Статистика . . . . .            | 48     |
| XIII. Горное и лѣсное хозяйство . . . . .   | 54     |
| XIV. Горныя законоположенія . . . . .       | 56     |
| XV. Біографіи и некрологи. . . . .          | 60     |
| XVI. Библиографія. . . . .                  | 61     |
| XVII. Смѣсь . . . . .                       | 65     |

---



## Оглавленіе отдѣловъ.

### А) Систематическій указатель статей.

|   | Стран. |
|---|--------|
| <b>I. Физика и метеорологія.</b> . . . . .                              | 3      |
| § 1. Свѣтъ . . . . .  | —      |
| § 2. Теплородъ . . . . .  | —      |
| § 3. Электричество, Магнетизмъ и Гальванизмъ. . . . .                   | —      |
| § 4. Общія статьи . . . . .   | 4      |
| <b>II. Химія</b> . . . . .  | 5      |
| § 5. Отчеты лабораторіи . . . . .                                       | —      |
| § 6. Аналитическая химія . . . . .                                      | 6      |
| § 7. Пробирное искусство . . . . .                                      | 8      |
| § 8. Прикладная химія и химическая Технологія . . . . .                 | —      |
| <b>III. Кристаллографія и Минералогія.</b> . . . . .                    | 11     |
| § 9. Мѣсторожденія минераловъ и рудъ: . . . . .                         | 12     |
| а) Золота, серебра и платины. . . . .                                   | —      |
| б) Мѣди. . . . .  | —      |
| в) Свинца . . . . .   | 13     |
| г) Ртути. . . . .   | —      |
| д) Олова . . . . .  | —      |
| е) Никкеля . . . . .  | —      |
| ж) Желѣза и Марганца. . . . .   | —      |
| з) Мѣла . . . . .   | —      |
| и) Каменнаго угля, лигнита и бураго угля . . . . .                      | —      |
| к) Сѣры . . . . .   | 14     |
| л) Квасцоваго камня . . . . .   | —      |
| м) Асфальта и нефти . . . . .   | —      |
| н) Алмазовъ и другихъ драгоценныхъ камней и рѣдкихъ минераловъ. . . . . | —      |
| <b>IV. Геологія.</b> . . . . .  | 15     |
| § 10. Общія статьи. . . . .   | —      |
| Важнѣйшіе рефераты по геологіи . . . . .                                | 16     |
| § 11. Геологія Россіи. . . . .  | 21     |

|    |                          |   |    |
|----|--------------------------|---|----|
| a) | Геологическое обозрѣніе: | Губерній: С.-Петербургской, Олонецкой, Вологодской и Архангельской . . . . .  | 21 |
| b) | »                        | Юго-западнаго края, губерній: Остзейскихъ, Гродненской, Кіевской, Волынской, Подольской, Херсонской, Екатеринославской, Бессарабіи, Новороссійскаго края, земли войска Донскаго и Крымскаго полуострова . . . . . | —  |
| c) | »                        | Царства Польскаго. . . . .  | 22 |
| d) | »                        | Губерній: Новгородской, Костромской, Московской, Тульской, Орловской, Рязанской. Тамбовской, Харьковской, Полтавской, Казанской, Симбирской, Самарской и Астраханской . . . . .                                   | —  |
| e) | »                        | Губерній: Вятской, Пермской, Уфимской, Оренбургской и Киргизскихъ степей . . . . .  | 23 |
| f) | »                        | Кавказа и Закавказскаго края . . . . .  | 24 |
| g) | »                        | Губерній: Томской, Енисейской, Иркутской и областей: Якутской и Забайкальской. . . . .  | —  |
| h) | »                        | Областей Амурской и Приморокой. . . . .   | —  |
|    | § 12.                    | Геологическое обозрѣніе иностранныхъ государствъ . . . . .  | —  |
|    | V.                       | Палеонтологія . . . . .   | 25 |
|    | VI.                      | Горное дѣло . . . . .   | 26 |
|    | A)                       | Горное искусство. . . . .   | —  |
|    | § 13.                    | Общія статьи . . . . .  | —  |
|    | § 14.                    | Развѣдка и разработка мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ: . . . . .  | 27 |
|    | a)                       | Золота . . . . .  | —  |
|    | b)                       | Серебра, свинца и цинка . . . . .   | 28 |
|    | c)                       | Желѣза . . . . .  | —  |
|    | d)                       | Драгоценныхъ камней. . . . .  | —  |
|    | e)                       | Торфа . . . . .   | —  |
|    | f)                       | Каменнаго угля и нефти . . . . .  | —  |
|    | § 15.                    | Горныя работы и горныя выработки . . . . .  | 29 |
|    | a)                       | Буреніе . . . . .   | —  |
|    | b)                       | Обогащеніе . . . . .  | 30 |
|    | c)                       | Порохострѣльная работа . . . . .  | —  |
|    | d)                       | Подъемъ и откатка добытыхъ ископаемыхъ . . . . .  | —  |
|    | e)                       | Крѣпленіе выработокъ. . . . .   | —  |
|    | f)                       | Провѣтриваніе подземныхъ выработокъ . . . . .   | —  |
|    | B)                       | Маркшейдерское искусство . . . . .  | 31 |
|    | VII.                     | Заводское дѣло. . . . .   | 32 |
|    | A)                       | Металлургія . . . . .   | —  |
|    | § 16.                    | Общія статьи . . . . .  | —  |
|    | § 17.                    | Горючій матеріалъ и флюсы. . . . .  | 34 |

|  |    |
|--|----|
| § 18. Заводскія печи и огнеупорные матеріалы . . . . .   | 34 |
| § 19. Металлургическая обработка и выдѣлка металловъ: . . . . .                                    | 35 |
| a) Чугунъ . . . . .  | —  |
| b) Желѣзо . . . . .  | —  |
| c) Сталь . . . . .   | 36 |
| d) Мѣдь . . . . .  | 37 |
| e) Сѣра . . . . .  | 38 |
| f) Серебро и свинець . . . . .   | —  |
| g) Цинкъ . . . . .   | 39 |
| h) Ртуть . . . . .   | —  |
| В) Технологія металловъ . . . . .  | —  |
| VIII. Монетное дѣло . . . . .  | 41 |
| IX. Соляное дѣло . . . . .   | 42 |
| X. Горнозаводская механика . . . . .   | 44 |
| § 20. Теорія . . . . .   | —  |
| § 21. Гидравлика, гидравлическіе механизмы и гидравлическія сооруженія . . . . .                   | —  |
| § 22. Механизмы для перемѣщенія воздуха . . . . .  | 45 |
| § 23. Механизмы для измѣненія формы тѣлъ . . . . .   | —  |
| § 24. Паровыя машины и паровыя котлы . . . . .   | —  |
| § 25. Подъемные механизмы . . . . .  | —  |
| § 26. Передаточные механизмы . . . . .   | 46 |
| § 27. Общія статьи и смѣсь . . . . .   | —  |
| XI. Горная исторія . . . . .   | 47 |
| XII. Горная статистика . . . . .   | 48 |
| § 28. Состояніе горнаго производства и горная производительность въ Россіи . . . . .               | —  |
| § 29. Состояніе металлическаго богатства и горнаго производства иностранныхъ государствъ . . . . . | —  |
| § 30. Состояніе металлическаго богатства и горнаго производства на земномъ шарѣ вообще . . . . .   | 50 |
| § 31. Торговля металлами . . . . .   | —  |
| § 32. Общее обзорѣніе заводовъ, рудниковъ и фабрикъ Россіи . . . . .                               | 51 |
| § 33. Общее обзорѣніе заводовъ, рудниковъ и фабрикъ въ иностранныхъ государствахъ . . . . .        | —  |
| § 34. Ввозъ и вывозъ металловъ и издѣлій Россіи . . . . .  | —  |
| § 35. Ввозъ и вывозъ металловъ и издѣлій иностранныхъ государствъ . . . . .                        | —  |
| § 36. Производительность частная . . . . .   | —  |
| a) Золота и серебра въ Россіи . . . . .  | —  |
| b) Золота и серебра въ иностранныхъ государствахъ . . . . .  | 52 |
| c) Каменнаго угля и нефти . . . . .  | —  |
| § 37. Статистика несчастныхъ случаевъ на заводахъ, рудникахъ и желѣзныхъ дорогахъ . . . . .        | 53 |
| § 38. Общія статьи . . . . .   | —  |
| XIII. Горное и лѣсное хозяйство . . . . .  | 54 |
| XIV. Горныя законоположенія . . . . .  | 56 |

|   |           |
|---|-----------|
| § 39. Общія статьи по горнымъ законоположеніямъ въ Россіи и иностранныхъ государствахъ. . . . . | 56        |
| а) администрація. . . . .   | 57        |
| b) образованіе. . . . .   | 58        |
| c) подати и тарифы. . . . .   | 59        |
| <b>XV. Біографіи и некрологіи. . . . .</b>  | <b>60</b> |
| <b>XIV. Библіографія. . . . .</b>   | <b>61</b> |
| § 40. Разборъ разныхъ сочиненій. . . . .  | —         |
| § 41. Библіографическія извѣстія и новыя книги. . . . .   | 63        |
| <b>XVII. Смѣсь. . . . .</b>   | <b>65</b> |
| Статьи, не вошедшія въ составъ предъидущихъ отдѣловъ. . . . .                                   | —         |

## Б) Алфавитный указатель авторовъ.



**А.**

**СИСТЕМАТИЧЕСКІЙ УКАЗАТЕЛЬ**

**СТАТЕЙ.**



I.

ФИЗИКА И МЕТЕОРОЛОГІЯ.

§ 1. Свѣтъ.

|   | Годъ. | №  | стр. |
|---|-------|----|------|
| Солнечныя пятна и перетурбаціи, которыя были наблюдаемы посредствомъ спектроскопа съ большимъ свѣторазсѣяніемъ. <i>А. Толлонъ</i> . . . . . | 1880  | 3  | 409  |
| О свѣтоиспусканіи золотыхъ пробъ. . . . .   | 1880  | 9  | 390  |
| О произведеніи и воспроизведеніи звука при помощи свѣта. <i>А. Г. Белль</i> пер. <i>Ковдратьевъ</i> .— . . . .                              | 1881  | 3  | 430  |
| Поляризаціонный аппаратъ Ломмеля изъ двойной синеродистой соли магнія и платины, изв. <i>Лебедевымъ</i> . . . . .                           | 1881  | 11 | 304  |

§ 2. Теплородъ.

|   |      |     |     |
|---|------|-----|-----|
| Теплоемкость и точка плавленія различныхъ твердыхъ металловъ. <i>Віолле</i> . . . . .                               | 1880 | 3   | 410 |
| Температура плавленія сплавовъ Принсена. <i>Т. Эргордъ</i> и <i>А. Шартель</i> пер. <i>М. Долгополовъ</i> . . . . . | 1880 | 7—8 | 99  |
| Новый способъ опредѣленія точки кипѣнія. <i>Павлевскій</i> сообщ. <i>Фанъ-дербъ</i> . <i>Флаасомъ</i> . . . . .     | 1881 | 3   | 466 |
| Вліяніе высокой температуры на сопротивленіе желѣза и стали, изв. <i>М. Лемпицкимъ</i> . . . . .                    | 1882 | 3   | 465 |

§ 3. Электричество, магнетизмъ и гальванизмъ.

|  |      |    |     |
|--|------|----|-----|
| Новый поляризаціонный аппаратъ <i>Е. Шлейдера</i> въ Вѣнѣ. <i>Бекке</i> изв. <i>Лебедевымъ</i> . . . . . | 1880 | 6  | 374 |
| Магнитныя свойства кобальта и никкеля. . . . .   | 1881 | 12 | 473 |

|   | Годъ. | №   | стр. |
|---|-------|-----|------|
| Зависимость сопротивленія электричеству въ стальной проволокъ отъ ея химическаго состава. . . . . | 1882  | 2   | 315  |
| Осушеніе болотъ и озеръ помощью электричества.  | 1882  | 2   | 329  |
| Магнитныя свойства никкелистаго желъза. . . . .   | 1882  | 4—5 | 276  |
| Теорія электрическихъ единицъ. <i>М. Лемпицкій.</i> . . . .                                       | 1882  | 9   | 337  |
| Электропроводность фосфористой бронзы. . . . .  | 1882  | 7—8 | 187  |
| Передача работы при посредствѣ электричества. . . . .   | 1882  | 12  | 364  |

#### § 4. Общія статьи.

|  |      |     |     |
|--|------|-----|-----|
| О сжимаемости газовъ. . . . .  | 1881 | 7—8 | 224 |
| О разстояніи отъ земли до солнца. . . . .  | 1881 | 7—8 | 227 |
| Звукъ, издаваемый металломъ при сгибаніи . . . . .   | 1881 | 10  | 167 |
| Новый аппаратъ для опредѣленія плотности тѣлъ.   |      |     |     |
| <i>Иизани</i> изв. Г. Лебедевымъ. . . . .  | 1881 | 10  | 179 |
| Ислѣдованія надъ свойствомъ тѣлъ спаяваться подъ давленіемъ. <i>В. Спрингъ.</i> изв. Федоровымъ. . . . . | 1882 | 3   | 442 |
| Удѣльный вѣсъ продажной мѣди, сообщ. Фанъ-деръ-Флаасомъ. . . . .   | 1883 | 8   | 348 |
| Свойства ковкаго никкеля. . . . .  | 1882 | 4—5 | 276 |
| О сгущеніи газовъ. <i>Покровскій.</i> . . . .  | 1885 | 3   | 441 |

II.

Х И М И Я.

|  | Годъ. | №     | стр. |
|--|-------|-------|------|
| Содержаніе газовъ въ алюминіѣ и магніѣ . . . . .   | 1880  | 9     | 397  |
| Дѣйствіе ѣдкаго натра на чугуны . . . . .  | 1881  | 10    | 176  |
| О растворимости хлористаго серебра въ водѣ. <i>И.</i><br><i>Кузь.</i> пер. <i>Е. Федорова.</i> . . . . . | 1881  | 12    | 441  |
| Дѣйствіе водянаго пара при различныхъ температурахъ на уголь . . . . .                                   | 1881  | 12    | 474  |
| Новый металлъ (актиній) и нѣкоторыя соединенія его<br>пер. <i>Э. Коріандеръ.</i> . . . . .               | 1882  | 2     | 327  |
| Поглощеніе газовъ древеснымъ углемъ. <i>Э. Коріандеръ.</i> . . . . .                                     | 1882  | 2     | 328  |
| Объ углеводородѣ и углеводѣ химически соединеннаго углерода чугуна <i>Е. Л. Забудскій.</i> . . . . .     | 1882  | 7—8   | 116  |
| Употребленіе амміанта въ химическихъ лабораторіяхъ . . . . .   | 1882  | 10—11 | 239  |
| О явленіи самопокрыванія мѣдью поршня пароваго цилиндра . . . . .  | 1882  | 10—11 | 245  |
| Новыя соединенія кремнія изв. <i>М. Лемпицкимъ</i> . . . . .   | 1882  | 12    | 413  |
| Атомные вѣсы элементовъ замѣт. <i>Лемпицкаго</i> . . . . .   | 1883  | 2     | 371  |
| Пассивное состояніе желѣза, пер. <i>фанъ-деръ-Флаасъ</i> . . . . .                                       | 1883  | 8     | 343  |
| Очеркъ современнаго состоянія химической механики <i>В. Алексѣевъ</i> . . . . .                          | 1884  | 3     | 369  |
| Ораствоахъ. <i>В. Алексѣевъ.</i> . . . . .   | 1885  | 6     | 385  |

§ 5. Отчеты лабораторій.

|   |      |     |     |
|---|------|-----|-----|
| Отчетъ о занятіяхъ Уральской химической лабораторіи за 1875—1878 г. г. <i>А. Тоссы</i> . . . . .                            | 1880 | 7—8 | 171 |
| Отчетъ по лабораторіи министерства финансовъ и по Петербургской пробирной палатѣ за 1883 г. <i>Θ. Савченковъ.</i> . . . . . | 1884 | 6   | 436 |



|  | Годъ. | №  | стр. |
|--|-------|----|------|
| О нѣкоторыхъ аналитическихъ работахъ, произведенныхъ въ Варнаульской лабораторіи. <i>И. Антиповъ</i> .   | 1883  | 10 | 148  |
| Аналитическія работы, произведенныя въ Иркутской золотосплавочной лабораторіи въ періодъ времени съ 1875 по 1882 г. <i>А. Савицкій</i> и <i>А. Шамаринъ</i> .                                | 1883  | 12 | 464  |
| Новый способъ опредѣленія малыхъ количествъ углерода и новая форма хромометра, пер. Покровскаго .  | 1883  | 11 | 331  |
| Анализъ топаза . . . . .   | 1883  | 11 | 335  |
| Новый способъ скорого опредѣленія перекиси марганца по объему. <i>Гэрвей</i> . . . . .   | 1883  | 11 | 336  |
| Употребленіе асбеста въ химическихъ лабораторіяхъ . . . . .  | 1883  | 11 | 350  |
| Объ электролизѣ. <i>Е. Шухтъ</i> ; пер. Покровскій. .  | 1884  | 12 | 357  |
| Опредѣленіе фосфора въ желѣзѣ и желѣзныхъ рудахъ. <i>А. Таммъ</i> ; пер. Покровскій. . . . .   | 1884  | 12 | 361  |
| Качественное опредѣленіе марганца въ продажномъ цинкѣ, цинковой золѣ и галмѣ и опредѣленіе висмута въ продажномъ свинцѣ, посредствомъ электролиза. <i>Гюяргъ</i> ; пер. Новаковскій. . . . . | 1884  | 11 | 248  |
| Анализы породъ морскаго дна Ледовитаго моря у сѣверныхъ береговъ Азіи и Японіи. <i>Г. Линдстремъ</i> ; пер. М. Хирьяковъ . . . . .   | 1885  | 1  | 123  |
| Замѣтка объ опредѣленіи желѣза помощью минеральнаго хамелеона въ такомъ случаѣ, когда присутствуютъ свободная хлористоводородная кислота и хлористые металлы. <i>Д. Гудъ</i> . . . . .       | 1885  | 4  | 163  |
| Новый способъ открытія хлора, брома и іода. <i>Э. Гортъ</i> . . . . .  | 1885  | 5  | 308  |
| О химическомъ изслѣдованіи чугуна и стали на нѣкоторыхъ заграничныхъ заводахъ. <i>Г. Забудскій</i> . .   | 1885  | 9  | 440  |
| Два новые индикатора для алкалометрическаго опредѣленія ѣдкихъ щелочей въ присутствіи ихъ углекислыхъ солей . . . . .  | 1885  | 9  | 483  |
| Отдѣленіе цинка отъ никкеля по способу Моора .   | 1885  | 9  | 484  |
| Отдѣленіе и опредѣленіе извести въ присутствіи большого избытка $Al_2O_3$ , $MgO$ , $Fe_2O_3$ и $P_2O_3$ . . . .   | 1885  | 9  | 484  |
| О возстановленіи угольнаго ангидрида углемъ въ окись углерода. <i>А. Науманъ</i> и <i>К. Писторъ</i> ; пер. В. Мюнюшко . . . . .   | 1885  | 11 | 284  |
| Анализированіе хромистой стали и желѣзо-хрома. <i>Ле-Вэррис</i> . . . . .  | 1885  | 10 | 160  |
| Объ отношеніи угольнаго ангидрида къ водороду  |       |    |      |

|  | Годъ. | №  | стр. |
|--|-------|----|------|
| при высокой температурѣ. <i>А. Науманъ</i> и <i>К. Писторъ</i> ;<br>пер. <i>В. Монюшко</i> . . . . . | 1885  | 12 | 503  |
| Опредѣленіе титана въ желѣзныхъ рудахъ и чугуна<br>по Ледебуру; пер. <i>Ф. Ферстеръ</i> . . . . .    | 1885  | 11 | 342  |

### § 7. Пробирное искусство.

|   |      |     |     |
|---|------|-----|-----|
| Новый способъ опредѣленія марганца посредствомъ<br>титрованія. <i>Фрезениусъ</i> . . . . .  | 1881 | 3   | 448 |
| Проба на свинецъ титрованіемъ. <i>В. Диль</i> . . . . .   | 1881 | 3   | 451 |
| Способъ Фольхорда опредѣленія серебра. <i>Фанъ-деръ-<br/>Флаасъ</i> . . . . .   | 1881 | 9   | 345 |
| Титрованіе желѣза помощью сѣрноватистокислаго<br>натрія . . . . .   | 1881 | 10  | 172 |
| Опредѣленіе углерода въ стали по способу Эггерца.   | 1881 | 12  | 469 |
| Опредѣленіе кокса и летучихъ веществъ въ камен-<br>номъ углѣ . . . . .  | 1882 | 7—8 | 193 |
| Опредѣленіе химически соединеннаго углерода въ<br>желѣзѣ, стали и чугуна колориметрическимъ путемъ.<br><i>Эгерцъ</i> ; пер. <i>М. Лемпицкій</i> . . . . . | 1883 | 2   | 319 |
| Опредѣленіе марганца посредствомъ титрованія ха-<br>мелеономъ. <i>Зернитремъ</i> . . . . .  | 1883 | 6   | 486 |
| Титрованіе желѣза минеральнымъ хамелеономъ въ<br>соляномъ растворѣ пер. <i>Фанъ-деръ-Флаасъ</i> . . . . .   | 1883 | 8   | 346 |
| Аппаратъ Бюнна для анализа печныхъ газовъ. . . . .  | 1883 | 11  | 338 |
| Аппараты для быстрого анализа газовыхъ смѣсей.<br>Заимств. <i>Покровскимъ</i> . . . . .   | 1884 | 8   | 234 |
| Аппаратъ Ринманна для испытанія горючихъ ма-<br>териаловъ . . . . .   | 1884 | 8   | 244 |
| Аппаратъ для опредѣленія количества углерода въ<br>стали. <i>А. Клеменсъ</i> . . . . .  | 1884 | 9   | 451 |
| О возможности ускоренія въ ходѣ мѣдныхъ пробъ<br>по способу Паркеса, примѣненіемъ центробѣжной ма-<br>шины. <i>А. Земляничинъ</i> . . . . .               | 1885 | 11  | 339 |
| Замѣтка о пробѣ свинцовыхъ рудъ мокрымъ пу-<br>темъ . . . . .   | 1885 | 11  | 340 |

### § 8. Прикладная химія и Химическая Технологія.

|  |      |      |   |
|--|------|------|---|
| Нефтяное отопленіе пароходовъ и паровозовъ.<br><i>С. Гулишамбаровъ</i> . . . . . | 1880 | 4--5 | 1 |
|--|------|------|---|

|  | Годъ. | №     | стр. |
|--|-------|-------|------|
| Нефть какъ топливо. <i>С. Гулишамбаровъ</i> . . . . .  | 1880  | 6     | 251  |
| О характерѣ соляной массы въ ропѣ Куяльницкаго и Хаджибейскаго лимановъ по отношенію къ вопросу объ основаніи на ропѣ этихъ лимановъ содоваго производства. <i>А. Вериго</i> . . . . .                     | 1880  | 9     | 327  |
| Приготовленіе искусственныхъ камней . . . . .  | 1881  | 7—8   | 226  |
| Ковкій никкель . . . . .   | 1881  | 10    | 176  |
| Успѣхи никкелеванія . . . . .  | 1881  | 10    | 177  |
| Укоуснокислый натрій, въ качествѣ согрѣвателя . . . . .  | 1881  | 10    | 179  |
| Утилизациа кислорода . . . . .   | 1881  | 12    | 471  |
| По поводу статьи Вериго „О характерѣ соляной массы въ ропѣ Куяльницкаго и Хаджибейскаго лимановъ...“. <i>А. Першке</i> . . . . .   | 1882  | 2     | 293  |
| Приготовленіе іода въ Чили . . . . .   | 1882  | 2     | 315  |
| Опыты надъ приготовленіемъ гидравлическаго цемента. <i>Б. Файвишевичъ</i> . . . . .  | 1882  | 2     | 320  |
| Новый способъ добыванія алюминія; пер. Э. Коріандеръ . . . . .   | 1882  | 2     | 327  |
| Бронзированіе медалей пер. Э. Коріандеръ . . . . .   | 1882  | 2     | 329  |
| Твердый керосинъ; пер. Коріандеръ . . . . .  | 1882  | 2     | 329  |
| Новое искусственное производство салициловой кислоты; пер. Коріандеръ . . . . .  | 1882  | 2     | 330  |
| Новый способъ приготовленія сѣрной кислоты свободной отъ мышьяка и селена изъ остатковъ содоваго производства по методѣ Леблона, при помощи остатковъ отъ обжиганія колчедановъ; пер. Коріандеръ . . . . . | 1882  | 3     | 472  |
| Свѣтящійся составъ, сообщ. Э. Коріандеромъ . . . . .   | 1882  | 3     | 473  |
| Сюрмянистая бронза . . . . .   | 1882  | 7—8   | 186  |
| Покрыватье желѣза мѣдью . . . . .  | 1882  | 7—8   | 188  |
| Полученіе сплавовъ давленіемъ . . . . .  | 1882  | 7—8   | 190  |
| Новое примѣненіе графита, изв. Лемпицкимъ . . . . .  | 1882  | 7—8   | 199  |
| Озокеритная промышленность въ Галиціи. <i>С. Гулишамбаровъ</i> . . . . .   | 1882  | 10—11 | 180  |
| Выдѣленіе соляной кислоты изъ хлористаго кальціа. . . . .  | 1882  | 10—11 | 239  |
| Перекись водорода въ качествѣ дезинфекціоннаго средства . . . . .  | 1882  | 10—11 | 245  |
| Предохраненіе и украшеніе поверхностей желѣза и стали, изв. Лемпицкимъ . . . . .   | 1882  | 12    | 407  |
| О поддѣлкахъ продуктовъ асфальтоваго производства и способахъ открытія таковыхъ, изв. Ф. Жерве . . . . .   | 1883  | 1     | 151  |
| Содовая промышленность Англій, пер. Кузнецовъ . . . . .  | 1883  | 2     | 379  |
| Фабрикаціа нитроглицерина . . . . .  | 1883  | 2     | 382  |

|   | Годъ. | №  | стр. |
|---|-------|----|------|
| Объ опредѣленіи температуры вспышки петролеума,<br>изв. П. Покровскимъ . . . . .  | 1883  | 6  | 482  |
| Нефть на всероссійской промышленно-художествен-<br>ной выставкѣ 1882 г. въ Москвѣ. <i>С. Гулишамбаровъ</i> .              | 1883  | 11 | 243  |
| Примѣненіе гранулита . . . . .  | 1883  | 11 | 331  |
| О разрушаемости строительныхъ камней . . . . .  | 1883  | 11 | 340  |
| Амальгама водорода, пер. Шитковъ . . . . .  | 1884  | 3  | 463  |
| Извлеченіе фосфорной кислоты изъ шлаковъ полу-<br>чающихся при фабрикаціи стали по способу Thomas-<br>Gilchrist . . . . . | 1884  | 7  | 138  |
| Къ вопросу о добычѣ амміака изъ газовъ коксо-<br>вальныхъ печей. <i>С. Виклеръ</i> . . . . .                              | 1884  | 9  | 452  |
| Извлеченіе кобальтовыхъ и марганцовыхъ окисловъ<br>изъ рудъ . . . . .   | 1884  | 9  | 470  |
| Къ вопросу о добычѣ амміака изъ каменныхъ углей.<br><i>Шереръ-Кестнеръ</i> , пер. М. Новаковскій . . . . .                | 1884  | 11 | 245  |
| Новый видъ взрывчатыхъ веществъ. <i>М. Котиковъ</i> .   | 1885  | 1  | 116  |
| Асфальтовый бетонъ . . . . .  | 1885  | 2  | 344  |
| Никкелированіе. <i>У. Уэль</i> . . . . .  | 1885  | 8  | 325  |
| Фосфористое стекло . . . . .  | 1885  | 9  | 484  |
| Горный гудронъ и его суррогаты. <i>Г. Виленіусъ</i> .   | 1885  | 10 | 124  |
| Свойства, обработка и примѣненіе иридія. <i>Нельсонъ</i><br><i>У. Пэрри</i> . . . . .                                     | 1885  | 10 | 148  |
| О сплавахъ вольфрама съ желѣзомъ, пер. <i>К. Флугъ</i> .  | 1885  | 11 | 341  |

III.

КРИСТАЛЛОГРАФІЯ И МИНЕРАЛОГІЯ.

|  | Годъ | №   | стр. |
|--|------|-----|------|
| О нахожденіи въ минеральныхъ веществахъ включеній жидкаго угольнаго ангидрида <i>А. Карпинскій</i> . . . . .                               | 1880 | 4—5 | 96   |
| Механическое раздѣленіе минеральныхъ элементовъ горныхъ породъ. <i>Туле</i> изв. <i>Лебедевымъ</i> . . . . .                               | 1880 | 10  | 45   |
| О фото—термоэлектрическихъ свойствахъ плавиково-ваго шпата. <i>Гаккеля</i> изв. <i>Лебедевымъ</i> . . . . .                                | 1880 | 10  | 51   |
| Кристаллизація въ движущейся жидкости <i>В. Кратъ</i> . . . . .  | 1881 | 7—8 | 70   |
| Замѣтка о новомъ способѣ опредѣленія удѣльнаго вѣса минераловъ въ мелкихъ осколкахъ <i>Туле</i> . изв. <i>Лебедевымъ</i> . . . . .         | 1881 | 10  | 181  |
| Замѣтка о употребленіи микроскопа при изслѣваніи минераловъ. <i>Бертронъ</i> изв. <i>Лебедевымъ</i> . . . . .                              | 1881 | 10  | 183  |
| Замѣтка о новомъ способѣ изслѣдованія подъ микроскопомъ весьма мелкихъ минеральныхъ зеренъ. <i>Туле</i> . изв. <i>Лебедевымъ</i> . . . . . | 1881 | 10  | 184  |
| О формулахъ кремнекислыхъ минераловъ. <i>Ө. Савченковъ</i> . . . . .   | 1881 | 11  | 290  |
| Диоптазъ изъ Кордильеровъ Чили <i>Максъ Бауеръ</i> изв. <i>Лебедевымъ</i> . . . . .  | 1881 | 11  | 300  |
| Одвойникахъ циркона. . . . .   | 1881 | 11  | 303  |
| Замѣтка о нахожденіи мортита въ Высокогорскомъ желѣзномъ рудникѣ на Уралѣ <i>П. Еремьевъ</i> . . . . .                                     | 1881 | 12  | 438  |
| Ильменскія минеральныя копи <i>М. Мельниковъ</i> . . . . .   | 1882 | 1   | 70   |
| Нахожденіе каменнаго угля вмѣстѣ съ самороднымъ серебромъ изв. <i>Лемпицкимъ</i> . . . . .   | 1882 | 3   | 470  |
| Эвклазъ изъ Альпійскихъ горъ изв. <i>Лебедевымъ</i> . . . . .  | 1882 | 4—5 | 278  |
| Нефритъ и его мѣсторожденія <i>В. Бекъ</i> и <i>И. Мушкетовъ</i> . . . . .   | 1882 | 6   | 375  |
| Стронціанитъ . . . . .   | 1882 | 7—8 | 187  |

|  | Годъ. | №     | стр. |
|--|-------|-------|------|
| Ванадій въ свинцовыхъ рудахъ . . . . .   | 1882  | 7—8   | 192  |
| Составъ кренкита . . . . .   | 1882  | 10—11 | 401  |
| Происхожденіе Ильменскихъ топазовъ <i>Мельниковъ</i> .   | 1882  | 12    | 305  |
| Новыя мѣсторожденія минераловъ на Уралѣ <i>М. Мельниковъ</i> . . . . .   | 1882  | 12    | 401  |
| ✓ Минералы, встрѣчающіеся въ одномъ изъ Уральскихъ мѣсторожденій хромистаго желѣзняка. <i>А. Арируни</i> пер. <i>Н. Версильевъ</i> . . . . . | 1883  | 11    | 269  |
| Изслѣдованіе ганомалита изъ Якобсберга въ Швеціи пер. <i>М. Хирьяковъ</i> . . . . .  | 1884  | 3     | 467  |
| Полярное электричество кварца по отношенію къ его кристаллографическому характеру и гемиморфизмъ и геміэдрія <i>Б. Коленко</i> . . . . .     | 1884  | 9     | 395  |
| Полярное электричество кварца по отношенію къ его кристаллографическому характеру и гемиморфизмъ и геміэдрія <i>Б. Коленко</i> . . . . .     | 1884  | 10    | 72   |
| Замѣтка по поводу означенной статьи. <i>Е. Федоровъ</i>  | 1884  | 12    | 349  |
| Этюды по аналитической кристаллографіи. <i>Е. Федоровъ</i> . . . . .   | 1885  | 4     | 87   |
| Этюды по аналитической кристаллографіи. <i>Е. Федоровъ</i> . . . . .   | 1885  | 5     | 222  |
| Отвѣтъ на замѣтку г. Федорова по поводу статьи: полярное электричество кварца и проч. <i>Коленко</i> . . . . .                               | 1885  | 8     | 218  |
| Химическій составъ апатитовъ . . . . .   | 1885  | 9     | 485  |
| О кристаллизованный кремнефосфорнокислый кальцій   | 1885  | 9     | 486  |
| О кристаллической формѣ и физическихъ свойствахъ графита. <i>Сьегренъ</i> . . . . .  | 1885  | 10    | 169  |

### § 9. Мѣсторожденія минераловъ и рудъ:

#### а) Золота, серебра и платины.

|  |      |       |     |
|--|------|-------|-----|
| Серебрянная амальгама изъ руднаго Сала. <i>Θ. Нордстремъ</i> сообщ. <i>М. Н. Хирьяковымъ</i> . . . . . | 1882 | 3     | 475 |
| О золотомъ самородкѣ найденномъ въ Фалунскомъ рудникѣ изв. <i>Хирьяковымъ</i> . . . . .                | 1882 | 10—11 | 236 |
| Серебро и мѣдь въ Тенесси . . . . .  | 1884 | 9     | 472 |

#### б) Мѣди.

|   |      |       |     |
|---|------|-------|-----|
| Мѣсторожденіе мѣдныхъ рудъ въ Бахмутскомъ уѣздѣ . . . . . | 1880 | 11—12 | 361 |
| Серебро и мѣдь въ Тенесси . . . . .                       | 1884 | 9     | 472 |

|   | Годъ. | №     | стр. |
|---|-------|-------|------|
| с) <i>Свинца.</i>   |       |       |      |
| О мѣсторожденіи свинцоваго блеска въ Архангельской губ. . . . .   | 1883  | 2     | 382  |
| Мѣсторожденіе свинцоваго блеска на берегу Варрангеръ-Фіордъ. <i>С. Буковецкій</i> . . . . .   | 1884  | 5     | 320  |
| d) <i>Ртути.</i>  |       |       |      |
| Замѣтка о мѣсторожденіи киновари въ Калифорніи и Невадѣ пер. Лебедевъ . . . . .   | 1880  | 9     | 402  |
| Новое мѣсторожденіе киновари въ Россіи <i>В. Домгеръ</i>  | 1880  | 11—12 | 271  |
| e) <i>Олова.</i>  |       |       |      |
| Олово въ Монтанѣ . . . . .  | 1884  | 9     | 472  |
| f) <i>Никкеля.</i>  |       |       |      |
| О нахожденіи мѣла и никкель содержащаго колчедана при селѣ Богородскомъ Тетюшскаго уѣзда Казанской губ. замѣт. <i>Г. Виленіуса</i> . . . . .  | 1885  | 5     | 312  |
| g) <i>Жельза и марганца.</i>  |       |       |      |
| Новая копь каменнаго угля и желѣзной руды въ Китаѣ . . . . .  | 1881  | 3     | 471  |
| Открытіе мѣсторожденій желѣзной руды (въ Задонскѣ, Воронежской губ.) . . . . .  | 1883  | 8     | 350  |
| h) <i>Мѣла.</i>   |       |       |      |
| О нахожденіи мѣла и никкель содержащаго колчедана при селѣ Богородскомъ, Тетюшскаго уѣзда Казанской губ. замѣт. <i>Г. Виленіуса</i> . . . . . | 1885  | 5     | 312  |
| i) <i>Каменнаго угля, лигнита и бураго угля.</i>  |       |       |      |
| Новая копь каменнаго угля и желѣзной руды въ Китаѣ  | 1881  | 3     | 471  |
| Каменный уголь въ Харьковской губ. . . . .  | 1883  | 12    | 349  |

|  | Годъ. | №     | стр. |
|--|-------|-------|------|
| j) <i>Съры.</i>  |       |       |      |
| Сюкѣвское мѣсторожденіе сѣры . . . . .   | 1885  | 2     | 333  |
| к) <i>Квасцоваго камня.</i>  |       |       |      |
| Мѣсторожденіе квасцоваго камня (алунита) въ Тольфа, въ Римской провинціи. <i>Віаллз</i> пер. Лебедевъ . . .  | 1881  | 9     | 283  |
| l) <i>Асфальта и нефти.</i>  |       |       |      |
| Нефть въ Илецкомъ уѣздѣ Тургайской области.<br><i>К. Иорданъ</i> . . . . .                                   | 1882  | 12    | 397  |
| Къ вопросу о географическомъ распространеніи нефти на землѣ. <i>С. Гулишамбаровъ</i> . . . . .               | 1884  | 3     | 469  |
| Новый нефтяной фонтанъ въ Кубанской области .  | 1885  | 2     | 348  |
| О нахожденіи нефти близъ деревни Вуйчи въ Кѣлецкой губерніи . . . . .  | 1885  | 7     | 152  |
| m) <i>Алмазовъ и другихъ драгоценныхъ камней и рѣдкихъ минераловъ.</i>                                       |       |       |      |
| О присутствіи алмазовъ въ змѣевиковой породѣ въ Южной Африкѣ. <i>Фуке и Леви</i> . . . . .                   | 1880  | 3     | 407  |
| Замѣтка о мѣсторожденіи алмазовъ въ Бразиліи.<br><i>Горсѣй</i> изв. Лебедевымъ . . . . .                     | 1880  | 11—12 | 359  |
| О копияхъ цвѣтныхъ камней на Уралѣ. <i>Мѣжѣцкій</i> .  | 1882  | 1     | 166  |
| Мѣсторожденія алмазовъ въ провинціи <i>Minos Gegaes</i> въ Бразиліи. <i>Горсѣй</i> изв. Лемпицкимъ . . . . . | 1882  | 2     | 322  |
| Замѣтка о мѣсторожденіи алмазовъ въ Южной Африкѣ. <i>С. Ж. Дюнигъ</i> изв. М. Лемпицкимъ . . . . .           | 1882  | 2     | 324  |
| Бразильскіе алмазы . . . . .   | 1882  | 4-- 5 | 277  |
| Новыя мѣсторожденія берилловъ въ дачахъ Уральскаго казачьяго войска. <i>М. Мельниковъ</i> . . . . .          | 1883  | 7     | 123  |
| Алмазы въ Австраліи . . . . .  | 1884  | 9     | 471  |
| Алмазы (на Уралѣ) . . . . .  | 1885  | 3     | 509  |
| О нахожденіи бирюзы близъ Нишапура въ Персіи   | 1885  | 10    | 169  |

## IV.

## ГЕОЛОГИЯ.

## § 10. Общія статьи.

|  | Годъ. | №   | стр. |
|--|-------|-----|------|
| Опускаются-ли Анды? <i>Рейсз</i> , пер. Г. Лебедевъ . . .  | 1880  | 4—5 | 84   |
| Условія дѣятельности гейзеровъ. <i>Генрихъ Отто</i>  |       |     |      |
| <i>Лангз</i> пер. Лебедева . . . . .   | 1880  | 7—8 | 132  |
| Изверженіе Этны въ 1879 г., пер. Лебедева . . . . .  | 1880  | 9   | 399  |
| Какая теорія—теорія глетчеровъ или плавающихъ<br>льдовъ примѣнима для Сѣверной Германіи? <i>Г. Берендтз</i> ,<br>пер. Лебедева . . . . .           | 1880  | 10  | 30   |
| Образованіе водорода, выдѣляющагося вмѣстѣ съ<br>другими газами въ Стасфуртскомъ мѣсторожденіи. <i>Прехтз</i><br>изв. фанъ-деръ-Флаасомъ . . . . . | 1881  | 9   | 342  |
| Проваль земли въ Тульской губерніи . . . . .   | 1881  | 7—8 | 229  |
| Изверженіе газа изъ буровой скважины . . . . .   | 1881  | 7—8 | 229  |
| О такъ называемой космической пыли <i>А. фонъ-Лазо</i> ,<br>пер. Г. Лебедевъ . . . . .   | 1881  | 10  | 100  |
| Второй междунароный геологическій конгресъ въ<br>Болоньѣ. <i>В. И. Меллеръ</i> . . . . .   | 1881  | 11  | 269  |
| Вліяніе космическихъ законовъ на климатологію и<br>геологію. <i>Лѣ Гонз</i> , пер. Винеръ . . . . .  | 1881  | 12  | 392  |
| Теорія Гейма образованія горъ, изв. Федоровымъ . . . . .   | 1882  | 3   | 409  |
| Плотность земнаго шара. <i>Жолли</i> , изв. В. Алек-<br>сѣевымъ . . . . .  | 1882  | 2   | 319  |
| Происхожденіе и распредѣленіе золота. <i>Ньюберри</i> ,<br>изв. М. Лемпицкимъ . . . . .  | 1882  | 6   | 337  |
| Химическій составъ вулканическаго пепла, изв. М.<br>Лемпицкимъ . . . . .   | 1882  | 12  | 410  |
| Осущности зернистаго порфироваго сложенія мас-   |       |     |      |

|  | Годъ. | №  | стр. |
|--|-------|----|------|
| сивныхъ породъ. <i>Розенбушъ</i> . . . . .   | 1883  | 2  | 304  |
| Отчетъ о состояніи и дѣятельности Геологическаго Комитета за 1882—1884 гг. . . . .                         | 1885  | 3  | 397  |
| Задачи и дѣятельность геологическихъ учреждений <i>С. Никитинъ</i> . . . . .                               | 1885  | 3  | 425  |
| Образованіе Сахары . . . . .   | 1885  | 5  | 309  |
| Объ образованіи долинъ . . . . .   | 1885  | 8  | 190  |
| О происхожденіи источниковъ . . . . .  | 1885  | 8  | 197  |
| О составѣ и способѣ образованія доломитовъ Ильской долины Кубанской области <i>А. Потылицынъ</i> . . . . . | 1885  | 10 | 98   |
| Мѣсторожденія золота <i>А. Локка</i> изв. Серебрянниковымъ . . . . .                                       | 1885  | 11 | 249  |
| Мѣсторожденія золота <i>А. Локка</i> изв. Серебрянниковымъ . . . . .                                       | 1885  | 12 | 477  |

*Важнѣйшіе рефераты по геологіи.*

|   |      |     |    |
|---|------|-----|----|
| 1) <i>Розенбушъ</i> Контактъ гнейса и известняка въ Бернскомъ Оберландѣ (реф. ст. <i>A. Balzer'a</i> ) . . . . .  | 1882 | 4—5 | 67 |
| 2) <i>Розенбушъ</i> Геологическая профиль <i>С. Готтарда</i> (реф. произ. <i>Stapff'a</i> ). . . . .  | —    | —   | —  |
| 3) <i>Розенбушъ</i> . Этна (реф. произв. <i>W. Sartorius'a</i> ). . . . .   | —    | —   | —  |
| 4) <i>Фогтъ</i> . О моренахъ и терассахъ (реф. ст. <i>Z. Holmström'a</i> ). . . . .   | —    | —   | —  |
| 5) <i>Фогтъ</i> . Долины, озера, терассы и пр. въ Норвегіи (реф. ст. <i>Gumälins'a</i> ) . . . . .  | —    | —   | —  |
| 6) <i>Розенбушъ</i> . Явленія контакта въ албанскомъ гранитѣ (реф. ст. <i>Howes'a</i> ) . . . . .   | —    | —   | —  |
| 7) <i>Когенъ</i> . Отношенія банкообразныхъ отдѣльностей гранитовъ и сіенитовыхъ толщъ къ современной поверхности (реф. ст. <i>Vogt'a</i> ). . . . .                      | —    | —   | —  |
| 8) <i>Бенеке</i> . О замѣчательныхъ соотношеніяхъ въ залеганіи породъ и о значительныхъ дислокаціяхъ (реф. ст. <i>v. Dechen'a</i> ). . . . .                              | —    | —   | —  |
| 9) <i>Бенеке</i> . Къ геогнозіи Балкановъ (реф. рѣчи <i>Fritsh'a</i> ) . . . . .  | —    | —   | —  |
| 10) Геологическія изслѣдованія въ западной части Балкановъ и въ прилежащихъ областяхъ. Основныя черты геологіи западныхъ Балкановъ. (реф. ст. <i>F. Toul'a</i> ). . . . . | —    | —   | —  |
| 11) <i>Ваагенъ</i> . Геологическія замѣтки (реф. ст. <i>Grisbach'a</i> ). . . . .   | —    | —   | —  |

|  | Годъ. | №  | стр. |
|--|-------|----|------|
| 12) <i>Розенбушъ</i> . О соотношеніи существующемъ между уклоненіями въ величинахъ отклоненія отвѣса на Гарцѣ и геологическихъ строеніяхъ этихъ горъ. (реф. ст. К. Lossen'a) . . . . . | —     | —  | —    |
| 13) <i>Розенбушъ</i> . Соотношенія сланцеватыхъ породъ въ изогнутомъ положеніи (реф. ст. Gümbel'a) . . . . .   | —     | —  | —    |
| 14) <i>Розенбушъ</i> . О нѣкоторыхъ оптическихъ и термическихъ свойствахъ породъ (реф. работы Jannetaz) . . . . .  | —     | —  | —    |
| 15) <i>Розенбушъ</i> . Изслѣдованія на Монте-Сомма (реф. ст. J. Roth'a) . . . . .  | —     | —  | —    |
| 16) Изслѣдованія породъ служащихъ для Китайской и Японской фабрикаціи (реф. ст. W. Rabst'a) . . . . .  | —     | —  | —    |
| 17) Замѣтка о геологическомъ строеніи Сешельскихъ острововъ (реф. ст. С. Velain'a) . . . . .   | —     | —  | —    |
| 18) О слюдистыхъ сланцахъ окрестностей С. Леона (реф. ст. А. М. Lévy) . . . . .  | —     | —  | —    |
| 19) <i>Кайзеръ</i> , О соотношеніи древнѣйшихъ палеозойскихъ породъ Англій и Скандинавіи (реф. ст. Larpworth'a) . . . . .  | —     | —  | —    |
| 20) <i>Берендтъ</i> . О ледниковыхъ явленіяхъ Саксоніи (реф. ст. Н. Credner'a) . . . . .   | —     | —  | —    |
| 21) <i>Берендтъ</i> . Дилувій окружающій Парижъ и его мѣсто въ плейстоценѣ (реф. ст. Rothpletz'a) . . . . .  | —     | —  | —    |
| 22) <i>Фуксъ</i> . Геологическіе этюды окрестностей Лемберга и Гродеска (реф. ст. Tietze) . . . . .  | —     | —  | —    |
| 1) <i>Розенбушъ</i> . Основанія абиссодинамики (реф. произ. G. Pilara) . . . . .   | 1882  | 12 | 410  |
| 2) <i>Бенке</i> . Неправильности залеганія породъ и размывовъ (реф. ст. Н. Büeking'a) . . . . .  | —     | —  | —    |
| 3) . О явленіи карстъ (реф. статей V, Mojsisovics) . . . . .   | —     | —  | —    |
| 4) <i>Когенъ</i> . Дѣйствіе сѣрнистой кислоты на минералы и породы (реф. ст. W. Schmidt'a) . . . . .   | —     | —  | —    |
| 5) . Геологія Швеціи (реф. произ. А. Förnebohm'a) . . . . .  | —     | —  | —    |
| 6) <i>Розенбушъ</i> . Оливиновыя почки въ базальтѣ (реф. ст. Arthur Becker'a) . . . . .  | —     | —  | —    |
| 7) . О змѣвикахъ Готтарда и Аппенинъ (реф. статей Alf. Cossa) . . . . .  | —     | —  | —    |
| 8) <i>Когенъ</i> . Желѣзняковыя образованія въ ретической группѣ Скандинавіи (реф. ст. E. Erdmann'a) . . . . .   | —     | —  | —    |
| 9) <i>Фонъ Кененъ</i> . О третичныхъ пластахъ Бельгіи . . . . .  | —     | —  | —    |

|   | Годъ. | № | стр. |
|---|-------|---|------|
| (реф. ст. A. Rutot и G. Vincent). . . . .   | —     | — | —    |
| 10) <i>Розенбушз.</i> О способахъ изученія микроскопическихъ минераловъ (реф. диссертациі I. Thoulet). . . . .            | —     | — | —    |
| 11) . Микрохимическіе методы минеральнаго анализа (реф. ст. Th. H. Berens'a. . . . .                                      | —     | — | —    |
| 12) . Иллюстрированное геологическое изданіе (реф. произ. Nath Zouthgate Shaler'a и W. Morris Davis'a). . . . .           | —     | — | —    |
| 13) . О симметріи земнаго шара (реф. ст. A de Larrarent'a). . . . .   | —     | — | —    |
| 14) <i>Когенз.</i> Объ измѣненіи кусковъ породы при переносѣ (реф. ст. Ed. Erdlmann'a). . . . .                           | —     | — | —    |
| 15) <i>Штельцнерз.</i> Нефть и озокеритъ въ Восточной Галиціи (реф. ст. M. Paul'a). . . . .                               | —     | — | —    |
| 16) <i>Розенбушз.</i> О классификаціи поверхностей отдѣльности породъ (реф. статей A. Daubrée). . . . .                   | —     | — | —    |
| 17) <i>Когенз.</i> Содержаніе вальцита въ гранитахъ (реф. ст. Тернебома). . . . .   | —     | — | —    |
| 18) <i>Розенбушз.</i> О происхожденіи гранитовыхъ жилъ въ Саксонскомъ гранулитѣ (реф. ст. E. Кальковскаго). . . . .       | —     | — | —    |
| 19) <i>Бенке.</i> Къ геологіи Берингова пролива (реф. ст. W. H. Dall'я). . . . .  | —     | — | —    |
| 20) <i>Неймарз.</i> О юрскихъ отложеніяхъ по рѣкѣ Волгѣ (реф. статей С. Никитина). . . . .                                | —     | — | —    |
| 21) <i>Фишерз.</i> О сіамскихъ минералахъ . . . . .   | —     | — | —    |
| 22) <i>Поль Маннз.</i> О рутилѣ, какъ о продуктѣ разложенія сфена, . . . . .  | —     | — | —    |
| 1) <i>Ванз дерз Брекз.</i> Объ измѣненіяхъ, которымъ подвергаются поверхностныя осадки . . . . .                          | 1883  | 3 | 454  |
| 2) <i>Бееке.</i> Результаты достигнутыя буреніемъ въ Пруссіи (реф. произв. Niusen'a). . . . .                             | —     | — | —    |
| 3) <i>Штельцнерз.</i> О бобовыхъ рудахъ Гессена (реф. ст. Tesklenbourg'a). . . . .  | —     | — | —    |
| 4) <i>Фонз Кененз.</i> Геологическая исторія Ламанскаго пролива (реф. ст. Hebert'a). . . . .                              | —     | — | —    |
| 5) <i>Розенбушз.</i> Объ опредѣленіи полевыхъ шпатовъ (реф. ст. G. Hewes'a). . . . .                                      | —     | — | —    |
| 6) . Искусственное воспроизведеніе въкоторыхъ плутоническихъ породъ и метеоритовъ (реф. ст. T. Fouqué и A. Lévy). . . . . | —     | — | —    |
| 7) <i>Бюкинз.</i> Объ образованіи осадочныхъ породъ (преф. ст. Laug'a). . . . .   | —     | — | —    |

|   | Годъ. | № | стр. |
|---|-------|---|------|
| 8) <i>Неймаръ</i> . О юрѣ донецкаго края (реф. ст. N. Trautschold'a) . . . . .  | —     | — | —    |
| 9) <i>Штейманъ</i> . О кремняхъ въ бѣломъ мѣлѣ. (реф. ст. de Cossigny) . . . . .  | —     | — | —    |
| 10) <i>Клоке</i> . О кристаллическомъ анализѣ (реф. ст. O. Lehmann'a) . . . . .   | —     | — | —    |
| 11) <i>Бенке</i> . О послѣднемъ опусканіи въ Ланкашейрѣ (реф. ст. T. Mullard Reade'a) . . . . .                         | —     | — | —    |
| 12) . . . . . О триасовыхъ штриховатыхъ галькахъ (реф. ст. W. J. Sollas'a) . . . . .                                    | —     | — | —    |
| 13) <i>Бенке</i> . О строеніи и способахъ образованія нѣкоторыхъ песчаниковъ, (реф. ст. J. Arthur Phillips'a) . . . . . | —     | — | —    |
| 14) Послѣдниковые каналы (реф. ст. G. K. Gilbert'a) . . . . .   | —     | — | —    |
| 15) <i>Бенке</i> . О дѣйствиіи мороза на земную поверхность (реф. ст. W. C. Kerr'a) . . . . .                           | —     | — | —    |
| 16) . . . . . Геогностическія наблюденія Швенфурта въ пустынѣ между Каиромъ и Суэцомъ (реф. от. Veurich'a) . . . . .    | —     | — | —    |
| 17) <i>Розенбушъ</i> . О природѣ сферолитовъ (реф. ст. A. Mtschel-Lévy) . . . . .                                       | —     | — | —    |
| 18) . . . . . Изслѣдованія Финляндскаго рапакиви (реф. диссертациі. Th. von Ungern-Sternberg'a) . . . . .               | —     | — | —    |
| 19) <i>Берендъ</i> . Ледяныя массы въ заливѣ Эшгольца (реф. ст. A. Penek'a) . . . . .                                   | —     | — | —    |
| 1) <i>Клейнъ</i> . Синтезъ минераловъ и породъ (реф. произв. F. Fouqué et Michel-Lévy) . . . . .                        | 1883  | 4 | 76   |
| 2) <i>Розенбушъ</i> . Геологическое строеніе Морлана (реф. статей A. Michel-Lévy) . . . . .                             | —     | — | —    |
| 3) <i>Розенбушъ</i> . Къ геологіи Феррерскихъ острововъ (реф. ст. James Geiku) . . . . .                                | —     | — | —    |
| 4) <i>Ваагенъ</i> . Геологія долины Praphita-Gadavery въ Остѣ-Индіи (реф. ст. King'a) . . . . .                         | —     | — | —    |
| 5) <i>Ваагенъ</i> . Костеносные слои Гундесъ въ Тибетѣ (реф. ст. Lydekker'a) . . . . .                                  | —     | — | —    |
| 7) <i>Ваагенъ</i> . Погруженный лѣсъ Бомбейскихъ острововъ (реф. ст. Medlicott'a) . . . . .                             | —     | — | —    |
| 7) <i>Вейссъ</i> . Происхожденіе пропластковъ, залегающихъ между каменноугольными пластами (реф. ст. Sachse) . . . . .  | —     | — | —    |
| 8) <i>Траутшольдъ</i> . О положеніи пластовъ, заключающихъ <i>Amaltheus fulgens</i> . . . . .                           | —     | — | —    |

|   | Годъ. | №  | стр. |
|---|-------|----|------|
| 1) Происхождение поперечныхъ долинъ (переводъ ст. S. Löwel'я Е. С. Федорова). . . . .   | 1883  | 8  | 262  |
| 1) <i>Тизе</i> . Нѣкоторыя замѣчанія объ образованіи поперечныхъ долинъ (реф. ст. E. Tietze, составленный Е. Федоровымъ). . . . .                               | 1883  | 10 | 113  |
| 2) Глетчерное зерно. (Пер. ст. Ed. Hagenbach-Bischoff'a). . . . .   | —     | —  | —    |
| 3) <i>Фишерз</i> . Обь оловянныхъ рудахъ, авантюриновомъ стеклѣ и зеленомъ авантюриновомъ кварцѣ въ Азій, а также о крокидолитовомъ кварцѣ изъ Греціи . . . . . |       |    |      |
| 1) Данныя по вопросу о гистологическомъ строеніи минеральныхъ углей. (Пер. ст. v. Gümbel'я, Е. Федорова)  | 1884  | 12 | 172  |
| 1) <i>Берендз</i> . О прежнихъ береговыхъ линіяхъ Норвегіи (реф. ст. Lehmann'a) . . . . .   | 1884  | 6  | 422  |
| 2) <i>Берендз</i> . Терассы и древнія береговья линіи (реф. ст. K. Pettersen'a). . . . .  | —     | —  | —    |
| 3) <i>Берендз</i> . Явленія разрушенія въ теперешней береговой полосѣ (реф. ст. K. Pettersen'a). . . . .  | —     | —  | —    |
| 4) <i>Берендз</i> . Пересѣченіе валунныхъ отложеній (реф. ст. J. Geikie). . . . .   | —     | —  | —    |
| 5) <i>Бреге</i> . Слоистыя морены (реф. ст. J. Vogl'a) . . . . .  | —     | —  | —    |
| 6) <i>Бреге</i> . Теорія смѣны континентальнаго и островнаго климатовъ въ примѣненіи къ поднятію Норвегіи (реф. ст. A. Blytta) . . . . .                        | —     | —  | —    |
| 7) <i>Розебушз</i> . О классификаціи озерныхъ бассейновъ (реф. ст. Dawis'a) . . . . .   | —     | —  | —    |
| 8) <i>Розебушз</i> . Ледниковый размывъ (реф. ст. W. Dawis'a). . . . .  | —     | —  | —    |
| 9) <i>Розебушз</i> О лонгрениѣ и мѣрѣ слоеватости (реф. ст. Ed. Jannetaza) . . . . .  | —     | —  | —    |
| 10) <i>Розебушз</i> . Цинкъ и марганецъ въ доломитѣ (реф. статей Dieulafait) . . . . .  | —     | —  | —    |
| 11) <i>Штельцерз</i> . О кобальтовыхъ рудахъ въ Флинтшайрѣ (реф. ст. C. Le Neve Foster'a) . . . . .   | —     | —  | —    |
| 12) <i>Штельцерз</i> . Золотоносность потсдамскихъ пластовъ (реф. ст. W. V. Devereux). . . . .  | —     | —  | —    |
| 1) О законности распределенія крутыхъ береговъ нѣкоторыхъ рѣкъ сѣверогерманской низменности. Klockmann. Составлено Богдановичемъ . . . . .                      | 1885  | 2  | 234  |
| 2) <i>K. Zittel</i> . Beiträge zur Geologie und Paläontologie der libyschen Wüste und der angrenzenden Gebiete von Aegypten . . . . .                           | —     | —  | —    |

|   | Годъ. | № | стр. |
|---|-------|---|------|
| 3) <i>K. Zittel</i> . <i>Astylospongidae und Anomocladine</i> .                                       |       |   |      |
| 4) <i>James Geike</i> . <i>Prehistoric Europe</i> . . . . .   | —     | — | —    |
| 5) <i>J. C. Wagner</i> . <i>Die Beziehungen der Geologie zuden Ingenieur-Wissenschaften</i> . . . . . | —     | — | —    |
| 6) <i>L. I. Früh</i> <i>Ueber Torf und Dopplerit</i> . . . . .  | —     | — | —    |

### § 11. Геологія Россіи.

|   |      |       |     |
|---|------|-------|-----|
| Замѣчанія объ осадочныхъ образованіяхъ Европейской Россіи. <i>А. Карпинскій</i> . . . . .           | 1880 | 11—12 | 242 |
| Нѣсколько словъ о юрской системѣ среднерусской провинціи. <i>Тейссейръ</i> пер. Рчевскаго . . . . . | 1884 |       | 258 |

### Геологическое обозрѣніе.

а) *Губерній: С.-Петербургской, Олонецкой, Вологодской и Архангельской.*

|  |      |     |     |
|--|------|-----|-----|
| О желѣзныхъ рудникахъ, находящихся въ Олонецкомъ уѣздѣ, близъ озера Туломо. <i>М. Хирьяковъ</i> . . . .                            | 1880 | 4—5 | 72  |
| О рудныхъ залежахъ по р. Выгъ и въ окрестностяхъ Сегозера, въ Повѣнецкомъ уѣздѣ, Олонецкой губерніи. <i>М. Хирьяковъ</i> . . . . . | 1882 | 1   | 51  |
| Мѣсторожденіе сферосидерита на р. Оранцѣ притокъ р. Печоры. <i>К. Носиловъ</i> . . . . .   | 1884 | 10  | 118 |

б) *Юго-западнаго края, губерній: Остзейскихъ, Гродненской, Кіевской, Волынской, Подольской, Херсонской, Екатеринославской, Бессарабіи, Новороссійскаго края, земли Войска Донскаго и Крымскаго полуострова.*

|   |      |   |     |
|---|------|---|-----|
| Отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ, и развѣдкахъ, произведенныхъ съ 1872—1876 гг. въ губерніяхъ Гродненской и Курляндской для изученія встрѣчающихся въ нихъ мѣсторожденій минеральнаго топлива. <i>Гельмерсенъ</i> . . . . . | 1880 | 2 | 182 |
| Геологическое описаніе Криваго Рога, Херсонской губерніи. <i>С. Конткевичъ</i> . . . . .  | 1880 | 3 | 341 |
| Геологическія изслѣдованія въ гранитной полосѣ Новороссіи, по восточную сторону Днѣпра. <i>С. Конткевичъ</i> . . . . .  | 1881 | 1 | 100 |
| Геологическія изслѣдованія въ гранитной полосѣ  |      |   |     |

|  | Годъ. | №     | стр. |
|--|-------|-------|------|
| Новороссіи, по восточную сторону Днѣпра. <i>С. Конт-кевичъ</i> . . . . .   | 1881  | 2     | 246  |
| О кристаллическихъ породахъ Юга и Юго-запада Европейской Россіи. <i>В. Домержъ</i> . . . . .   | 1881  | 3     | 399  |
| Геологическія изслѣдованія, произведенныя въ последнее время въ Полѣсьи. <i>В. Хорошевскій</i> . . . . .   | 1881  | 6     | 350  |
| О характерѣ кристаллическихъ горныхъ породъ Крымскаго полуострова. <i>А. Яковлевъ</i> . . . . .  | 1881  | 7—8   | 44   |
| О характерѣ мѣсторожденій желѣзныхъ рудъ западной части Донецкаго края и Азовской гранитогнейсовой полосы. <i>Г. Романовскій</i> . . . . .                 | 1882  | 9     | 284  |
| Развѣдочныя работы въ области мѣсторожденій желѣзныхъ рудъ Бахмутскаго уѣзда и Славяносербскаго уѣздовъ Екатеринославской губерніи. <i>Г. Кондратовичъ</i> | 1882  | 10—11 | 150  |
| Письмо въ редакцію <i>Г. Романовскаго</i> объ опечаткахъ въ вышеприведенной его статьѣ . . . . .   | 1882  | 12    | 416  |
| Къ вопросу о развѣдкахъ желѣзныхъ рудъ въ Екатеринославской губ. . . . .   | 1883  | 4     | 71   |
| Наружныя и подземныя воды въ Екатеринославской и Таврической губерніяхъ, въ зависимости отъ мѣстныхъ условій. <i>И. Леваковскій</i> . . . . .              | 1883  | 7     | 60   |
| О геологическихъ условіяхъ залежей фосфоритовъ въ Подольской губ. <i>М. Мельниковъ</i> . . . . .   | 1883  | 8     | 283  |
| Мѣста нахождения и добычи фосфоритовъ въ Подольской губ. . . . .   | 1883  | 8     | 283  |
| Замѣчанія о характерѣ дислокаціи породъ въ Южной половинѣ Европейской Россіи. <i>А. Карпинскій</i> . . . . .   | 1883  | 9     | 434  |
| Фосфориты Подоліи и Бессарабіи. <i>М. Мельниковъ</i>   | 1884  | 8     | 188  |
| ” ” ” ”  | 1884  | 9     | 361  |
| ” ” ” ”  | 1885  | 11    | 300  |

с) Царства Польскаго.

|   |      |    |     |
|---|------|----|-----|
| Геологическія изслѣдованія въ Кѣлецкой и Радомской губерніяхъ . . . . .                             | 1880 | 9  | 409 |
| Геологическія изслѣдованія въ окрестностяхъ Бускихъ минеральныхъ водъ. <i>К. Ругевичъ</i> . . . . . | 1884 | 11 | 197 |

d) Губерній: Новгородской, Костромской, Московской, Тульской, Орловской, Рязанской, Тамбовской, Карьковской, Полтавской, Казанской, Симбирской, Самарской и Астраханской.

|   |      |     |     |
|---|------|-----|-----|
| Геологическія изслѣдованія въ Боровичскомъ уѣздѣ Новгородской губерніи въ 1879 г. <i>В. Г. Ерофьевъ</i> . . . . . | 1880 | 7—8 | 115 |
|---|------|-----|-----|

|  | Годъ. | № | стр. |
|--|-------|---|------|
| О провѣркѣ геологической пластовой карты Рязанской, Тульской и Калужской губерній, составленной Гор. Ин. Струве въ 1876—1880 гг. <i>Г. Гельмерсенъ</i> . | 1882  | 2 | 259  |
| Геологическій очеркъ Астраханскихъ соляныхъ промысловъ. <i>Бобятинскій</i> . . . . .   | 1884  | 3 | 357  |
| Пермскій известнякъ Костромской губерніи. <i>Θ. Чернышевъ</i> . . . . .  | 1885  | 1 | 80   |
| Поѣздка въ Астраханскую губ. и на Кавказъ для изслѣдованія горькихъ соляныхъ озеръ. <i>Е. Морковниковъ</i>   | 1885  | 5 | 197  |

е) *Губерній: Вятской, Пермской, Уфимской, Оренбургской и Киргизскихъ степей.*

|  |      |       |     |
|--|------|-------|-----|
| Геологическія изслѣдованія и каменноугольныя развѣдки на восточномъ склонѣ урала. <i>А. Карпинскій</i> .   | 1880 | 1     | 84  |
| Замѣтка о нѣкоторыхъ костеносныхъ пещерахъ на берегахъ р. Пышмы. <i>Ф. Гебауеръ</i> . . . . .  | 1880 | 4—5   | 76  |
| Отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ вдоль линіи Уральской горнозаводской желѣзной дороги. <i>С. Конткевичъ</i>  | 1880 | 6     | 325 |
| Признаки каменнаго угля на восточномъ склонѣ Урала . . . . .   | 1880 | 11—12 | 344 |
| Къ вопросу о происхожденіи гнѣздовыхъ мѣсторожденій сферосидерита въ пескахъ и глинахъ сѣверо-восточной части Вятской и сосѣднихъ съ нею Пермской и Вологодской губерній. <i>П. Гладковъ</i> . . . . . | 1881 | 9     | 332 |
| Ильменскія минеральныя копи. <i>М. Мельниковъ</i> . . .  | 1882 | 1     | 70  |
| Происхожденіе ильменскихъ топазовъ. <i>Мельниковъ</i> .  | 1882 | 12    | 305 |
| Геологическія наблюденія въ Лялинской и Вагранской дачахъ Верхотурскаго уѣзда Пермской губерніи. <i>К. Носиловъ</i> . . . . .  | 1883 | 2     | 289 |
| О коренныхъ мѣсторожденіяхъ золота въ Миасской дачѣ Златоустовскаго округа на Уралѣ <i>К. Кулибинъ</i> . . .   | 1883 | 6     | 399 |
| Письмо въ редакцію. <i>К. Носилова</i> . . . . .   | 1884 | 1—2   | 278 |
| О характерѣ мѣсторожденій желѣзныхъ рудъ на отводахъ Омутнинскаго завода Вятской губ. <i>В. Кратъ</i> . . .  | 1884 | 4     | 91  |
| Минеральныя богатства Киргизской степи <i>М. Бълоусовъ</i> . . . . .   | 1884 | 12    | 314 |
| Мѣсторожденія каменнаго угля въ Киргизской степи. <i>М. Бълоусовъ</i> . . . . .  | 1885 | 4     | 81  |
| Таганайское и Ахтенское мѣсторожденія бураго желѣзняка въ Златоустовскомъ горномъ округѣ <i>Богдановичъ</i>  | 1885 | 11    | 242 |

|  | Годъ. | №  | стр. |
|--|-------|----|------|
| f) <i>Кавказа и Закавказскаго края.</i>  |       |    |      |
| Распространеніе и распределеніе нефти на Апшеронскомъ полуостровѣ. <i>С. Гулишамбаровъ</i> . . . . .                   | 1880  | 3  | 375  |
| Кавказскія минеральныя воды. <i>Незлобинскій</i> . . . . .   | 1882  | 2  | 273  |
| Предварительный отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ на сухихъ руслахъ Аму-Дарьи. <i>Князь А. Гедройцъ</i> . . . . . | 1882  | 6  | 351  |
| Описаніе Орджожскаго мѣсторожденія мрамора въ Батумской области. <i>Князь Цулукидзе</i> . . . . .                      | 1883  | 11 | 263  |

g) *Губерній: Томской, Енисейской и Иркутской и областей Якутской и Забайкальской.*

|  |      |     |     |
|--|------|-----|-----|
| Геогностическій обзоръ нижней долины р. Бухтомы и рудныя ея богатства. <i>Д. Богдановъ</i> . . . . . | 1882 | 3   | 388 |
| Геологическія замѣтки о западной окраинѣ Уба-Алейскаго хребта. <i>Д. Богдановъ</i> . . . . .         | 1882 | 7—8 | 99  |

h) *Областей Амурской и Приморской.*

|  |      |    |     |
|--|------|----|-----|
| Мѣсторожденія каменнаго угля по рѣкѣ Седемисуйфунскаго округа Восточной Сибири. <i>А. Ефимовъ</i> . . . . .        | 1881 | 9  | 328 |
| Изслѣдованіе солености сѣверо-восточной части Николаевскаго округа Приморской области. <i>А. Ефимовъ</i> . . . . . | 1881 | 11 | 283 |

§ 12. Геологическое обозрѣніе иностранныхъ государствъ.

|  |      |       |     |
|--|------|-------|-----|
| Геологическое описаніе острова Зюдерсэ <i>М. Лонверзіонъ</i> переводъ <i>Е. Майеръ</i> . . . . . | 1880 | 11—12 | 260 |
| Геологическія замѣтки о Восточной Монголіи. <i>И. Мушкетовъ</i> . . . . .                        | 1881 | 4—5   | 80  |
| Олово въ Корнваллисѣ <i>Е. Рейеръ</i> пер. <i>Г. Лебедевъ</i> . . . . .                          | 1881 | 4—5   | 98  |
| Тоже . . . . .   | 1881 | 9     | 345 |
| Геологія рудника Комстокъ въ Калифорніи . . . . .  | 1884 | 7     | 144 |
| Результаты путешествія Рихтгофена по Китаю . . . . .   | 1885 | 8     | 199 |

v.

## ПАЛЕОНТОЛОГІЯ

|  |      |     |     |
|--|------|-----|-----|
| Античный характер фауны глубокаго моря <i>М. Ней-</i><br><i>майрз</i> пер. Е. Федорова . . . . . | 1882 | 7—8 | 109 |
| О свойствах рабовинъ-моллюсковъ <i>фонз-Гюмбел</i><br>изв. Лебедевымъ . . . . .                  | 1885 | 9   | 428 |

---

VI.

ГОРНОЕ ДѢЛО.

А. ГОРНОЕ ИСКУССТВО.

§ 13. Общія статьи.

|  | Годъ. | №     | стр. |
|--|-------|-------|------|
| Результаты буровыхъ развѣдочныхъ работъ, произведенныхъ горнымъ вѣдомствомъ около г. Славянска, Харьковской губерніи и у д. Брянцевка Бахмутскаго уѣзда Екатеринославской губерніи . . . . . | 1880  | 11—12 | 347  |
| Затопленіе каменноугольной копи графа Ренардъ въ Царствѣ Польскомъ . . . . .   | 1880  | 11—12 | 350  |
| Экономическая сторона передвижныхъ желѣзныхъ дорогъ для рудниковъ, разрабатываемыхъ открытыми разносами <i>Д. Лесенко</i> . . . . .  | 1881  | 3     | 455  |
| Гильевское мѣсторожденіе полезныхъ ископаемыхъ <i>В. Тыдельскій</i> . . . . .  | 1881  | 9     | 233  |
| Описаніе изслѣдованій, произведенныхъ на Лозово-Севастопольской желѣзной дорогѣ въ 1879 и 1880 гг. надъ способомъ водоочищенія барона Дершау. <i>Винеръ</i> .                                | 1881  | 9     | 311  |
| Горный промыселъ въ Южно - Уссурійскомъ краѣ, изв. изъ ст. <i>Всев. Крестовскаго</i> . . . . .   | 1881  | 7—8   | 205  |
| Разработка рудниковъ и заводское дѣло въ Японіи. <i>Мокгаки</i> . пер. М. Хирьяковъ . . . . .  | 1881  | 10    | 79   |
| Къ вопросу о водоочищеніи <i>Баронъ фонъ-Дершау</i> .  | 1882  | 1     | 65   |
| Опыты надъ опредѣленіемъ глубины, на которой можно работать въ рудникахъ . . . . .   | 1882  | 1     | 184  |
| Пожаръ въ Луньевскихъ каменноугольныхъ копияхъ.  | 1882  | 1     | 166  |
| Замѣтка объ устройствѣ рудника для практическихъ занятій учениковъ Лисичанской Штейгерской школы.  |       |       |      |

|   | Годъ. | №  | стр. |
|---|-------|----|------|
| <i>Д. Данчичъ</i> . . . . .   | 1882  | 2  | 232  |
| Нѣсколько словъ о рудничномъ дѣлѣ на Алтаѣ.   |       |    |      |
| <i>Д. Богдановъ</i> . . . . .   | 1883  | 1  | 1    |
| О вліяніи каменноугольной пыли на несчастные случаи въ рудникахъ. <i>Малларъ и Шателъ</i> пер. Н. Ганъ. | 1883  | 12 | 428  |
| Каменноугольныя копи въ санитарномъ отношеніи.  | 1883  | 11 | 349  |
| Разработка фосфоритовъ въ Подольской и Бессарабской губерніяхъ. <i>В. Яковлевъ</i> . . . . .            | 1884  | 3  | 466  |
| Прорытіе тоннелей и подземная теплота <i>Ж. Рево</i> изв. М. Новаковскимъ . . . . .                     | 1884  | 11 | 242  |
| Русскій горный инженеръ въ Балларатѣ . . . . .  | 1885  | 2  | 358  |
| О взрывахъ гремучаго воздуха въ каменноугольныхъ кояхъ. Изв. В. В. Бекомъ . . . . .                     | 1885  | 7  | 140  |

#### § 14. Развѣдка и разработка мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ.

##### а) Золота.

|  |      |     |     |
|--|------|-----|-----|
| О состояніи нѣкоторыхъ Уральскихъ золотыхъ промысловъ лѣтомъ 1879 г. <i>Кратъ</i> . . . . .  | 1881 | 6   | 293 |
| Развѣдки на золото въ Сѣверномъ Уралѣ. <i>В. Домгеръ</i> .   | 1881 | 4—5 | 113 |
| Нѣсколько словъ объ усовершенствованіи техники разработки золотыхъ промысловъ. <i>К. Кулибинъ</i> . . . . .  | 1881 | 7—8 | 198 |
| По поводу примѣненія передвижныхъ желѣзныхъ дорогъ на золотыхъ промыслахъ. <i>И. Боклевскій</i> . . . . .  | 1881 | 7—8 | 200 |
| Къ вопросу о передвижныхъ желѣзныхъ дорогахъ на золотыхъ промыслахъ <i>Д. Лесенко</i> . . . . .  | 1881 | 9   | 397 |
| Механика золотого дѣла. <i>Н. Китаевъ</i> . . . . .  | 1883 | 2   | 265 |
| Примѣненіе электричества въ золотопромышленномъ дѣлѣ изв. С. Шишковымъ. . . . .  | 1883 | 3   | 448 |
| О примѣненіи сжатого воздуха при развѣдкахъ золотоносныхъ розсыпей <i>А. Дикгофъ</i> . . . . .   | 1883 | 4   | 1   |
| Неудовлетворительность практикуемыхъ при улавливаніи мелкаго руднаго золота приспособленій. <i>С. Быховскій</i> . . . . .                                | 1884 | 7   | 47  |
| Письмо въ Редакцію <i>Р. Б.</i> , по поводу означенной статьи. . . . .   | 1884 | 8   | 316 |
| Отвѣтъ г. <i>Быховскаго</i> . . . . .  | 1884 | 11  | 277 |
| Извлеченіе золота и серебра изъ рудъ въ западныхъ штатахъ С. Америки посредствомъ сѣрноватокислыхъ солей <i>Ф. Эгльстонъ</i> пер. А. Васильевъ . . . . . | 1884 | 7   | 57  |
| Нѣкоторые способы добычи и промывки золотосодержащихъ розсыпей. <i>К. Кулибинъ</i> . . . . .   | 1885 | 1   | 1   |

|   | Годъ. | №  | стр. |
|---|-------|----|------|
| <i>б) Серебра, свинца и цинка.</i>  |       |    |      |
| Мексиканскіе серебряные рудники . . . . .   | 1884  | 7  | 137  |
| Серебро въ Австраліи . . . . .  | 1884  | 7  | 138  |
| Олькушскіе серебро-свинцовые и галмейные рудники,<br>ихъ прошлое и будущее. <i>В. Косинскій</i> . . . . . | 1884  | 10 | 60   |
| Поправка неточности вкравшейся въ выше приведен-<br>ную статью. . . . .                                   | 1884  | 11 | 278  |

*с) Жельза.*

|  |      |   |     |
|--|------|---|-----|
| О новѣйшихъ успѣхахъ въ разработкѣ желѣзныхъ<br>рудниковъ Песковскаго завода <i>В. Кратъ</i> . . . . .         | 1883 | 6 | 359 |
| Характеръ залеганія рудъ въ Пашійской дачѣ и<br>разработка тамошнихъ рудниковъ <i>Р. Минквицъ</i> . . . . .    | 1884 | 4 | 1   |
| Системы разработки и хозяйства Песковскихъ, Омут-<br>нинскихъ и другихъ рудниковъ Вятской губ. <i>В. Кратъ</i> | 1885 | 2 | 169 |

*д) Драгоценныхъ камней.*

|   |      |   |     |
|---|------|---|-----|
| Обработка цвѣтныхъ камней въ Екатеринбургѣ;<br>современное состояніе этого промысла и его будущее<br><i>М. Мельниковъ</i> . . . . . | 1885 | 5 | 176 |
|---|------|---|-----|

*е) Торфа.*

|   |      |     |   |
|---|------|-----|---|
| О машинномъ приготовленіи торфа въ Швеціи. <i>Э.<br/>Кориандеръ</i> . . . . . | 1881 | 4—5 | 1 |
|---|------|-----|---|

*ф) Каменнаго угля и нефти.*

|  |      |    |     |
|--|------|----|-----|
| Нефтяные источники Нижняго Эльзаса <i>Ст. Гули-<br/>шамбаровъ</i> . . . . .  | 1881 | 9  | 267 |
| Грушевскіе антрацитовые рудники <i>Ржонсницкаго</i> . . . . .  | 1881 | 12 | 323 |
| О способахъ разработки каменнаго угля въ западной<br>части Донецкаго каменно-угольнаго бассейна <i>Е. Глуш-<br/>ровъ</i> . . . . . | 1882 | 1  | 33  |
| Описаніе мѣсторожденій нефти и горнаго воска въ<br>Закаспійской области <i>А. Коншинъ</i> . . . . .                                | 1883 | 1  | 1   |

|   | Годъ. | № | стр. |
|---|-------|---|------|
| Замѣтка о новомъ способѣ добычи угля. Заимствовано <i>С. Кузнецовымъ</i> . . . . .                            | 1883  | 6 | 478  |
| Разработка каменноугольныхъ мѣсторожденій въ Австрійской Силезіи, близъ стапціи Остроу. <i>Н. Коцовскій</i> . | 1884  | 1 | 74   |
| О состояніи нефтяной промышленности на Кубани <i>А. Потылицынъ</i> . . . . .                                  | 1885  | 1 | 129  |
| Мнѣніе Б. Редууда о нефтяныхъ мѣсторожденіяхъ Россіи. . . . .   | 1885  | 2 | 349  |
| Нефтяные источники въ Турецкой Арменіи . . . . .  | 1885  | 2 | 350  |
| Нефтяные источники въ Кълецкой губ. . . . .   | 1885  | 3 | 509  |
| Луньевскія каменноугольныя мѣсторожденія <i>Н. Коцовскій</i> . . . . .  | 1885  | 6 | 319  |
| Озокеритъ на Западномъ Кавказѣ, по поводу статьи г. Потылицына: „Нефтяная промышленность на Кубани“.          | 1885  | 6 | 478  |
| Разработка каменноугольныхъ мѣсторожденій и сортировка угля въ Домбровѣ. <i>К. Ругевичъ</i> . . . . .         | 1885  | 8 | 169  |
| Добыча нефти на Апшеронскомъ полуостровѣ и современное состояніе тамъ буроваго дѣла. <i>А. Васильевъ</i> .    | 1885  | 9 | 366  |

## § 15. Горныя работы и горныя выработки.

### а) Буреніе.

|  |      |    |     |
|--|------|----|-----|
| Способъ уравновѣшиванія тяжести буровыхъ штангъ и теорія этого рода противовѣсовъ. <i>Н. Соколовскій</i> . . . . .   | 1880 | 3  | 333 |
| Ручной бурильный приборъ, дѣйствующій ударомъ, системы Фабера . . . . .  | 1870 | 3  | 405 |
| Гидравлическаѧ бурильная машина системы Брандта, сообщ. Булычевымъ . . . . .   | 1884 | 3  | 461 |
| Техника буренія глубокихъ скважинъ въ отношеніи горнаго и желѣзнодорожнаго дѣла, вмѣстѣ съ практическими указаніями выбора отдѣльныхъ буровыхъ системъ и ихъ значенія съ технической и финансовой стороны. <i>А. Штрипфельманъ</i> . . . . . | 1885 | 4  | 1   |
| Развѣдка полезныхъ ископаемыхъ посредствомъ землянаго бура (щупа). <i>С. Войславъ</i> . . . . .  | 1885 | 7  | 1   |
| О нѣкоторыхъ устройствахъ и инструментахъ, употреблявшихся при ручномъ развѣдочномъ буреніи на Малоблагодатскомъ рудникѣ. <i>П. Оржеховскій</i> . . . . .  | 1885 | 11 | 181 |

|  | Годъ. | №  | стр. |
|--|-------|----|------|
| <i>б) Обогащеніе.</i>  |       |    |      |
| Механическое обогащеніе ископаемыхъ горючихъ мокрымъ путемъ. <i>С. Войславъ</i> . . . . .  | 1884  | 4  | 65   |
| Испытаніе степени обогащаемости мелкозернистыхъ серебряносвинцовыхъ рудъ. <i>С. Войславъ</i> . . . . .   | 1884  | 7  | 1    |
| Сухой вашгердъ-амальгаматоръ . . . . .   | 1884  | 9  | 471  |
| Амальгаматоръ-вашгердъ . . . . .   | 1874  | 9  | 471  |
| О механическомъ обогащеніи и способахъ подготовки каменныхъ углей въ Рурскомъ бассейнѣ <i>Ф. Петерсъ</i> , изв. <i>М. Новаковскимъ</i> . . . . . | 1884  | 11 | 183  |

*с) Порохострѣльная работа.*

|  |      |     |     |
|--|------|-----|-----|
| Приложеніе динамита къ разработкѣ золотосодержащихъ росыпей <i>Н. Нестеровскій</i> . . . . . | 1880 | 3   | 404 |
| Новыя свѣдѣнія о взрывчатыхъ веществахъ <i>М. Котиковъ</i> . . . . .                         | 1881 | 1   | 45  |
| Сравнительные опыты надъ динамитомъ и гремучемъ студнемъ. <i>Н. Шамаринъ</i> . . . . .       | 1882 | 7—8 | 94  |
| Новый взрывчатый составъ гельгофитъ; сообщ. Булычевымъ . . . . .                             | 1884 | 3   | 462 |
| Опыты надъ примѣненіемъ гельгофита . . . . .   | 1884 | 5   | 318 |
| Способъ испытанія качествъ динамита . . . . .  | 1884 | 7   | 136 |

*д) Подземъ и откатка добытыхъ ископаемыхъ.*

|  |      |    |     |
|--|------|----|-----|
| О рудничныхъ канатахъ. <i>Булычевъ</i> . . . . .                                     | 1884 | 4  | 56  |
| Надшахтные сооруженія <i>А. Эйхенауеръ</i> . Извл. <i>Б. Файвишевичемъ</i> . . . . . | 1885 | 12 | 357 |

*е) Крепленіе выработокъ.*

|  |      |    |     |
|--|------|----|-----|
| Углубленіе шахтъ въ пльвунѣ по способу Петша. Пер. <i>С. Кузнецова</i> . . . . . | 1883 | 11 | 330 |
|--|------|----|-----|

*ф) Провѣтриваніе подземныхъ выработокъ.*

|  |      |     |     |
|--|------|-----|-----|
| Вентиляція <i>С. Готтардскаго</i> тунеля . . . . . | 1882 | 4—5 | 279 |
| Вентиляція <i>Монтсенитскаго</i> тунеля . . . . .  | 1882 | 7—8 | 190 |

|   | Годъ. | № | стр. |
|---|-------|---|------|
| Каменноугольные копи Рейнской Пруссіи въ отно-<br>шеніи провѣтриванія <i>Вл. Юсса</i> . . . . . | 1883  | 8 | 177  |

### В) МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ИСКУССТВО.

|   |      |     |     |
|---|------|-----|-----|
| Отысканіе астрономическаго меридіана и учрежде-<br>ніе магнитныхъ деклинаторій для цѣлей маркшейдер-<br>скихъ. (Окончаніе), въ особомъ приложеніи. <i>Г. А. Тиме</i> .  | 1880 | 2   | 193 |
| О нѣкоторыхъ маркшейдерскихъ инструментахъ<br>и ихъ примѣненіе. <i>Н. Нестеровскій</i> . . . . .  | 1881 | 10  | 86  |
| О нивелированіи на дневной поверхности и въ руд-<br>ничныхъ выработкахъ, объ измѣреніи отвѣсной глубины<br>въ шахтахъ и гезенкахъ, и о съемкѣ висячими полукру-<br>гомъ и компасомъ. <i>Г. Тиме</i> . . . . . | 1883 | 12  | 365 |
| О нивелированіи на дневной поверхности и въ<br>рудничныхъ выработкахъ, объ измѣреніи отвѣсной глу-<br>бины въ шахтахъ и гезенкахъ, и о съемкѣ висячими<br>полукругомъ и компасомъ. <i>Г. Тиме</i> . . . . .   | 1884 | 1—2 | 73  |
| По тремъ даннымъ точкамъ, не на одной прямой<br>опредѣлить линіи простиранія и паденія пласта, а также<br>и уголь паденія. сообщ. Данчичемъ . . . . .   | 1884 | 11  | 179 |

VII.

ЗАВОДСКОЕ ДѢЛО

А) МЕТАЛЛУРГІЯ.

§ 16. Общія статьи.

|   | Годъ. | №   | стр. |
|---|-------|-----|------|
| Бердовскій сталелитейный и сталерельсовый заводъ въ С.-Петербургѣ. <i>В. Бекъ-Гергардъ</i> . . . . .            | 1880  | 1   | 1    |
| О составѣ бессемеровскихъ газовъ. <i>Э. Коріандеръ</i> . . . . .  | 1880  | 1   | 41   |
| Горнозаводская промышленность западныхъ штатовъ Сѣверной Америки. <i>Кохъ</i> ; пер. Ф. Залеманъ . . . . .      | 1880  | 6   | 277  |
| О закаливаніи желѣза и стали, его причинахъ и дѣйстви. <i>Окерманъ</i> ; пер. Д. Сабанѣевъ . . . . .            | 1881  | 1   | 66   |
| О содержаніи водорода и азота въ желѣзѣ и стали. <i>Фр. Мюллеръ</i> ; пер. Булгаковъ и Готовскій . . . . .      | 1881  | 2   | 321  |
| По поводу сообщенія г. Чернова объ Уральскихъ заводахъ. <i>В. Мирецкій</i> . . . . .                            | 1881  | 6   | 337  |
| Вліяніе соленой воды на стальные листы. <i>Кернъ</i> . . . . .  | 1881  | 7—8 | 219  |
| Свариваемость твердыхъ тѣлъ подъ вліяніемъ давленія . . . . .   | 1881  | 7—8 | 221  |
| Способъ предохраненія желѣза отъ окисленія. <i>М. Бафра</i> . . . . .   | 1881  | 10  | 175  |
| Ислѣдованія надъ ковкимъ чугуномъ и надъ опусканіемъ стали. <i>Фуриньонъ</i> ; изв. В. Ф. Алексѣевымъ . . . . . | 1881  | 11  | 244  |
| Фосфористо-свинцовая бронза . . . . .   | 1881  | 12  | 471  |
| Письмо въ редакцію <i>Г. А. Забудскаго</i> по поводу ислѣдованія Фуриньона надъ ковкимъ чугуномъ . . . . .      | 1882  | 1   | 216  |
| Объ углеродѣ чугуна и стали. <i>Г. Забудскій</i> . . . . .  | 1882  | 4—5 | 43   |
| О полученіи серебра, мѣди и свинца . . . . .  | 1882  | 4—5 | 267  |
| Фабрикація минеральнаго льна, пер. <i>В. Алексѣевъ</i> . . . . .  | 1882  | 4—5 | 275  |
| Вліяніе доменныхъ газовъ на огнеупорные мате-   |       |     |      |

|  | годъ. | №     | стр |
|--|-------|-------|-----|
| риалы, составляющіе внутреннюю одежду доменныхъ печей. <i>В. Лимбергъ</i> ; пер. Лемпицкаго . . . . .                                      | 1882  | 6     | 308 |
| О распредѣленіи углерода, марганца, кремнія, фосфора и сѣры въ болванкахъ литой стали. <i>Г. Снелусъ</i> .                                 | 1882  | 6     | 327 |
| О вліяніи марганца на временное сопротивление желѣза . . . . .   | 1882  | 10—11 | 245 |
| О выпускѣ шлаковъ въ воду. <i>А. Ауэрбахъ</i> . . . . .  | 1883  | 6     | 396 |
| Исслѣдованія Грюнера надъ относительной окисляемостью разныхъ сортовъ чугуна, стали и желѣза, изв. <i>Г. Забудскій</i> . . . . .           | 1883  | 6     | 454 |
| Очищеніе чугуна, стали и желѣза дѣйствіемъ влажнаго водороднаго газа, пер. Лемпицкаго . . . . .  | 1883  | 6     | 458 |
| О причинахъ потери тепла въ доменныхъ печахъ, изв. <i>С. Кузнецовымъ</i> . . . . .   | 1883  | 6     | 479 |
| Портландскій цементъ Рота изъ доменныхъ шлаковъ, боксита и извести, пер. <i>А. Шуппе</i> . . . . .   | 1883  | 6     | 482 |
| Бокситъ при пудлингованіи . . . . .  | 1883  | 6     | 490 |
| Маски изъ слюды . . . . .  | 1883  | 6     | 490 |
| Опредѣленіе Ледебуромъ кислорода въ желѣзѣ . .   | 1883  | 6     | 491 |
| О свариваемости желѣза . . . . .   | 1883  | 6     | 491 |
| О вліяніи сѣры и мѣди на сталь при обработкѣ послѣдней въ нагрѣтомъ состояніи . . . . .  | 1883  | 6     | 491 |
| Объ образованіи цементной стали . . . . .  | 1883  | 6     | 492 |
| Вліяніе температуры на образованіе углекислоты и окиси углерода при сгораніи угля . . . . .  | 1883  | 6     | 492 |
| Плотная сталь . . . . .  | 1883  | 6     | 492 |
| О мѣрахъ предосторожности на фабрикахъ противъ опасности для жизни и здоровья рабочихъ <i>В. Пютцъ</i> , пер. <i>Кондратьевъ</i> . . . . . | 1883  | 9     | 353 |
| Химія бессемеровской реторты <i>Д. Стедтз</i> . . . . .  | 1883  | 11    | 319 |
| Дѣйствіе низкой температуры на желѣзо и сталь пер. <i>Буковецкій</i> . . . . .   | 1883  | 11    | 328 |
| Сравнительная цѣнность желѣзныхъ рудъ различнаго химическаго состава. . . . .  | 1884  | 7     | 140 |
| О сбереженіи горючаго при нѣкоторыхъ заводскихъ процессахъ. <i>Купельвицеръ</i> пер. <i>А. Шуппе</i> . . . . .                             | 1884  | 9     | 353 |
| Замѣтка <i>В. Мпрецкаго</i> на эту статью. . . . .   | 1884  | 12    | 312 |
| Регенерация колошниковыхъ газовъ доменныхъ печей   | 1884  | 9     | 448 |
| Примѣненіе древесныхъ опилокъ . . . . .  | 1884  | 11    | 249 |
| Металлургическія операціи въ Китаѣ пер. <i>Покровскій</i>  | 1884  | 11    | 249 |
| Металлургическія темы <i>И. Гладковъ</i> . . . . .   | 1885  | 3     | 365 |

|   | годъ. | № | стр. |
|---|-------|---|------|
| Вліяніе пизкой температуры на сталь и желѣзо. |       |   |      |
| <i>В. Полковъ.</i> . . . . .                  | 1885  | 8 | 341  |

### § 17. Горючій Матеріаль и Флюсы

|  |      |    |     |
|--|------|----|-----|
| Теоретическое ли знаніе или лишь эмпирическое умѣніе руководитъ современнымъ углежженіемъ <i>В. Гладковъ.</i> . . . . .          | 1882 | 1  | 54  |
| О составныхъ частяхъ хорошо высушеннаго угля, выжженнаго изъ хвойнаго лѣса <i>Л. Ринманъ</i> пер. <i>М. Хирьявовъ.</i> . . . . . | 1883 | 2  | 377 |
| Газообразный горючій матеріаль, различные виды и способы его полученія <i>М. Лемпицкій.</i> . . . . .                            | 1883 | 7  | 1   |
| О торфяномъ производствѣ въ Гольмегаардѣ <i>О. Юнгеръ.</i>   | 1883 | 8  | 339 |
| Печное углежженіе въ Бокстольмѣ. <i>В. Сандаль</i> пер. <i>М. Хирьяковъ.</i> . . . . .   | 1883 | 12 | 461 |
| Полученіе кокса изъ тощихъ углей. . . . .  | 1885 | 2  | 345 |

### § 18. Заводскія печи и огнеупорные матеріалы.

|  |      |       |     |
|--|------|-------|-----|
| Очеркъ современной генераціи и конденсаціи газовъ для регенеративныхъ печей въ Швеціи <i>Э. Коріандеръ.</i>                                | 1880 | 9     | 267 |
| Вращающіяся и переносныя печи системы <i>Пиа М. Бълоусовъ.</i> . . . . .   | 1880 | 10    | 1   |
| Вагранка Воазена. <i>А. Лушниковъ.</i> . . . . .   | 1880 | 11—12 | 223 |
| Замѣтка о газопудлинговыхъ и сварочныхъ печахъ системы Бишеру. <i>А. Лушниковъ.</i> . . . . .  | 1881 | 3     | 394 |
| Ислѣдованіе надъ генераторами для дровъ и торфа произведенныя <i>Л. Ринманомъ</i> въ Швеціи, сообщ. <i>Э. Коріандеромъ.</i> . . . . .      | 1882 | 3     | 366 |
| Обжиганіе желѣзныхъ рудъ въ печахъ дѣйствующихъ газомъ. По <i>Р. Окерману</i> сост. <i>Э. Коріандеръ.</i> . . . . .                        | 1882 | 4—5   | 1   |
| Данныя для сравненія системъ доменныхъ печей Рашетовскій и круглой <i>М. Муфель.</i> . . . . .   | 1882 | 7—8   | 86  |
| Примѣненіе печей съ закрытой грудью для выплавки чугуна <i>И. Дворецкій.</i> . . . . .   | 1882 | 10—11 | 109 |
| Электрическая печь Сименса пер. <i>Покровскій.</i> . . . . .   | 1882 | 12    | 299 |
| Нѣсколько словъ о пудлинговыхъ печахъ. <i>Липинъ.</i>  | 1883 | 4     | 27  |
| Письмо въ Редакцію <i>В. Зленникова</i> по поводу статьи г. Дворецкаго: „примѣненіе печей съ закрытой грудью для выплавки чугуна“. . . . . | 1883 | 4     | 167 |

|  | годъ. | № | стр. |
|--|-------|---|------|
| О патентованныхъ 3-хъ фурменныхъ или шведскихъ горнахъ и сварочныхъ печахъ. <i>Г. Форсбергъ</i> . пер. М. Хирьяковъ. . . . . | 1884  | 7 | 89   |
| Размѣры доменныхъ печей, дѣйствующихъ на древесномъ углѣ. <i>II. Туеннръ</i> . пер. А. Шуппе. . . . .                        | 1884  | 8 | 182  |
| Выдѣлка кирпичей изъ шлаковъ. . . . .  | 1885  | 2 | 343  |

## § 19. Металлургическая обработка и выдѣлка металловъ.

### а) Чугунъ.

|  |      |       |     |
|--|------|-------|-----|
| О чугуиѣ и примѣненіи его къ отливкамъ. <i>Ледебуръ</i> . Пер. В. Алексѣевъ. . . . .   | 1880 | 2     | 125 |
| О литейномъ чугуиѣ. <i>Лебедуръ</i> . пер. Э. Коріандеръ.-   | 1880 | 4—5   | 62  |
| Рафинированіе чугуна, выпускаемаго изъ доменной печи. <i>Н. Юсса</i> . . . . .   | 1880 | 11—12 | 226 |
| Мелочи изъ горнозаводской практики, письмо <i>А. К. Бекмана</i> къ Н. А. Юсса. . . . .   | 1882 | 2     | 240 |
| О выдѣленіи фосфора изъ чугуна. пер. В. Алексѣевъ.-  | 1882 | 2     | 316 |
| О составѣ и температурѣ доменныхъ газовъ <i>Жомэнъ</i> . пер. В. Алексѣевъ . . . . .   | 1882 | 3     | 355 |
| Выдѣленіе сѣры изъ чугуна по способу Роллэ въ <i>Creusot</i> . пер. Э. Коріандера . . . . .  | 1882 | 3     | 471 |
| О вліяніи древеснаго угля на содержаніе фосфора въ выплавляемомъ чугуиѣ. <i>Таммъ</i> . пер. Лемницкаго.-  | 1883 | 2     | 376 |
| Ковкій чугуиъ. <i>Э. коріандеръ</i> . . . . .  | 1884 | 6     | 398 |
| Устраненіе раковинъ и пузырей въ чугуиныхъ отливкахъ . . . . .   | 1884 | 7     | 135 |
| Опытъ примѣненія устройства закрытой груди въ доменной печи старой конструкціи. <i>Г. Володинъ</i> . . .   | 1885 | 11    | 205 |
| Матеріалы для опредѣленія относительныхъ достоинствъ доменнаго производства разныхъ мѣстностей и сравнительная польза, доставляемая двойнымъ воздухо-нагрѣвательнымъ и газоуловительнымъ аппаратами. <i>В. Бернеръ</i> . . . . . | 1885 | 11    | 209 |

### б) Желѣзо.

|  |      |    |   |
|--|------|----|---|
| Усовершенствованія въ желѣзномъ производствѣ <i>Бьлосорозъ</i> . . . . . | 1880 | 10 | 8 |
|--|------|----|---|

|  | годъ. | №     | стр. |
|--|-------|-------|------|
| Опытъ вытягиванія въ проволоку различныхъ сортовъ Шведскаго желѣза. <i>Э. Коріандеръ</i> . . . . .   | 1880  | 11—12 | 352  |
| О вліяніи вольфрама и титана на свойство желѣза. <i>Р. Окерманъ</i> . . . . .  | 1880  | 11—12 | 354  |
| Пудлингованіе чугуна, выплавленнаго на нагрѣтомъ дутьѣ. <i>В. Мирецкій</i> . . . . .   | 1882  | 2     | 219  |
| Непосредственное полученіе желѣза изъ рудъ, пудлинговыхъ шлаковъ и молотовой окалины по способу <i>Дю-Пюи</i> , изв. <i>Бѣловоровымъ</i> . . . . . | 1882  | 1     | 168  |
| Обезфосфориваніи желѣза по привилегіямъ, выданнымъ въ Германіи. сообщ. <i>Э. Коріандеръ</i> . . . . .  | 1883  | 4     | 10   |
| Новѣйшіе результаты полученія желѣза прямымъ путемъ въ ротаторѣ <i>Сименса С. Кернъ</i> . . . . .  | 1883  | 11    | 326  |
| Способъ Буля непосредственнаго полученія желѣза и стали. <i>Г. Эренвертъ</i> . Пер. <i>А. Шуппе</i> . . . . .                                      | 1884  | 9     | 346  |
| Непосредственное полученіе желѣза по способу <i>Дю-Пюи</i> въ Испаніи, пер. <i>А. Шуппе</i> . . . . .  | 1884  | 7     | 309  |
| О пуудлингованіи на заводахъ <i>Haute-Magne</i> . . . . .  | 1885  | 2     | 341  |
| Механическія испытанія надъ литымъ и сварочнымъ желѣзомъ, пер. <i>Ф. Монюшко</i> . . . . .   | 1885  | 11    | 223  |

## с) Сталь.

|   |      |       |     |
|---|------|-------|-----|
| Плавка стали въ <i>Сименсъ-Мартеновскихъ</i> печахъ <i>С. Кернъ</i> . . . . .   | 1880 | 9     | 388 |
| Бессемерованіе фосфористаго чугуна по способу <i>Томаса Гильхриста</i> . <i>Эренвертъ</i> ; пер. <i>М. Долгополова</i> . . . . .  | 1880 | 11—12 | 149 |
| Обработка старыхъ рельсовъ по способу <i>Мартена</i> , изв. <i>Коріандеромъ</i> . . . . .   | 1881 | 2     | 210 |
| О дефосфоризаціи чугуна на <i>Александровскомъ</i> сталелитейномъ и сталерельсовомъ заводѣ <i>В. Бекъ-Гергардъ</i> . . . . .  | 1881 | 12    | 464 |
| О дефосфоризаціи чугуна на заводахъ <i>Новая Прага</i> и <i>Гута Банкова</i> . <i>Н. Лебедевъ</i> . . . . .   | 1882 | 1     | 165 |
| Письмо въ редакцію г. <i>Пастора</i> по поводу статей г. <i>Бекъ-Гергарда</i> : „о дефосфоризаціи чугуна на <i>Александровскомъ</i> заводѣ“ и г. <i>Лебедева</i> : „о дефосфоризаціи на заводахъ <i>Новая Прага</i> и <i>Гута-Банкова</i> “ . . . . . | 1882 | 4—5   | 299 |
| Письмо въ редакцію <i>Е. Веаи</i> по поводу статьи г. <i>Н. Лебедева</i> : „о дефосфоризаціи чугуна на заводахъ <i>Новая Прага</i> и <i>Гута-Банкова</i> “ . . . . .  | 1882 | 4—5   | 293 |

|   | годъ. | №   | стр. |
|---|-------|-----|------|
| Дефосфоризація чугуна и желѣза въ сталелитейной печи Мартена на заводѣ Гута-Банкова въ деревнѣ Домброво. <i>Е. Вердіе</i> . . . . .   | 1882  | 6   | 333  |
| Очеркъ дефосфоризаціи чугуна основнымъ процессомъ бессемерованія. <i>А. Горяиновъ</i> . . . . .                                       | 1882  | 7—8 | 63   |
| Примѣненіе способа Томаса-Гильхриста во Франціи. . . . .  | 1882  | 7—8 | 185  |
| Новый способъ закалки стали . . . . .   | 1882  | 7—8 | 188  |
| О свойствахъ стали, наиболѣе пригодной для желѣзно дорожныхъ рельсовъ. <i>По Грюнеру</i> ; пер. Бѣлозоровъ. . . . .                   | 1882  | 12  | 275  |
| Прокатка стальныхъ болванокъ безъ предварительнаго подогрѣва. <i>В. Бекъ-Гергардъ</i> . . . . .                                       | 1882  | 12  | 400  |
| Новости по стальному дѣлу. <i>С. Керизъ</i> . . . . .   | 1883  | 8   | 335  |
| Къ вопросу о вліяніи пробивки дыръ на мягкую сталь. <i>В. Бекъ-Гергардъ</i> . . . . .   | 1884  | 3   | 347  |
| Мартеновскій процессъ, пер. А. Шуппе . . . . .  | 1884  | 4   | 43   |
| Бессемерованіе малыхъ насадковъ въ Авестѣ, въ Швеціи. <i>Эренвертзъ</i> ; пер. А. Шуппе . . . . .                                     | 1884  | 7   | 71   |
| Новый способъ фабрикаціи стальныхъ листовъ . . . . .  | 1884  | 7   | 137  |
| Сименсъ-Мартеновскій процессъ на прокатномъ заводѣ близъ южной желѣзной дороги въ Грацѣ. <i>Ю. Прохаска</i> ; изв. А. Шуппе . . . . . | 1884  | 8   | 307  |
| Способъ подогрѣванія болванокъ на заводѣ Steel Costing Company . . . . .  | 1884  | 8   | 310  |
| Способъ отливки стали Cowing'a . . . . .  | 1884  | 8   | 311  |
| Вліяніе марганца на способность стали прокатываться . . . . .   | 1884  | 8   | 311  |
| Измѣненіе качествъ литаго желѣза и литой стали вслѣдствіе физическихъ причинъ . . . . .   | 1884  | 9   | 440  |
| Дефосфоризація на Нижне-Тагильскомъ заводѣ. <i>В. Липинъ</i> . . . . .  | 1884  | 12  | 307  |
| О приготовленіи литой стали въ печахъ съ основною набойкой на заводѣ Крезо. изв. Шпидецкимъ . . . . .                                 | 1885  | 10  | 78   |
| Новый матеріалъ для Мартеновекаго процесса. <i>О. Мюризье</i> . . . . .   | 1885  | 10  | 85   |
| Закалка стали сжатіемъ, по способу инженера Клемандо . . . . .  | 1885  | 10  | 172  |

д) *Мѣди*.

|   |      |    |     |
|---|------|----|-----|
| Гидрометаллургія мѣди и отдѣленіе послѣдней отъ драгоцѣнныхъ металловъ. <i>Стерри-Гунтзъ</i> . пер. В. Ф. Алексѣева . . . . . | 1881 | 12 | 378 |
|---|------|----|-----|

|   | годъ. | №  | стр. |
|---|-------|----|------|
| Вліяніе постороннихъ металловъ на качества мѣди   | 1881  | 10 | 164  |
| Обработка цинковыхъ и мѣдныхъ рудъ . . . . .  | 1883  | 2  | 385  |
| Очеркъ бессемерованія мѣдистыхъ штейновъ и колчедановъ. <i>М. Лемпицкій</i> . . . . .   | 1883  | 6  | 382  |
| Мѣсторожденія мѣдистыхъ сѣрныхъ колчедановъ на Пиренейскомъ полуостровѣ и обработка ихъ мокрымъ путемъ. Замѣтка <i>М. Лемпицкаго</i> . . . . .      | 1883  | 6  | 472  |
| Способъ обработки жуковъ, получающихся при мѣдной плавкѣ и нѣсколько данныхъ къ вопросу объ обработаніи волосатой мѣди. <i>Е. Швецовъ</i> . . . . . | 1883  | 8  | 233  |
| Лабораторныя попытки извлеченія мокрымъ путемъ мѣди изъ Нижне-Тагильскихъ мѣдныхъ рудъ. <i>П. Гладковъ</i> . . . . .                                | 1883  | 9  | 416  |
| Бессемерованіе купферштейна. <i>Н. Юсса</i> . . . . .   | 1884  | 6  | 408  |
| ” ” ” . . . . .   | 1884  | 11 | 227  |
| Мѣдная промышленность Закавказья, ея настоящее и виды на будущее. <i>П. Давыдовъ</i> , пер. <i>М. Лемпицкаго</i> . . . . .                          | 1885  | 9  | 348  |
| О способѣ раффинированія черной мѣди и гаркупфера посредствомъ электролиза. <i>М. Килиани</i> , пер. <i>П. Покровскій</i> . . . . .                 | 1885  | 12 | 449  |
| Электрологическій способъ <i>Е. Марчеза</i> въ Штольбергѣ, пер. <i>П. Покровскій</i> . . . . .  | 1885  | 12 | 471  |

e) *Стра.*

|  |      |   |     |
|--|------|---|-----|
| Чарковская сѣрная копь и заводъ. <i>Кондаки</i> , пер. <i>М. Новаковскій</i> . . . . . | 1885 | 2 | 336 |
|--|------|---|-----|

f) *Серебро и свинецъ.*

|  |      |     |     |
|--|------|-----|-----|
| Обезсеребреніе свинца помощью цинка; <i>Штоддартъ</i> , пер. <i>В. Алексѣева</i> . . . . . | 1881 | 3   | 464 |
| Новый способъ извлеченія серебра изъ рудъ мокрымъ путемъ . . . . .                         | 1881 | 12  | 465 |
| Извлеченіе изъ рудъ свинца и другихъ металловъ мокрымъ путемъ . . . . .                    | 1882 | 7—8 | 191 |
| Объ извлеченіи серебра изъ веркблея. <i>М. Лемпицкій</i> . . . . .                         | 1883 | 6   | 461 |
| Выплавка серебра, свинца и мѣди на Алтайскихъ заводахъ <i>Н. Юсса</i> . . . . .            | 1884 | 1—2 | 24  |

|  | Годъ | №  | стр. |
|--|------|----|------|
| Выплавка серебра, свинца и мѣди на Алтайскихъ заводахъ Н. Юсса . . . . . | 1884 | 3  | 281  |
| Выплавка серебра, свинца и мѣди на Алтайскихъ заводахъ Н. Юсса . . . . . | 1884 | 5  | 161  |
| Выплавка серебра, свинца и мѣди на Алтайскихъ заводахъ Н. Юсса . . . . . | 1884 | 10 | 1    |
| Письмо В. Жмакина по поводу ст. г. Н. Юссы .                             | 1885 | 2  | 361  |
| Отвѣтъ Н. Юссы на письмо В. Жмакина . . . . .                            | 1885 | 3  | 525  |
| Письмо въ Редакцію И. Антипова по поводу письма г. Жмакина . . . . .     | 1885 | 10 | 178  |

## g) Цинкъ.

|  |      |   |     |
|--|------|---|-----|
| Обработка цинковыхъ и мѣдныхъ рудъ . . . . . | 1883 | 2 | 385 |
|--|------|---|-----|

## h) Ртуть.

|   |      |    |     |
|---|------|----|-----|
| Металлургическая обработка ртутныхъ рудъ. Г. Лебедевъ . . . . . | 1881 | 11 | 187 |
|---|------|----|-----|

## B) Технология металловъ.

|   |      |       |     |
|---|------|-------|-----|
| О производствѣ водо-газо-проводныхъ чугунныхъ трубъ на заводахъ Шотландіи. В. Перловскій . . . . .                                | 1881 | 7—8   | 1   |
| О результатахъ испытанія стальныхъ рельсовъ при нормальной и искусственно пониженной температурахъ пер. В. Бекъ-Герардъ . . . . . | 1881 | 7—8   | 36  |
| Краткая замѣтка о стальныхъ рельсахъ. Н. Бабуровъ . . . . .   | 1881 | 7—8   | 38  |
| Фабрикація огнестрѣльнаго оружія въ провинціи Люттихъ . . . . .   | 1881 | 7—8   | 222 |
| Труболитейное производство на заводѣ Фридрихъ-Вильгельмъ въ Мюльгеймѣ на Рурѣ. Э. Краутшанпъ, пер. Э. Коріандеръ . . . . .        | 1881 | 11    | 260 |
| Шаблонная формовка въ песокъ. В. Гобферже, пер. Ф. Залеманъ и Д. Сабанѣевъ . . . . .  | 1881 | 12    | 349 |
| Марганцевая бронза въ кораблестроеніи . . . . .   | 1882 | 10—11 | 238 |
| Валы листокотельные и калиброванные съ закаленными раскатными поверхностями, шейками и квадратами. П. Сюзевъ . . . . .            | 1883 | 1     | 17  |

|  | Годъ. | №  | стр. |
|--|-------|----|------|
| Дискъ Ризе для перерѣзыванія стали . . . . .   | 1883  | 2  | 384  |
| Испытаніе шведовъ надъ листами (плитами) изъ ли-<br>таго металла и ковкого желѣза . . . . .                  | 1883  | 6  | 490  |
| Стальные оси съ желѣзной сердцевиной . . . . .   | 1883  | 6  | 490  |
| О трещинахъ на листокотельныхъ валахъ съ заба-<br>ленной раскатной поверхностью. <i>II. Сюзевъ</i> . . . . . | 1883  | 7  | 45   |
| Отливка латуни. <i>A. Самусь</i> . . . . .   | 1883  | 7  | 49   |
| О приготовленіи стале-желѣзной брони. <i>B. Липинъ.</i>  | 1884  | 10 | 54   |
| О наивыгоднѣйшей длинѣ желѣзнодорожныхъ рель-<br>совъ . . . . .  | 1885  | 3  | 388  |
| Сравнительныя испытанія броневыхъ плитъ въ<br>Спеціи . . . . .   | 1885  | 3  | 379  |
| Разрывъ шести-дюмоваго орудія въ Англии . . . .  | 1885  | 3  | 505  |

VIII.

МОНЕТНОЕ ДѢЛО.

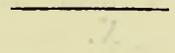
|   | Годъ. | №. | стр. |
|---|-------|----|------|
| Добыча золота и серебра, ихъ относительная стоимость и примѣненіе къ монетному дѣлу . . . . . | 1885  | 1  | 145  |
| О монетныхъ сплавахъ . . . . .  | 1885  | 4  | 142  |
| Очищеніе золота, серебра и проч. въ тиглѣ. <i>Д. Бутъ.</i>                                    | 1885  | 9  | 487  |

---

## СОЛЯНОЕ ДѢЛО.

|  | Годъ. | №     | стр. |
|--|-------|-------|------|
| Соляныя озера сѣвернаго побережья Чернаго моря и основанія для рациональной ихъ разработки. <i>Л. Першке.</i>                          | 1880  | 3     | 293  |
| " " " " " "  | 1880  | 9     | 304  |
| " " " " " "  | 1882  | 1     | 1    |
| О новѣйшихъ успѣхахъ солянаго промысла. <i>Г. Мейнеръ</i> , пер. <i>Сабанѣевъ</i> . . . . .  | 1881  | 4—5   | 30   |
| Очеркъ солянаго промысла въ Астраханской губ. за періодъ 1876—1880 гг. <i>Л. Першке</i> . . . . .                                      | 1881  | 9     | 361  |
| Брянцевская каменная соль „Ледянка“ . . . . .  | 1882  | 10—11 | 233  |
| Описаніе Дедюхинскихъ соляныхъ промысловъ. <i>Г. Стемпневскій</i> . . . . .  | 1883  | 1     | 36   |
| Тузловскій и Куяльницкій соляные промыслы. <i>Богачевъ</i> . . . . .   | 1883  | 3     | 387  |
| Къ вопросу о соединеніи озера Эльтонъ съ р. Волгой помощью желѣзнодорожнаго пути. <i>П. Ласкинъ</i> . . .                              | 1883  | 9     | 463  |
| Черныя и бѣлыя варницы въ Усольѣ. <i>К. Загаевскій</i> . . . . .   | 1883  | 11    | 173  |
| Соляные промыслы Португаліи и Южной Франціи. <i>К. Скальковскій</i> . . . . .  | 1884  | 1—2   | 242  |
| О соляныхъ озерахъ и соляныхъ промыслахъ Западной Сибири. <i>М. Лемпицкій</i> . . . . .  | 1884  | 3     | 399  |
| Описаніе Вологодскихъ и Архангельскихъ соляныхъ промысловъ въ экономическомъ и техническомъ отношеніяхъ. <i>Стемпневскій</i> . . . . . | 1884  | 5     | 214  |
| Описаніе соляныхъ озеръ восточнаго побережья Каспійскаго моря. <i>В. Гаркема</i> . . . . .   | 1884  | 6     | 368  |
| Баскунчакское озеро. <i>Е. Глушковъ</i> . . . . .  | 1884  | 8     | 169  |
| О нѣкоторыхъ соляныхъ промыслахъ Западной Европы, <i>Стемпневскій</i> . . . . .  | 1884  | 9     | 321  |

|   | годъ. | №  | стр. |
|---|-------|----|------|
| Свѣдѣніе о продажныхъ на соль цѣнахъ, существующихъ въ городахъ Закавказскаго края. . . . . | 1884  | 11 | 270  |
| Чапчачинское каменно—соляное мѣсторожденіе. <i>Е.</i>                                       |       |    |      |
| <i>Глушковъ.</i> . . . . .  | 1885  | 6  | 379  |
| Испарительныя системы соляныхъ варницъ. <i>И.</i>   |       |    |      |
| <i>Курнаковъ.</i> . . . . .   | 1885  | 10 | 1    |



|    |     |      |   |
|----|-----|------|---|
| 71 | 4-4 | 1881 | Испарительныя системы соляныхъ варницъ. <i>И.</i>                                   |
| 72 | 5   | 1881 | Чапчачинское каменно—соляное мѣсторожденіе. <i>Е.</i>                               |
| 73 | 1   | 1881 | Свѣдѣніе о продажныхъ на соль цѣнахъ, существующихъ въ городахъ Закавказскаго края. |
| 74 | 2   | 1881 | Испарительныя системы соляныхъ варницъ. <i>И.</i>                                   |
| 75 | 3   | 1881 | Чапчачинское каменно—соляное мѣсторожденіе. <i>Е.</i>                               |
| 76 | 4   | 1881 | Свѣдѣніе о продажныхъ на соль цѣнахъ, существующихъ въ городахъ Закавказскаго края. |
| 77 | 5   | 1881 | Испарительныя системы соляныхъ варницъ. <i>И.</i>                                   |
| 78 | 6   | 1881 | Чапчачинское каменно—соляное мѣсторожденіе. <i>Е.</i>                               |
| 79 | 7   | 1881 | Свѣдѣніе о продажныхъ на соль цѣнахъ, существующихъ въ городахъ Закавказскаго края. |
| 80 | 8   | 1881 | Испарительныя системы соляныхъ варницъ. <i>И.</i>                                   |
| 81 | 9   | 1881 | Чапчачинское каменно—соляное мѣсторожденіе. <i>Е.</i>                               |
| 82 | 10  | 1881 | Свѣдѣніе о продажныхъ на соль цѣнахъ, существующихъ въ городахъ Закавказскаго края. |

X.

ГОРНОЗАВОДСКАЯ МЕХАНИКА.

§ 20. Теорія.

|  | годъ. | №   | стр. |
|--|-------|-----|------|
| Расчетъ подъемныхъ канатовъ. <i>Г. Храбакъ</i> пер. <i>Н. Лесенко</i> . . . . .  | 1881  | 4—5 | 47   |
| О сравнительной стоимости гидравлической и паровой силы. <i>Г. Ф. Деккеръ</i> . пер. <i>Сабанъевъ</i> . . . . .                                | 1882  | 2   | 242  |
| Индикаторные опыты надъ прокаткой стальныхъ рельсовъ и балокъ на Путиловскомъ заводѣ. <i>Ив. Тиме</i> . . . . .                                | 1883  | 1   | 99   |
| Изслѣдованіе мѣстностей на мѣсторожденія желѣзныхъ рудъ посредствомъ магнитныхъ измѣреній. <i>Р. Таленъ</i> . пер. <i>Г. А. Тиме</i> . . . . . | 1883  | 2   | 179  |
| Движеніе волны взрыва. . . . .   | 1884  | 9   | 472  |
| Образованіе стружекъ при пластичныхъ матеріалахъ. <i>Ив. Тиме</i> , . . . . .  | 1884  | 11  | 237  |
| Невтепроводъ отъ Баку до Батума. <i>И. Тиме</i> . . . . .  | 1885  | 5   | 167  |
| Перегрѣтый паръ. <i>Замѣт. Виленіусъ</i> . . . . .   | 1885  | 5   | 302  |

§ 21. Гидравлика, Гидравлическіе механизмы и гидравлическія сооружеія.

|   | годъ. | №   | стр. |
|---|-------|-----|------|
| О вращающейся водоотливной машинѣ съ катарактами системы <i>Клея</i> . <i>Рудольфъ Зауеръ</i> . пер. <i>Д. А. Сабанъевъ</i> . . . . . | 1882  | 6   | 301  |
| О водостолбовыхъ машинахъ. <i>Митте</i> . . . . .   | 1882  | 7—8 | 1    |
| ” ” ” . . . . .   | 1882  | 12  | 249  |
| Изслѣдованіе гидравлической силы рѣки <i>Ижоры</i> . <i>Ив. Тиме</i> . . . . .  | 1883  | 10  | 1    |
| Всасывающее дѣйствіе коническихъ расходящихся насадокъ. <i>Ив. Тиме</i> . . . . .   | 1884  | 1—2 | 1    |

|   | годъ. | №  | стр. |
|---|-------|----|------|
| Гидравлическіе двигатели для сельско-хозяйственной и мелкой фабричной промышленности. <i>А. Конради</i> , . . . | 1884  | 6  | 345  |
| О значеніи гидравлической силы артезіанскихъ колодцевъ для С.-Петербурга. <i>Ив. Тиме</i> . . . . .             | 1884  | 12 | 281  |

### § 22. Механизмы для перемѣщенія воздуха.

|  |      |    |     |
|--|------|----|-----|
| Вентиляторъ Рута. <i>А. Кондратьевъ</i> . . . . .      | 1881 | 10 | 1   |
| Замѣтка по поводу означенной статьи. <i>Ив. Тиме</i> . | 1881 | 11 | 319 |

### § 23. Механизмы для измѣненія формъ тѣлъ.

|  |      |   |     |
|--|------|---|-----|
| Механическое приспособленіе дляковки пакетовъ кровельнаго желѣза. <i>К. Ауэрбахъ</i> . . . . . | 1885 | 8 | 165 |
|--|------|---|-----|

### § 24. Паровыя машины и паровые котлы.

|   |      |       |     |
|---|------|-------|-----|
| Вредное вліяніе накипи въ паровыхъ котлахъ и способъ ея уничтоженія. <i>А. Коншинъ</i> . . . . .  | 1880 | 7—8   | 1   |
| Къ расчету пламенныхъ трубъ у паровыхъ котловъ, извл. Бѣлзоровымъ. . . . .  | 1882 | 1     | 171 |
| Аппараты для гашенія огня въ топкѣ пароваго котла при значительномъ пониженіи горизонта воды въ послѣднемъ. <i>Пер. В. И. Бѣлзоровъ</i> . . . . . | 1882 | 1     | 178 |
| Экономія топлива въ паровыхъ машинахъ въ періодъ двухъ столѣтій, <i>Ив. Тиме</i> . . . . .  | 1882 | 10—11 | 1   |
| Разборъ различныхъ системъ локомотивовъ и переносныхъ машинъ. <i>Ф. Годлевскій</i> . . . . .  | 1884 | 11    | 145 |
| Сравненіе паровыхъ машинъ объ одномъ цилиндрѣ съ паровыми машинами системы Вульфа. <i>Ф. Годлевскій</i> . . . . .                                 | 1884 | 12    | 291 |
| Результаты индикаторныхъ испытаній паровой машины въ Серебрянскомъ заводѣ. <i>Тржасковскій</i> . . . . .  | 1885 | 4     | 75  |
| Индикаторные опыты надъ дѣйствіемъ воздушной машины Кушвинскаго завода. <i>В. Вернеръ</i> . . . . .   | 1885 | 7     | 36  |

### § 25. Подъемные механизмы.

|   |      |    |     |
|---|------|----|-----|
| Къ теоріи рудничныхъ подъемныхъ барабановъ. <i>Гупиллеръ</i> , пер. М. Новаковского . . . . . | 1884 | 12 | 301 |
|---|------|----|-----|

|   | годъ. | № | стр. |
|---|-------|---|------|
| Безпрерывно-дѣйствующій кранъ для выгрузки угля изъ судовъ. <i>Замѣт. Н. Ертсзъ, пер. М. Новаковского</i> . . . . . | 1885  | 2 | 345  |

### § 26. Передаточные механизмы.

|   |      |       |     |
|---|------|-------|-----|
| <i>Замѣтка по поводу американскаго метода расчета ремневой передачи. В. Бѣлозоровъ. . . . .</i>                                   | 1880 | 1     | 23  |
| <i>О винтѣ съ прямоугольной нарѣзкой, рассматриваемомъ какъ передаточный механизмъ. К. Бееръ, перев. А. Скавронскій . . . . .</i> | 1880 | 11—12 | 228 |
| <i>Размѣры безконечныхъ ремней. Рудольфъ Кольстеръ, пер. А. Кондратьевъ . . . . .</i>   | 1881 | 3     | 384 |
| <i>Приборъ для непосредственнаго измѣренія передаточныхъ ремней. Хефнеръ-Алтенецъ. пер. Бѣлозоровъ.</i>                           | 1882 | 1     | 181 |

### § 27. Общія статьи и смѣсь.

|  |      |     |     |
|--|------|-----|-----|
| <i>О нѣкоторыхъ горнозаводскихъ машинахъ Верхней Силезіи, Вестфалии и Бельгіи. С. Войславъ . . . . .</i>                     | 1881 | 1   | 1   |
| <i>О колорическихкихъ газовыхъ и нефтяныхъ машинахъ. М. Митте . . . . .</i>  | 1881 | 2   | 163 |
| <i>” ” ” ” ” . . . . .</i>   | 1881 | 3   | 331 |
| <i>” ” ” ” ” . . . . .</i>   | 1881 | 6   | 269 |
| <i>О горѣннн угля. Н. Лебедевъ . . . . .</i>   | 1881 | 2   | 234 |
| <i>О стеклянныхъ лимбахъ Рутерфорда . . . . .</i>  | 1881 | 7—8 | 227 |
| <i>Точное измѣреніе высокихъ давленій, пер. Бѣлозоровъ . . . . .</i>   | 1882 | 1   | 180 |
| <i>Безтопочные паровозы. Н. Булычевъ . . . . .</i>   | 1883 | 11  | 346 |
| <i>Замѣтка по поводу проекта подъемныхъ водостокъ для г. С.-Петербурга, составленнаго инж. Линдлеемъ. Ив. Тиле . . . . .</i> | 1885 | 5   | 306 |

## ГОРНАЯ ИСТОРИЯ.

|  | Годъ. | №     | стр. |
|--|-------|-------|------|
| Очеркъ металловъ, минераловъ и ихъ добычи у древнихъ Египтянъ. <i>Винеръ</i> . . . . .   | 1880  | 11—12 | 271  |
| Матеріалы для исторіи горнаго промысла въ Россіи.  |       |       |      |
| <i>Д. Лесенко</i> . . . . .  | 1881  | 6     | 403  |
| Матеріалы для исторіи солянаго дѣла въ Новорос- сійскомъ краѣ. <i>А. Скальковскій</i> . . . . .                                    | 1882  | 7—8   | 160  |
| Матеріалы для исторіи горнаго промысла въ Россіи (рапортъ генерала <i>Ярцова</i> ) . . . . .                                       | 1883  | 11    | 277  |
| Дѣятельность артиллеріи капитана Н. В. Татищева на Уральскихъ заводахъ въ царствованіе Петра Великаго. <i>В. Рожковъ</i> . . . . . | 1884  | 7     | 94   |
| ” ” ” ” ” ” ” ” . . . . .  | 1884  | 8     | 246  |
| Бергъ-компанія на магнитной горѣ Благодати въ Сибири и на Медвѣжьихъ островахъ въ Лапландіи. <i>В. Рыжковъ</i> . . . . .           | 1885  | 4     | 119  |
| ” ” ” ” ” ” ” ” . . . . .  | 1885  | 5     | 243  |
| ” ” ” ” ” ” ” ” . . . . .  | 1885  | 6     | 435  |
| ” ” ” ” ” ” ” ” . . . . .  | 1885  | 7     | 101  |

## ГОРНАЯ СТАТИСТИКА

## § 28. Состояніе горнаго производств и горнозаводская производительность въ Россіи.

|  |      |     |     |
|--|------|-----|-----|
| Горнозаводская производительность Россіи 1878 г  |      |     |     |
| <i>К. Скальковскій</i> . . . . .   | 1880 | 4—5 | 118 |
| Участіе Россіи во всемірной каменноугольной и<br>железной промышленности . . . . .                             |      |     |     |
|  | 1880 | 9   | 409 |
| Горн. зав. произв. Россіи за 1879. <i>К. Скальковскій</i>  | 1881 | 4—5 | 117 |
| Горн. зав. произв. Россіи за 1880. <i>Н. А. Госса</i> . .  | 1882 | 4—5 | 125 |
| Горн. зав. произв. Россіи за 1881. <i>Л. Карпинскій</i>  | 1883 | 5   | 169 |
| Горнозаводская производительность Финляндіи въ<br>1880 году изв. <i>М. Хирьяковымъ</i> . . . . .               |      |     |     |
|  | 1882 | 12  | 395 |
| Статистико-экономическій очеркъ железной промыш-<br>ленности Царства Польскаго. <i>Ст. Хильчинскій</i> . . . . |      |     |     |
|  | 1883 | 6   | 416 |
| О соляной операціи Астраханской губ. въ 1882<br>году. . . . .  |      |     |     |
|  | 1883 | 8   | 322 |
| Статистическія свѣдѣнія о нефтяной промышленно-<br>сти въ Россіи. . . . .                                      |      |     |     |
|  | 1884 | 8   | 312 |

## § 29. Состояніе металлическаго богатства и горнаго производства иностранныхъ государствъ.

|   |      |     |     |
|---|------|-----|-----|
| Сравнительныя таблицы горной производительности<br>всей Германіи вообще и верхней Силезіи въ частно-<br>сти въ 1878 году. . . . . |      |     |     |
|   | 1880 | 3   | 412 |
| Производительность рельсовыхъ заводовъ въ Соеди-<br>ненныхъ Штатахъ Сѣверной Америки. . . . .                                     |      |     |     |
|   | 1881 | 7—8 | 217 |
| Ископаемыя богатства Болгаріи пер. <i>Евг. Глушковъ</i> . 1881  |      |     |     |
|   |      | 11  | 314 |

|   | годъ. | №   | стр |
|---|-------|-----|-----|
| Къ статистикѣ производства желѣза въ Америкѣ.   | 1881  | 10  | 185 |
| Потребленіе каменнаго угля во Франціи. . . . .  | 1871  | 12  | 472 |
| Статистическія свѣдѣнія о горнозаводской промышленности нѣкоторыхъ государствъ Западной Европы                            |       |     |     |
| <i>Н. Юсса.</i> . . . . .   | 1882  | 1   | 152 |
| Горнозаводская промышленность Великобританіи въ 1880 г. . . . .   | 1882  | 2   | 307 |
| Горнозаводская промышленность Пруссіи въ 1880 г.  | 1882  | 2   | 310 |
| Производительность бессемеровской стали въ Соединенныхъ Штатахъ Америки въ 1881 г. . . . .                                | 1882  | 2   | 312 |
| Статистическія свѣдѣнія о горнозаводской производительности Швеціи за 1880 г. . . . .                                     | 1882  | 3   | 476 |
| Горнозаводская производительность Австріи въ 1880 г. . . . .  | 1882  | 3   | 480 |
| Желѣзная производительность въ Бельгіи . . . . .  | 1882  | 4—5 | 287 |
| Производительность цинка въ Германіи. . . . .   | 1882  | 4—5 | 290 |
| Производительность желѣза и стали въ Великобританіи 1881 г. . . . .   | 1882  | 7—8 | 196 |
| Къ статистикѣ производительности Великобританіи въ 1881 г. . . . .  | 1882  | 7—8 | 197 |
| Производительность желѣза и стали во Франціи въ 1881 г. . . . .   | 1882  | 1—8 | 198 |
| Минеральныя богатства Южнаго Валиса <i>М. Ванъ Шеля.</i> . . . . .  | 1882  | 7—8 | 200 |
| Горнозаводская промышленность Италіи . . . . .  | 1882  | 7—8 | 206 |
| Статистическія свѣдѣнія о горнозаводской промышленности нѣкоторыхъ государствъ въ 1881 г. <i>Л. Картинскій.</i> . . . . . | 1883  | 4   | 116 |
| Статистическія свѣдѣнія о горнозаводской промышленности Швеціи за 1881 г. изв. <i>М. Хирьяковымъ.</i>                     | 1883  | 6   | 450 |
| Горная и горнозаводская производительность Франціи за 1882 г. . . . .   | 1884  | 9   | 455 |
| Горная и горнозаводская промышленность Германіи въ 1881 и 1882 гг. заимст. <i>А. Кеппенъ.</i> . . . . .                   | 1884  | 10  | 119 |
| Производство чугуна въ Германіи. . . . .  | 1884  | 10  | 141 |
| Статистическія свѣдѣнія о горнозаводской промышленности нѣкоторыхъ государствъ въ 1882 г. . . . .                         | 1884  | 11  | 258 |
| Производительность чугуна, желѣза и стали и добыча ископаемаго горючаго во Франціи въ 1883 г. . .                         | 1884  | 12  | 384 |
| Горнозаводская производительность Франціи въ 1883 г. сообщ. <i>М. Новаковскій.</i> . . . . .                              | 1885  | 6   | 467 |
| Паровыя машины во Франціи въ 1883 г. . . . .  | 1885  | 6   | 475 |

|   | годъ. | №  | стр. |
|---|-------|----|------|
| Горнозаводская производительность Швеціи въ 1883 году. . . . .                                  | 1885  | 8  | 342  |
| Производительность чугуна, желѣза и стали и добыча ископаемаго во Франціи въ 1884 году. . . . . | 1885  | 10 | 171  |

**§ 30. Состояніе металлическаго богатства и горнаго производства на земномъ шарѣ вообще.**

|  |      |       |     |
|--|------|-------|-----|
| Драгоценныя металлы, ихъ потребленіе и производительность. <i>А. Кептенъ</i> . . . . .                         | 1881 | 3     | 240 |
| Производительность и потребленіе минеральнаго топлива на земномъ шарѣ. . . . .                                 | 1881 | 3     | 468 |
| Статистика паровыхъ машинъ. . . . .  | 1881 | 10    | 183 |
| Производительность динамита. . . . .   | 1881 | 12    | 472 |
| Протяженіе желѣзныхъ дорогъ всего свѣта. . . . .   | 1881 | 12    | 472 |
| Всемирная производительность желѣза и стали. . . . .   | 1882 | 7—8   | 195 |
| Желѣзная промышленность 1880—1881 г. . . . .   | 1882 | 10—11 | 222 |
| Очеркъ развитія желѣзной промышленности съ 1869 по 1880 г. изв. Лемпидкимъ. . . . .                            | 1882 | 12    | 402 |
| Сравнительныя данныя по добычѣ полезныхъ ископаемыхъ и выплавкѣ металловъ въ различныхъ государствахъ. . . . . | 1885 | 10    | 173 |

**§ 31. Торговля металлами.**

|   |      |     |     |
|---|------|-----|-----|
| Внѣшняя торговля Германіи металлами. . . . .  | 1882 | 7—8 | 198 |
| Внѣшняя торговля Россіи произведеніями горнозаводской промышленности съ 1-го Января по 1-ое Юня 1884 г. . . . . | 1884 | 8   | 314 |
| Внѣшняя торговля Россіи произведеніями горнозаводской промышленности за Юнь 1884 г. . . . .                     | 1884 | 9   | 473 |
| ” ” ” Июль ” . . . . .  | 1884 | 10  | 143 |
| ” ” ” Августъ ” . . . . .   | 1884 | 11  | 273 |
| ” ” ” Сентябрь ” . . . . .  | 1884 | 12  | 388 |
| ” ” ” Октябрь ” . . . . .   | 1885 | 1   | 157 |
| ” ” ” Ноябрь ” . . . . .  | 1885 | 2   | 354 |
| Съ послѣдней Нижегородской ярмарки. . . . .   | 1884 | 12  | 377 |
| Внѣшняя торговля Германіи произведеніями горнозаводской промышленности въ 1883 году. . . . .                    | 1884 | 12  | 379 |
| Торговля американскимъ керосиномъ въ 1884 г. . . . .  | 1885 | 2   | 350 |

|   | годъ | № | стр |
|---|------|---|-----|
| Торговля Англіи желѣзомъ въ 1884 . . . . .        | 1885 | 2 | 352 |
| Торговля Россіи съ Англіей и Германіей въ 1884 г. | 1885 | 3 | 505 |

### § 32. Общее обзорніе заводовъ, рудниковъ и фабрикъ въ Россіи.

|   |      |       |     |
|---|------|-------|-----|
| Новые желѣзодѣлательные заводы въ Царствѣ Польскомъ . . . . . | 1882 | 10—11 | 248 |
|---|------|-------|-----|

### § 33. Общее обзорніе заводовъ рудниковъ и фабрикъ въ иностранныхъ государствахъ.

|  |      |   |     |
|--|------|---|-----|
| Число фабрикъ бессемеровской стали . . . . .                     | 1881 | 3 | 467 |
| Краткій отчетъ о поѣздкѣ въ Швецію <i>М. Хирьяковъ</i> . . . . . | 1883 | 6 | 379 |
| Учрежденіе новаго желѣзодѣлательнаго завода въ Японіи . . . . .  | 1884 | 9 | 471 |

### § 34. Ввозъ и вывозъ металловъ и издѣлій Россіи.

|   |      |    |     |
|---|------|----|-----|
| О вывозѣ русскаго керосина въ Индѣйскій океанъ.   |      |    |     |
| Э. <i>Кориандеръ</i> . . . . .  | 1884 | 7  | 129 |
| Внѣшняя торговля Россіи произведеніями горнозаводской промышленности съ 1 Января по 1 Марта 1884 г. | 1884 | 7  | 146 |
| Привозъ иностранной соли въ Россію въ 1881—1883 гг. . . . .   | 1884 | 12 | 368 |
| Вывозъ русскаго керосина въ Германію. . . . .   | 1884 | 12 | 378 |

### § 35. Ввозъ и вывозъ металловъ и издѣлій иностранныхъ государствъ.

|  |      |     |     |
|--|------|-----|-----|
| Ввозъ металловъ и химическихъ продуктовъ въ Соединенные Штаты Америки въ 1881 г. . . . . |      |     |     |
|  | 1882 | 4—5 | 284 |
| Ньюкастль антиподовъ. . . . .  | 1884 | 9   | 472 |

### § 36. Производительность частная.

#### а) Золота и серебра въ Россіи.

|   |      |   |     |
|---|------|---|-----|
| Добыча золота въ Финляндской Лапландіи. . . . .                                   | 1882 | 3 | 474 |
| Извлеченіе изъ отчета о частной золотопромышленности въ Сибири за 1881 г. . . . . | 1882 | 9 | 366 |



|   | Годъ. | №  | стр. |
|---|-------|----|------|
| Отпускъ нефтяныхъ продуктовъ въ Баку . . . . .  | 1884  | 12 | 378  |
| Производительность каменноугольныхъ и буреугольныхъ копей царства Польскаго въ 1883 году . . . . .              | 1885  | 2  | 340  |
| Производительность каменноугольныхъ копей Великобританіи въ 1883 г. . . . .                                     | 1885  | 7  | 160  |
| Производительность каменно и буреугольныхъ копей царства Польскаго въ 1884 г. . . . .                           | 1885  | 10 | 177  |
| Современное положеніе каменноугольной промышленности Соединенныхъ Штатовъ С. Америки пер. Новаковскій . . . . . | 1885  | 11 | 324  |

§ 37. Статистика несчастныхъ случаевъ на заводахъ, рудникахъ и желѣзныхъ дорогахъ.

|   | Годъ. | №   | стр. |
|---|-------|-----|------|
| Несчастные случаи на каменноугольныхъ копяхъ царства Польскаго за послѣдніе шесть лѣтъ, т. е. съ 1874 по 1879 включительно. <i>В. Хорошевскій</i> . . . . . | 1880  | 8   | 394  |
| Несчастные случаи на каменноугольныхъ копяхъ Царства Польскаго въ 1880 и 1881 г. <i>В. Хорошевскій</i> . . . . .  | 1882  | 7—8 | 180  |
| Взрывъ углекислоты въ каменноугольной копи <i>Делесъ</i> . . . . .  | 1880  | 3   | 405  |
| Несчастные случаи на желѣзныхъ дорогахъ въ 1881 году . . . . .  | 1882  | 4—5 | 290  |

Общія статьи.

|   |      |       |     |
|---|------|-------|-----|
| Потребленіе динамита въ Россіи . . . . .  | 1882 | 1     | 185 |
| Добыча соли въ Соединенныхъ Штатахъ. . . . .  | 1882 | 4—5   | 286 |
| Горнозаводскій отдѣлъ на Всероссийской промышленно-художественной выставкѣ 1882 г. въ Москвѣ. . . . .                     | 1882 | 9     | 287 |
| „ „ „ „ . . . . .   | 1882 | 10—11 | 182 |
| „ „ „ „ . . . . .   | 1883 | 1     | 49  |
| „ „ „ „ . . . . .   | 1883 | 3     | 399 |
| „ „ „ „ . . . . .   | 1883 | 4     | 38  |
| „ „ „ „ . . . . .   | 1883 | 9     | 388 |
| „ „ „ „ . . . . .   | 1883 | 11    | 196 |
| По поводу отзыва экспертной комиссіи всероссійской выставки о Златоустовскихъ заводахъ. <i>Вл. Протасовъ</i> . . . . .    | 1883 | 8     | 254 |
| Письмо въ Редакцію. <i>В. Протасова</i> по поводу замѣчаній, сдѣланныхъ Редакціей на его вышеупомянутую статью: . . . . . | 1883 | 11    | 358 |

## ГОРНОЕ И ЛѢСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

|  | Годъ. | №     | стр. |
|--|-------|-------|------|
| О причинахъ застоя чугуноплавильнаго производства въ Россіи <i>Ив. Тиме.</i> . . . . .   | 1880  | 1     | 115  |
| Заключенія съѣзда заводчиковъ, созваннаго Департаментомъ желѣзныхъ дорогъ весною текущаго 1880 г. <i>Н. Юсса.</i> . . . . .                                    | 1880  | 10    | 113  |
| Первый съѣздъ горнозаводчиковъ и углепромышленниковъ Подмосковнаго бассейна. <i>Тыдельскій.</i> . . . . .  | 1880  | 10    | 139  |
| Замѣтка на ст. Г. Тыдельскаго. <i>М. Иванова.</i> . . . .  | 1880  | 11—12 | 362  |
| Отвѣтъ г. <i>Тыдельскаго</i> , письмо въ Редакцію. . . . .   | 1881  | 1     | 159  |
| Экономическая сторона передвижныхъ желѣзныхъ дорогъ и машинъ американскаго типа на Соймоновскихъ золотыхъ промыслахъ. <i>А. Байеръ.</i> . . . . .              | 1882  | 6     | 454  |
| Краткій очеркъ Нерчинскаго серебро-свинцоваго производства, его современное состояніе и будущность. <i>М. Герасимовъ.</i> . . . . .                            | 1882  | 10—11 | 199  |
| Къ вопросу о причинахъ, задерживающихъ развитие каменноугольнаго дѣла на восточномъ склонѣ Урала и о мѣрахъ къ устраненію этихъ причинъ. <i>Ө. Брусницынъ.</i> | 1882  | 12    | 376  |
| О мѣрахъ къ усиленію добычи золота въ Россіи. <i>К. Кулибинъ.</i> . . . . .  | 1883  | 3     | 487  |
| Митингъ Общества желѣзной и стальной промышленности. . . . .   | 1883  | 6     | 480  |
| Письмо въ Редакцію г. <i>Урбановича</i> по поводу ст. г. Брусницына: „Къ вопросу о причинахъ, задерживающихъ и проч. . . . .                                   | 1883  | 4     | 166  |
| Письмо въ Редакцію, отвѣтъ <i>Брусницына</i> по поводу вышеозначеннаго письма . . . . .  | 1883  | 6     | 493  |

|   | годъ. | №   | стр. |
|---|-------|-----|------|
| Округъ Суксунскихъ заводовъ. <i>А. Кавадеровъ</i> . . . . .   | 1883  | 7   | 129  |
| Письмо въ Редакцію г. <i>Брусницына</i> по поводу статьи <i>А. Кавадерова</i> . . . . .   | 1883  | 11  | 353  |
| Второй съѣздъ горнозаводчиковъ и углепромышленниковъ Подмосковнаго бассейна. <i>Тыдельскій</i> . . . . .                                      | 1883  | 10  | 168  |
| Письмо въ Редакцію г. <i>Урбановича</i> по поводу письма г. <i>Брусницына</i> , помѣщеннаго въ № 6 за 1883 г. . . . .                         | 1883  | 11  | 356  |
| Письмо въ Редакцію г. <i>Урбановича</i> по поводу неточности, вкравшейся въ его письмо. . . . .   | 1884  | 6   | 518  |
| Гурьевскій заводъ. <i>Н. Юсса</i> . . . . .   | 1883  | 12  | 500  |
| Митингъ въ Лондонѣ въ маѣ 1883 г. сообщ. <i>С. Кузнецова</i> . . . . .  | 1883  | 11  | 307  |
| Русскіе сталерельсовые заводы техническія и экономическія свѣдѣнія за 1883 г. <i>Бекъ-Гергардъ</i> . . . . .                                  | 1884  | 1—2 | 258  |
| О мѣрахъ къ поддержанію мѣднаго производства на южномъ Уралѣ. <i>Д. Дашковъ</i> . . . . .   | 1884  | 6   | 463  |
| О положеніи рудниковъ Оренбургской губ. въ техническомъ отношеніи. <i>К. Горданъ</i> . . . . .  | 1884  | 6   | 473  |
| Промысловыя и проселочныя паровыя желѣзныя дороги. <i>Н. Воронцовъ</i> . . . . .  | 1884  | 6   | 477  |
| Митингъ членовъ общества Iron and Steel въ Мидельсборау. . . . .  | 1884  | 8   | 283  |
| Горнорабочій вопросъ на югѣ Россіи. <i>Н. Булычевъ</i> . . . . .  | 1884  | 10  | 103  |
| Вычисленіе стоимости золота и серебра по узаконенной цѣнѣ. <i>Ө. Савченковъ</i> . . . . .   | 1884  | 10  | 112  |
| Научно промышленная выставка въ Екатеринбургѣ. . . . .  | 1884  | 11  | 271  |
| Спросъ на желѣзныя издѣлія въ Румыніи . . . . .   | 1884  | 12  | 388  |
| Зеленопольское промышленное общество . . . . .  | 1885  | 1   | 160  |
| Предполагаемая экспедиція въ Печерскій край . . . . .   | 1885  | 2   | 348  |
| Рѣшеніе съѣзда галиційскихъ нефтепромышленниковъ . . . . .  | 1885  | 3   | 509  |
| О примѣненіи съ промышленной цѣлью, естественныхъ горючихъ газовъ въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, пер. <i>Новаковскій</i> . . . . . | 1885  | 11  | 335  |
| Причины упадка горнозаводскаго производства Алтая. <i>Н. Юсса</i> . . . . .   | 1885  | 9   | 450  |
| Письмо въ Редакцію г. <i>Н. Юссы</i> , по поводу замѣченныхъ имъ опечатокъ въ вышеприведенной его статьѣ . . . . .                            | 1885  | 10  | 179  |
| Варшавскій съѣздъ горнопромышленниковъ . . . . .  | 1885  | 11  | 343  |
| Замѣтка по поводу статьи г. <i>Н. Юссы</i> ; „Причины упадка горнозаводскаго производства Алтая“ <i>С. Войславъ</i> . . . . .                 | 1885  | 11  | 352  |
| Отвѣтъ на замѣтку г. <i>С. Войслава</i> . <i>Н. Юсса</i> . . . . .  | 1885  | 12  | 503  |

XIV.

ГОРНЫЯ ЗАКОНОПОЛОЖЕНІЯ.

§ 39. Общія статьи по горнымъ законоположеніямъ въ Россіи и иностранныхъ государствахъ.

|  | годъ. | №   | стр. |
|--|-------|-----|------|
| О взаимныхъ отношеніяхъ желѣзныхъ дорогъ и горнопромышленныхъ предпріятій <i>А. Кеппенъ</i> . . . . .  | 1881  | 7—8 | 86   |
| Проектъ правилъ о частной горной промышленности на свободныхъ казенныхъ земляхъ. . . . .   | 1881  | 10  | 115  |
| Пробирный надзоръ во Франціи <i>Н. Покровский</i> . . . . .  | 1881  | 11  | 308  |
| По поводу опубликованныхъ проектныхъ работъ по составленію новыхъ правилъ о част. горн. пром. на свободн. казен. земляхъ. <i>Д. Лесенко</i> . . . . .  | 1881  | 12  | 448  |
| Новое общество для разработки ископаемыхъ богатствъ Крыма. . . . .   | 1881  | 12  | 477  |
| Общество для пособія увѣчнымъ рабочимъ. . . . .  | 1882  | 1   | 185  |
| Объ учрежденіи геологическаго комитета въ Россіи. . . . .  | 1882  | 2   | 305  |
| Проектъ геологическаго бюро въ Финляндіи. . . . .  | 1882  | 4—5 | 291  |
| Реформы по управленію Алтайскимъ и Нерчинскимъ округами. . . . .   | 1883  | 4   | 93   |
| Англійскій законъ 7 Сентября 1880 г. объ отвѣтственности хозяевъ, за вредъ причиненный рабочимъ. Изв. <i>В. Веселовскимъ</i> . . . . .   | 1884  | 1—2 | 266  |
| Къ вопросу объ отвѣтственности горнопромышленниковъ и горнозаводчиковъ за смерть и увѣчья, причиненныя при эксплуатаціи рудниковъ и заводовъ. <i>А. Кеппенъ</i> . . . . .                                  | 1884  | 4   | 101  |
| Замѣтка по поводу статьи г. Кеппена къ вопросу объ отвѣтственности горнопромышленниковъ и горнозаводчиковъ за смерть и увѣчья, причиненныя при эксплуатаціи рудниковъ и заводовъ <i>А. Штофъ</i> . . . . . | 1884  | 5   | 286  |



|  | годъ. | №  | стр.    |
|--|-------|----|---------|
| Условія конкурса на получение премій за усовершенствованія въ разработкѣ Баскунчакскаго солянаго промысла. . . . .                                 | 1882  | 12 | VI      |
| О производствѣ химическихъ изслѣдованій въ Лабораторіи Министерства Финансовъ и въ Пробирныхъ Палатахъ и такса за эти изслѣдованія. . . . .        | 1882  | 12 | VII     |
| Извлеченіе изъ всеподданнѣйшаго отчета Министра Государственныхъ Имуществъ по горной части за 1881 г.  | 1883  | 2  | 351     |
| Отчетъ о денежныхъ оборотахъ эмеритальной кассы горныхъ инженеровъ за 1881 г. . . . .  | 1883  | 6  | XIII    |
| Временныя правила объ употребленіи взрывчатыхъ матеріаловъ при горныхъ работахъ. . . . .   | 1883  | 9  | I       |
| Объявленіе отъ Горнаго Департамента о провѣркѣ расчетовъ по сдѣланнымъ во время службы взносамъ въ эмеритальную кассу. . . . .                     | 1883  | 9  | XXIV    |
| Отчетъ о дѣйствіяхъ эмеритальной кассы горныхъ инженеровъ за 1882 г. . . . .   | 1884  | 3  | V       |
| ” ” за 1883 г. . . . .   | 1884  | 9  | X       |
| Правительственная горная администрація Франціи.  | 1884  | 12 | 385     |
| Уставъ Общества Путиловскихъ заводовъ. . . . .   | 1885  | 2  | 357     |
| Записка для комиссіи по изслѣдованію операціи эмеритальной кассы горныхъ инженеровъ за второй періодъ дѣйствія кассы съ 1877—1882 г. включительно. | 1885  | 3  | XI      |
| Журналы комиссіи по обзору операцій эмеритальной кассы горныхъ инженеровъ за второй періодъ ея дѣйствія. . . . .                                   | 1885  | 3  | XXIX    |
| Записка казначейрѣи эмеритальной кассы, по поводу предположеній Ст. Сов. Иванова объ обеспеченіи наличныхъ средствъ эмеритальной кассы. . . . .    | 1885  | 3  | XXXVIII |
| Журналы комиссіи по обзору операцій эмеритальной кассы горныхъ инженеровъ за второй періодъ ея дѣйствій съ 1877 по 1882 г. включительно. . . . .   | 1885  | 3  | XLIII   |
| О воспрещеніи иностранцамъ производства горнаго промысла въ Приморской области . . . . .   | 1885  | 3  | 508     |
| Высочайше утвержденное мнѣніе Государственнаго Совѣта объ охраненіи источниковъ минеральныхъ водъ.   | 1885  | 4  | I       |
| Отчетъ о денежныхъ оборотахъ эмеритальной кассы Горныхъ Инженеровъ за 1884 г. . . . .  | 1885  | 12 | XI      |

в) *Образованіе.*

|  |      |     |     |
|--|------|-----|-----|
| Горное училище С. С. Полякова. . . . . | 1882 | 7—8 | 208 |
|--|------|-----|-----|

|   | годъ. | № | стр. |
|---|-------|---|------|
| О приобрѣтеніи правъ на занятіе техническихъ мѣстъ<br>въ государственныхъ учрежденіяхъ въ Пруссіи пер. Е.<br>Васильевъ. . . . . | 1884  | 5 | 295  |
| Нѣсколько словъ по поводу преобразованія Горнаго<br>Института. <i>Ив. Тиме.</i> . . . . .                                       | 1884  | 5 | 309  |

с) *Подати и Тарифъ.*

|  |      |    |     |
|--|------|----|-----|
| Значеніе тарифа въ металлической промышлен-<br>ности. <i>Ив. Тиме.</i> . . . . .                 | 1880 | 1  | 120 |
| О податяхъ съ золотаго промысла. . . . .   | 1880 | 78 | 245 |
| О пошлинѣ на каменный уголь и коксъ и объ из-<br>мѣненіи пошлины на чугунъ не въ дѣлѣ. : . . . . | 1884 | 7  | 148 |

XV.

БІОГРАФІЇ И НЕКРОЛОГИ.

|   | годъ. | №   | стр. |
|---|-------|-----|------|
| М. О. Долгополовъ <i>Θ. Савченковъ</i> . . . . .        | 1881  | 4—5 | 259  |
| Карль Вильгельмъ Сименсъ . . . . .                      | 1883  | 11  | 351  |
| Викентій Викентьевичъ Косинскій. <i>В. Хорошевскій.</i> | 1884  | 3   | 475  |
| Василій Гавриловичъ Ерффевъ . . . . .                   | 1885  | 1   | 160  |
| Валеріанъ Александровичъ Домгеръ . . . . .              | 1885  | 2   | 359  |
| Григорій Петровичъ Гельмерсенъ . . . . .                | 1885  | 3   | 510  |

---

## БИБЛІОГРАФІЯ.

## § 40. Разборъ разныхъ сочиненій.

|   | годъ. | №   | стр. |
|---|-------|-----|------|
| Статистическія таблицы по горной промышленности Россіи. По официальнымъ даннымъ составилъ <i>A. Кенненъ</i> . . . . .   | 1880  | 2   | 285  |
| <i>Probirbuch Bruno Kerl</i> и <i>die Probirkunde, Carl Balling</i> . . . . .   | 1880  | 2   | 286  |
| <i>Grundriss der Allgemeinen Hütten Kunde Bruno Kerl.</i>   | 1880  | 2   | 289  |
| Справочная книга для горныхъ инженеровъ и техниковъ по горной части, составленная по порученію г. Министра Государственныхъ Имуществъ. Томъ II. Горное Искусство. <i>Григорій Дорошенко</i> . . . . . | 1881  | 3   | 158  |
| Письмо въ редакцію <i>Ив. Тиме</i> о замѣченныхъ студентами I-го курса опечаткахъ въ справочной книгѣ для Горн. Инженеровъ. . . . .   | 1881  | 4—5 | 257  |
| Мѣсторожденія огнеупорныхъ матеріаловъ въ Россіи и способы выдѣлки огнеупорныхъ издѣлій, примѣняемые на русскихъ горныхъ заводахъ <i>П. Миклашевскій</i> . .  | 1881  | 6   | 421  |
| Развѣдки пластовыхъ мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ посредствомъ шурфованія <i>С. Войславъ</i> . .  | 1881  | 6   | 422  |
| Желѣзное дѣло на Дюссельдорфской промышленной выставкѣ 1880 г. <i>Кольманъ</i> . . . . .  | 1881  | 6   | 422  |
| Горнозаводская карта Вестфальскаго западнаго округа. <i>Беръ</i> . . . . .  | 1881  | 6   | 423  |
| Объясненія для употребленія карманнаго счетчика для техниковъ. <i>Альбертъ Вюстъ</i> . . . . .  | 1881  | 6   | 423  |
| Горнозаводскій календарь на 1881 г. . . . .   | 1881  | 6   | 423  |
| Очерки по исторіи изобрѣтеній <i>Гоппе</i> . . . . .  | 1881  | 6   | 424  |

|   | годъ. | № | стр. |
|---|-------|---|------|
| The Teintific English Reader. <i>Ф. Верховенъ</i> . . . . .   | 1881  | 6 | 424  |
| Календарь для инженеровъ на 1881 г. <i>Феландъ</i> . . . . .  | 1881  | 6 | 425  |
| Практическій счетчикъ строителя <i>Вильгельма Вагнера</i> . . . . .   | 1881  | 6 | 425  |
| Таблицы встрѣчаемыхъ въ технику скоростей, выраженныхъ въ метрахъ, въ секунду <i>И. Курьевъ</i> . . . . .   | 1881  | 6 | 426  |
| Горнозаводская механика <i>Гауера</i> пер. В. Бѣлзорова . . . . .   | 1882  | 1 | 211  |
| Гидромеханика или техническая механика жидкихъ тѣлъ. <i>Морица Рюльмана</i> . . . . .   | 1882  | 1 | 212  |
| Англійско-нѣмецкій словарь по горно-заводской технику и вспомогательнымъ наукамъ сост. <i>Беккеромъ</i> обраб. Д-омъ <i>Х. Рерухомъ</i> . . . . . | 1882  | 1 | 212  |
| Устройство и дѣйствіе желѣзныхъ заводовъ. <i>Ф. Дюрре</i> . . . . .   | 1882  | 1 | 213  |
| Архивъ практической Геологій изд. <i>Позетти</i> . . . . .  | 1882  | 1 | 213  |
| Основы металлургіи. <i>Бруно Керля</i> . . . . .  | 1882  | 1 | 214  |
| Расположеніе и устройство желѣзныхъ заводовъ. <i>Риттеръ фонъ Керпели</i> . . . . .   | 1882  | 1 | 214  |
| Основы химіи каменныхъ углей. <i>Мука</i> . . . . .   | 1882  | 1 | 215  |
| Собраніе нѣмецкихъ терминовъ по горной технику. <i>М. Ф. Гегмана</i> . . . . .  | 1882  | 1 | 215  |
| Опыты съ индикаторомъ надъ насосами и водоотливными машинами. <i>Ридлера</i> . . . . .  | 1882  | 2 | 349  |
| Введеніе въ механику. <i>Г. Ундейтша</i> . . . . .  | 1882  | 2 | 349  |
| Металлургія серебра и золота. <i>Дж. Перси</i> . . . . .  | 1882  | 2 | 349  |
| О матеріалахъ для постройки лабораторій взрывчатыхъ веществъ и магазиновъ для храненія послѣднихъ. <i>Фил. Гесса</i> . . . . .                    | 1882  | 2 | 350  |
| Учебникъ неорганической химіи. <i>А. Шуляченко</i> . . . . .  | 1882  | 2 | 350  |
| Анализы паяльною трубкою. <i>Ландауера</i> . . . . .  | 1882  | 6 | 480  |
| Англійско-нѣмецкій словарь по горно-заводской технику и вспомогательнымъ наукамъ. <i>Эрнестъ Реригъ</i> . . . . .                                 | 1882  | 6 | 480  |
| Выборъ, доставка и испытанія горючаго матеріала для паровыхъ котловъ. <i>Гисслигъ</i> . . . . .   | 1882  | 6 | 480  |
| Инженерный календарь для машиностроителей и заводскихъ техниковъ 1881 г. <i>Штюлеръ</i> . . . . .   | 1882  | 6 | 481  |
| Инженерный календарь 1882 г. <i>Феландъ</i> . . . . .   | 1882  | 6 | 481  |
| Календарь для инженеръ-механиковъ. <i>Уландъ</i> . . . . .  | 1882  | 6 | 481  |
| Карманная книжка для инженеровъ. . . . .  | 1882  | 6 | 482  |
| Техническій англійско-французскій словарь <i>Версгофена</i> . . . . .   | 1882  | 6 | 482  |

|   | годъ. | №    | стр. |
|---|-------|------|------|
| Горный словарь. <i>Даннебергъ</i> и <i>Франциъ</i> . . . . .  | 1882  | 6    | 482  |
| Ислѣдованіе рудныхъ жилъ. <i>Ф. Зандбергера</i> . . . . .   | 1882  | 6    | 483  |
| Расположеніе и устройство желѣзныхъ заводовъ.   |       |      |      |
| <i>А. Риттера фонъ Кертели</i> . . . . .  | 1882  | 6    | 483  |
| Пробирное искусство. <i>Бруно Керль</i> . . . . .   | 1882  | 7—8  | 232  |
| Устройство и дѣйствіе желѣзныхъ заводовъ <i>Дюрре</i> . . . . .   | 1882  | 7—8  | 232  |
| Пользованіе движеніемъ морской воды. <i>Гоше</i> . . . . .  | 1882  | 7—8  | 232  |
| Указатель авторовъ и статей помѣщенныхъ въ<br>XI--XX томахъ (1872—1880) въ „ <i>Zeitschrift für anali-<br/>tische Chemie</i> “ . . . . .                              | 1882  | 7—8  | 233  |
| Историческо-статистическій обзоръ промышленно-<br>сти Россіи сост. <i>А. Кеппенъ</i> . . . . .  | 1882  | 7—8  | 233  |
| Объ изданіи сочиненій <i>Ив. Тиме</i> „Основы маши-<br>ностроенія“ . . . . .  | 1882  | 7--8 | 236  |
| „ „ „ „ „ . . . . .   | 1883  | 3    | 522  |
| „ „ „ „ „ . . . . .   | 1883  | 12   | 547  |
| Иллюстрированное руководство для лицъ, занимаю-<br>щихся обработкою металловъ. <i>Шубертъ</i> . . . . .   | 1883  | 12   | 522  |
| Возраженіе по поводу статьи <i>П. Афанасьева</i> : „Опре-<br>дѣленіе усилія и его работы при образованіи стру-<br>жекъ. <i>Ив. Тиме</i> . . . . .                     | 1884  | 6    | 514  |
| По поводу возраженія г. <i>Тиме</i> на ст. <i>Афанасьева</i><br>„Опредѣленіе усилія и его работы при образованіи<br>стружекъ“. <i>П. Афанасьевъ</i> . . . . .         | 1884  | 7    | 149  |
| Отвѣтъ на возраженіе г. <i>Афанасьева</i> . <i>Ив. Тиме</i> . . . . .   | 1885  | 7    | 161  |
| Поправки и дополненіе къ справочной книгѣ 1879<br>года <i>Ив. Тиме</i> . . . . .  | 1885  | 2    | 362  |
| Антрацитъ какъ топливо вообще, а для паровыхъ<br>и паровозныхъ котловъ въ особенности. <i>Н. Чайковскій</i><br><i>Ив. Тиме</i> . . . . .                              | 1855  | 6    | 480  |
| Котельная накипь, ржавленіе и разтѣданіе паро-<br>выхъ котловъ и средство для уничтоженія этихъ явле-<br>ній, сост. <i>Я. Никитинскій</i> . <i>Ив. Тиме</i> . . . . . | 1885  | 6    | 482  |
| Техника и ея связь съ задачею культуры. <i>Ф. Рэло</i><br><i>Ө. Савченковъ</i> . . . . .  | 1885  | 11   | 347  |
| Краткій учебникъ органической химіи <i>В. Алексѣ-<br/>ва</i> . <i>Ө. Савченковъ</i> . . . . .   | 1885  | 11   | 350  |

#### § 41. Библиографическія извѣстія и новыя книги.

Систематическій указатель статей, помѣщенныхъ въ иностранныхъ техническихъ журналахъ за третью чет-

|  | годъ. | №   | стр. |
|--|-------|-----|------|
| верть 1879 г. . . . .  | 1880  | 2   | 272  |
| „ „ за послѣдн. четверть 1879 г. и янв. и февр. 1880 г.  | 1880  | 6   | 380  |
| „ „ съ марта по августъ 1880 г. . . . .  | 1881  | 1   | 133  |
| „ „ съ сентября по ноябрь 1880 г. . . . .  | 1881  | 6   | 409  |
| „ „ за дек. 1880 г. и съ января по май 1881 г. .   | 1882  | 1   | 186  |
| „ „ за июнь и июль 1881 г. . . . .   | 1882  | 2   | 352  |
| „ „ съ сентября по ноябрь 1881 г. . . . .  | 1882  | 6   | 464  |
| „ „ за декабрь 1881 и январь и февраль 1882 г. .   | 1882  | 7—8 | 213  |
| „ „ за мартъ, апрѣль и май 1882 г. . . . .   | 1883  | 3   | 501  |
| Огнеупорныя глины, ихъ нахожденіе, составъ, изслѣдованіе, обработка и примѣненіе съ обзоромъ вообще огнеупорныхъ матеріаловъ. <i>Д-ра Карла Бишофа</i> , пер. П. Миклашевскаго . . . . . |       |     |      |
|  | 1881  | 6   | 421  |
| Систематическій указатель русской литературы по нефтяному дѣлу. <i>С. Гулишамбаровъ</i> . . . . .  |       |     |      |
|  | 1883  | 12  | 549  |
| <i>Cours d'exploitation des mines par H. de la Goupillière.</i> . . . .  |       |     |      |
|  | 1885  | 1   | 164  |
| <i>Traité des gites metallifère par A. von Groddeck.</i> 1885  |       |     |      |
|  |       | 1   | 164  |
| <i>Cours de topographie par A. Hobets</i> . . . . .  |       |     |      |
|  | 1885  | 1   | 165  |
| <i>Traité pratique d'analyse chimique et d'essais industriels de R. Jagnaux</i> . . . . .  |       |     |      |
|  | 1885  | 1   | 165  |
| <i>De l'emploi de l'acier dans les constructions navales, civiles et mecaniques par M. Perissé</i> . . . .   |       |     |      |
|  | 1885  | 1   | 165  |
| <i>Recherches thioriques et experimentales sur les oscillations de l'eau et les machines hydrauliques a colonnes liquides oscillantes, par A. de Caligny.</i> . .                        |       |     |      |
|  | 1885  | 1   | 166  |
| <i>Lehrbuch der Bergbaukunde Z. Köhler</i> . . . . .   |       |     |      |
|  | 1885  | 1   | 166  |
| <i>Der Bergwerke Aufbereitungsverkstätten, Hütten etc. des Ober-und Unterharzes von O. Hoppe</i> . . .   |       |     |      |
|  | 1885  | 1   | 167  |

XVII

С М Ъ С Ъ.

Статьи не вошедшія въ составъ предъидущихъ отдѣловъ.

|  | годъ. | №   | стр. |
|--|-------|-----|------|
| Желѣзныя дороги въ международныхъ сношеніяхъ   | 1881  | 3   | 473  |
| Русская экспедиція кругосвѣтнаго плаванія подъ<br>флагомъ С.-Петербургскаго яхтъ клуба 1881—1882.<br>(объявленіе). . . . . | 1881  | 4—5 | 260  |
| Объ отдачѣ съ публичныхъ торговъ эксплуатаціи<br>рудниковъ на островъ Эльбѣ (объявленіе). . . . .                          | 1881  | 6   | 428  |
| Наводненіе въ Петрокаменскомъ заводѣ . . . . .   | 1881  | 10  | 163  |
| Стальные котлы яхты „Ливадія“. . . . .   | 1881  | 10  | 167  |
| Передвиженіе зданій въ Америкѣ . . . . .   | 1881  | 12  | 473  |
| Тушеніе пожаровъ въ керосинныхъ складахъ пер.<br>Э. Коріандеръ. . . . .  | 1882  | 2   | 330  |
| Утилизациа водопада Ніагары. . . . .   | 1882  | 2   | 330  |
| О сниманіи копии съ калекъ. зам. <i>В. Липинъ</i> . . . . .  | 1882  | 4—5 | 280  |
| Противу пожарныя средства . . . . .  | 1882  | 4—5 | 282  |
| Объявленія о международной электрической вы-<br>ставкѣ въ Вѣнѣ 1883 г. . . . .   | 1882  | 12  | 417  |
| Замѣчательнѣйшія сооруженія послѣдняго времени<br>сооб. Л. Карпинскій. . . . .   | 1884  | 5   | 321  |
| Воздушное путешествіе черезъ Ламаншъ. . . . .  | 1884  | 5   | 337  |
| Новый проектъ для достиженія сѣвернаго полюса. . . . .   | 1884  | 5   | 339  |
| Ново Орлеанская всемірная выставка 1884 г. . . . .   | 1884  | 5   | 340  |
| Желѣзныя деревья въ Австраліи. . . . .   | 1884  | 9   | 471  |
| Желѣзныя бочки для перевозки спирта. . . . .   | 1884  | 10  | 142  |
| Новый способъ фабрикаціи бочекъ изъ древесной<br>массы . . . . .   | 1885  | 2   | 351  |



А

Б

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

## АВТОРОВЪ.

Б

## А.

- Алексеевъ, В.* Очеркъ современнаго состоянія химической механики. 1884. № 3. 369.
- „ О растворахъ. 1885. № 6. 385.
- Антиповъ, И.* О нѣкоторыхъ аналитическихъ работахъ, произведенныхъ въ Барноульской лабораторіи. 1883. № 10. 148.
- „ Письмо въ Редакцію по поводу отзыва г. Жмакина о статьѣ г. Н. Юссы: выплавка серебра, свинца и мѣди на Алтайскихъ заводахъ. 1885. № 10. 178.
- Арнольдъ, О.* Опредѣленіе хрома въ желѣзѣ и стали. 1881 № 1. 129.
- Арируни, А.* Минералы, встрѣчающіеся въ одномъ изъ Уральскихъ мѣсторожденій хромистаго желѣзняка. 1883. № 11. 269.
- Ауэрбахъ, А.* О выпускѣ шлаковъ въ воду. 1883. № 6. 396.
- Ауэрбахъ, К.* Механическое приспособленіе дляковки пакетовъ кровельнаго желѣза. 1885. № 8. 165.
- Афонасевъ, П.* По поводу возраженія г. И. Тиме на статью: объ опредѣленія усилія и сего работы при образованіи стружекъ. 1884. № 7. 149.

## Б.

- Бабуровъ, Н.* Краткая замѣтка о стальныхъ рельсахъ. 1881. № 7—8 38.
- Бауеръ, М.* Диоптазъ изъ Кордильеровъ Чили. 1881. № 11 300.
- Бафра, М.* Способъ предохраненія желѣза отъ окисленія. 1881. № 10. 175.
- Байеръ, А.* Экономическая сторона передвижныхъ желѣзныхъ дорогъ и машинъ американскаго типа на Соймоновскихъ золотыхъ промыслахъ. 1882. № 6. 454.
- Бееръ, К.* О винтѣ съ прямоугольной нарѣзкой разсматриваемомъ какъ передаточной механизмъ. 1880. № 11—12. 228.
- Бекке, Ф.* Новый поляризаціонный аппаратъ Е. Шнейдера въ Вѣнѣ. 1880. № 6. 374.

- Бекъ, В.* Нефритъ и его мѣсторожденія. 1882. № 6. 375.
- Бекъ-Гергардъ, В.* Бердовскій сталелитейный и сталерельсовый заводъ въ С.-Петербургѣ. 1880. № 1. 1.
- „ О дефосфоризаціи чугуна на Александровскомъ сталелитейномъ и сталерельсовомъ заводѣ. 1881. № 12. 464.
- „ Прокатка стальныхъ болванокъ безъ предварительнаго подогрѣва. 1882. № 12. 400.
- „ Русскіе сталерельсовые заводы, техническія и экономическія свѣдѣнія за 1883 годъ. 1884. № 1—2. 258.
- „ Къ вопросу о вліяніи пробивки дыръ на мягкую сталь. 1884. № 3. 347.
- Бекманъ, А.* Мелочи изъ горно-заводской практики (письмо къ г. Н. Юсса). 1882. № 2. 240.
- Белль, А.* О произведеніи и воспроизведеніи звука при помощи свѣта. 1881. № 3. 430.
- Бернеръ, В.* Индикаторные опыты надъ дѣйствіемъ воздухоудвнной машины Кушвинскаго завода. 1885. № 7. 36.
- „ Матеріалы для опредѣленія относительныхъ достоинствъ доменнаго производства разныхъ мѣстностей и сравнительная польза, доставляемая двойнымъ воздухонагрѣвательнымъ и газоуловительнымъ аппаратомъ. 1885. № 11. 209.
- Берендтъ.* Какая теорія—теорія глетчеровъ или плавающихъ льдовъ примѣнима для сѣверной Германіи. 1880. № 10. 30.
- Бертранъ, Э.* Забѣтка объ употребленіи микроскопа при изслѣдованіи минераловъ. 1881. № 10. 183.
- Бо, Е.* Письмо въ Редацію по поводу статьи о дефосфоризаціи чугуна на заводахъ Новая Прага и Гута Банкова. 1882. № 4—5. 293.
- Богачевъ.* Тузовскій и Куяльницкій соляные промыслы. 1883. № 3. 387.
- Бобятинскій.* Геологическій очеркъ Астраханскихъ соляныхъ промысловъ. 1884. № 3. 357.
- Богдановичъ.* Таганайское и Ахтенское мѣсторожденія бураго желѣзнака въ Златоустовскомъ горномъ округѣ. 1885. № 11. 242.
- Богдановъ, Д.* Геогностическій обзоръ нижней долины рѣки Бухтармы и рудныя ея богатства. 1882. № 3. 388.
- „ Геологическія замѣтки о западной окраинѣ Уба—Алейскаго хребта. 1882. № 7—8. 99.
- „ Нѣсколько словъ о рудничномъ дѣлѣ на Алтаѣ. 1883. № 1. 1.
- Боклевскій, П.* По поводу примѣненія передвижныхъ желѣзныхъ дорогъ на золотыхъ промыслахъ. 1881. № 7—8. 200.
- Буковецкій, С.* Мѣсторожденіе свинцоваго блеска на берегу Варрангеръ-Фіордъ. 1884. № 5. 320.
- Брусницынъ, О.* Къ вопросу о причинахъ, задерживающихъ развитіе камен-

- но-угольного дѣла на восточномъ склонѣ Урала и о мѣрахъ къ устраненію этихъ причинъ. 1882. № 12. 376.
- Брусницынъ* *Θ.* Отвѣтъ г. И. Урбановичу на его замѣтку о вышеприведенной статьѣ. 1883. № 6. 493.
- „ Письмо въ Редакцію по поводу статьи г. А. Кавадерева: округъ Суксунскихъ заводовъ. 1883. № 11. 353.
- Булычевъ, Н.* Безтопочные паравозы. 1883. № 11. 346.
- „ О рудничныхъ канатахъ. 1884. № 4. 56.
- „ Горно-рабочій вопросъ на югѣ Россіи. 1884. № 10. 103.
- Бутъ, Д.* Очищеніе золота, серебра и проч. въ тиглѣ. 1885. № 9. 487.
- Быховскій, С.* Неудовлетворительность практикуемыхъ при улавливаніи мелкаго руднаго золота приспособленій. 1884. № 7. 47.
- „ Отвѣтъ Р. Б. на его замѣтку о вышеприведенной статьѣ. 1884. № 11. 277.
- Бѣлозоровъ, В.* Замѣтка по поводу американскаго метода расчета ремневой передачи. 1880. № 1. 23.
- „ Усовершенствованія въ желѣзномъ производствѣ. 1880. № 10. 8.
- Бѣлоусовъ, М.* Вращающіяся и переносныя печи системы Пиа. 1880. № 10. 1.
- „ Минеральныя богатства Киргизской степи. 1884. № 12. 314.
- „ Мѣсторожденія каменнаго угля въ Киргизской степи. 1885. № 4. 81.

## В.

- Васильевъ, А.* Добыча нефти на Апшеронскомъ полуостровѣ и современное состояніе тамъ буроваго дѣла. 1885. № 9. 366.
- Вердье, Е.* Дефосфоризація чугуна и желѣза въ сталелитейной печи Мартена на заводѣ Гута Банкова въ деревнѣ Домброво. 1882. № 6. 333.
- Веррие—ле,* Анализированіе хромистой стали и желѣзо-хрома. 1885. № 10. 160.
- Вершо, А.* О характерѣ соляной массы въ роупѣ Куяльницкаго и Хаджибейскаго лимановъ по отношенію къ вопросу объ основаніи на роупѣ этихъ лимановъ содоваго производства. 1880. № 9. 327.
- Виклеръ, С.* Къ вопросу о добычѣ амміака изъ газовъ коксовальныхъ печей. 1884. № 9. 452.
- Вилеміусъ.* Перегрѣтый паръ. 1885. № 5. 302.
- „ О нахожденіи мѣла и никкель содержащаго колчедана при селѣ Богородскомъ Тетюшскаго уѣзда Казанской губ. 1885. № 5. 312.
- „ Горный гудронъ и его суррогаты. 1885. № 10. 124.
- Винеръ.* Очеркъ металловъ, минераловъ и ихъ добычи у древнихъ Египтянъ. 1880. № 11—12. 271.
- „ Описаніе изслѣдованій, произведенныхъ на Лозово-Севастополь-

- ской желѣзной дорогѣ въ 1879 и 1880 г.г. надъ способомъ водоочищенія барона Дершау. 1881. № 9. 311.
- Віалль.* Мѣсторожденіе квасцового камня (алунита) въ Тольфа, въ Римской провинціи. 1881. № 9. 283.
- Віолле.* Теплоемкость и точка плавленія различныхъ твердыхъ металловъ. 1880. № 3. 410.
- Володинъ, Г.* Опытъ примѣненія устройства закрытой груди къ доменной печи старой конструкціи. 1885. № 11. 205.
- Воронцовъ, Н.* Промысловыя и проселочныя паровыя желѣзныя дороги. 1884. № 6. 477.
- Войславъ, С.* Изслѣдованіе Рутченковскаго каменнаго угля. 1880. № 1. 101.
- „ О нѣкоторыхъ горнозаводскихъ машинахъ Верхней Силезіи. 1881. № 1. 1.
- „ Механическое обогащеніе ископаемыхъ горючихъ мокрымъ путемъ. 1884. № 4. 65-
- „ Испытаніе степени обогащаемости мелко зернистыхъ серебро-свинцовыхъ рудъ. 1884. № 7. 1.
- „ Развѣдка полезныхъ ископаемыхъ посредствомъ землянаго бура (шупа). 1885. № 7. 1.
- „ По поводу статьи: причины упадка горнозаводскаго производства Алтая. 1885. № 11. 352.

## Г.

- Гаккелль.* О фото-термо-электрическихъ свойствахъ плавиковога шпата. 1880. № 10. 51.
- Гартъ, Э.* Новый способъ открытія хлора, брома и іода. 1885. № 5. 308.
- Гассвелъ.* Объемное опредѣленіе цинка. 1882. № 3. 467.
- Гаркема, В.* Описаніе соляныхъ озеръ восточнаго побережья Каспійскаго моря. 1884. № 6. 368.
- Гебауеръ, Ф.* Замѣтка о нѣкоторыхъ костеносныхъ пещерахъ на берегахъ рѣки Пышмы. 1880. № 4—5. 76.
- Гедройцъ, А. князь.* Предварительный отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ на сухихъ руслахъ Аму-Дарьи. 1882. № 6. 351.
- Гельмерсенъ, Г.* Отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ и развѣдкахъ, произведенныхъ въ 1872—1876 гг. въ губерніяхъ Гродненской и Курляндской для изученія встрѣчающихся въ нихъ мѣсторожденія минеральнаго топлива. 1880. № 2. 182.
- „ О провѣркѣ геологической пластовой карты Рязанской, Тульской и Калужской губерній составленный горнымъ инженеромъ Струве въ 1876—1880 годахъ. 1882. № 2. 259.

- Гервей.* Новый способъ скорого опредѣленія переокси марганца по объему. 1883. № 11. 336.
- Герасимовъ, М.* Краткій очеркъ Нерчинскаго серебро-свинцоваго производства, его современное состояніе и будущность. 1882. № 10—11. 199.
- Гладковъ, П.* Къ вопросу о происхожденіи гнѣздовыхъ мѣсторожденій сферосидерита въ пескахъ и глинахъ сѣверо-восточной части [Вятской и сосѣднихъ съ нею Пермской и Вологодской губерній. 1881. № 9. 332.
- „ Теоретическое ли знаніе или лишь эмпирическое умѣніе руководить современнымъ углежженіемъ. 1882. № 1. 54.
- „ Лабораторныя попытки извлеченія мокрымъ путемъ мѣди изъ Нижне-Тагильскихъ мѣдныхъ рудъ. 1883. № 9. 416 и 1884. № 11. 227.
- „ Металлургическія темы. 1885. № 3. 365.
- Глутковъ, Е.* О способахъ разработки каменнаго угля въ западной части Донецкаго каменноугольнаго бассейна. 1882. № 1. 33.
- „ Баскунчакское озеро. 1884. № 8. 169.
- „ Чапчачинское каменно соляное мѣстороженіе. 1885. № 6. 379.
- Годлевскій, Ф.* Разборъ различныхъ системъ локобилей и переносныхъ машинъ. 1884. № 11. 145.
- „ Сравненіе паровыхъ машинъ объ одномъ цилиндрѣ съ паровыми машинами системы Вульфа. 1884. № 12. 392.
- Гонз-ле.* Вліяніе космическихъ законовъ на климатологію и геологію. 1881. № 12. 392.
- Горсей.* Замѣтка о мѣстороженіи алмазовъ въ Бразиліи. 1880. № 11—12. 359.
- „ Мѣстороженія алмазовъ въ провинціи Minas Geraes въ Бразиліи. 1882. № 2. 322.
- Горяиновъ, А.* Очеркъ дефосфоризаціи чугуна основнымъ процессомъ бессеменованія. 1882. № 7—8. 63.
- Гофферже, В.* Шаблонная формовка въ песокъ. 1881. № 12. 349.
- Грюнеръ.* О свойствахъ стали, наиболее пригодной для желѣзнодорожныхъ рельсовъ. 1882. № 12. 275.
- Гудъ, Д.* Замѣтка объ опредѣленіи желѣза помощью минеральнаго хамелеона въ такомъ случаѣ, когда присутствуютъ свободная хлористоводородная кислота и хлористые металлы. 1885. № 4. 63.
- Гулишамбаровъ, С.* Распространеніе и распределеніе нефти на Апшеронскомъ полуостровѣ. 1880. № 3. 375.
- „ Нефтяное отопленіе пароходовъ и паровозовъ. 1880. № 4—5. 1.
- „ Нефть какъ топливо. 1880. № 6. 251.
- „ Матеріалы для исторіи фотогенова производства. 1880. № 11—12. 327.
- „ Нефтяные источники нижняго Эльзаса. 1881. № 9. 267.

- Гулишамбаровъ С.* Озекеритная промышленность въ Галиціи. 1882. № 10—11. 180.
- „ Систематическій указатель русской литературы по нефтяному дѣлу. 1883. № 12. 549.
- „ Нефть на всероссійской промышленно-художественной выставкѣ 1882 г. въ Москвѣ. 1883. № 11. 243.
- „ Къ вопросу о географическомъ распространеніи нефти на землѣ. 1884. № 3. 469.
- Гупильбергъ.* Къ теоріи рудничныхъ подъемныхъ барабановъ. 1884. № 12. 301.
- Гюмбель, фонъ.* О свойствахъ раковинъ моллюсковъ. 1885. № 9. 428.
- Гюяръ.* Качественное опредѣленіе марганца въ продажномъ цинкѣ, цинковой золѣ и галмѣ и опредѣленіе висмута въ продажномъ свинцѣ, посредствомъ электролиза. 1884. № 11. 248.

## Д.

- Давыдовъ, П.* Мѣдная промышленность Закавказья, ея настоящее и виды на будущее. 1885 № 9. 348.
- Дворецкій.* Примѣненіе печей съ закрытой грудью для выплавки чугуна. 1882. № 10—11. 109.
- Данчицъ, Д.* Замѣтка объ устройствѣ рудника для практическихъ занятій учениковъ Лисичанской штейгерской школы. 1882. № 2. 232.
- Дашковъ, Д.* О мѣрахъ къ поддержанію мѣднаго производства на южномъ уралѣ. 1884. № 6. 463.
- Деккеръ, Г.* О сравнительной стоимости гидравлической и паровой силы. 1882. № 2. 242.
- Деллесъ.* Взрывъ углекислоты въ каменноугольной копи. 1880. № 3. 405.
- Дершау, баронъ-фонъ.* Къ вопросу о водоочищеніи. 1882. № 1. 65.
- Дикгофъ, А.* О примѣненіи сжатого воздуха при развѣдкахъ золотоносныхъ россыпей. 1883. № 4. 1.
- Диль, В.* Проба на свинецъ титрованіемъ. 1881. № 3. 451.
- Домгеръ, В.* Новое мѣсторожденіе киновари въ Россіи. 1880. № 11—12. 271.
- „ О кристаллическихъ породахъ юга и юго-запада Европейской Россіи. 1881. № 3. 399.
- „ Развѣдки на золото въ сѣверномъ Уралѣ. 1881. № 4—5. 113.
- Дюниъ, Е.* Замѣтка о мѣсторожденіи алмазовъ въ южной Африкѣ. 1882. № 2. 324.

## Е.

- Еренвертъ, Г.* Способъ Буля непосредственнаго полученія желѣза и стали. 1884. № 9. 346.

- Еренвертзъ, I.* Бессемерованіе малыхъ насадковъ въ Авеста въ Швеціи. 1884. № 7. 71.
- Еремьевъ, II.* Замѣтка о находеніи мартита въ Высокогорномъ желѣзномъ рудникѣ на Уралѣ 1881. № 12. 438.
- Ерофьевъ, В.* Геологическія изслѣдованія въ Боровичскомъ уѣздѣ Новгородской губерніи 1879 г. 1880. № 7—8. 115.
- Ертсзъ, X.* Безпрерывно дѣйствующій кранъ для выгрузки угля изъ судовъ. 1885. № 2. 345.
- Ефимовъ, А.* Мѣсторожденія каменнаго угля по рѣкѣ Седеми Суйфунскаго округа Восточной Сибири. 1881. № 9. 328.
- „ Изслѣдованіе солености сѣверовосточной части Николаевского округа Приморской области. 1881. № 283.

## Ж.

- Жмакинъ, В.* Письмо въ Редацію по поводу статьи г. Н. Юссы: выплавка серебра, свинца и мѣди на Алтайскихъ заводахъ. 1885. № 2. 361.
- Жолли.* Плотность земнаго шара. 1882. № 2. 319.
- Жоманъ.* О составѣ и температурѣ доменныхъ газовъ. 1882. № 3. 355.

## З.

- Забудскій, Г.* По поводу изслѣдованія Фуркинъона надъ ковкимъ чугуномъ (письмо въ Редацію). 1882. № 1. 216.
- „ Объ углеродѣ чугуна и стали. 1882. № 4—5. 43.
- „ Объ углеводородахъ и углеводѣ химически соединеннаго углерода чугуна. 1882. № 7—8. 116.
- „ Объ опредѣленіи соединеннаго углерода въ чугунахъ, стали и желѣзѣ. 1883. № 6. 411.
- „ Анализъ ферро-марганца. 1883. № 6. 456.
- „ О кремніѣ чугуна и опыты надъ кремнистымъ чугуномъ. 1883. № 8. 289.
- „ О химическомъ изслѣдованіи чугуна и стали на нѣкоторыхъ заграничныхъ заводахъ. 1885. № 9. 440.
- Загаевскій, К.* Черныя и бѣлыя варницы въ Усольѣ. 1883. № 11. 173.
- Зауеръ, Р.* О вращающейся водоотливной машины съ катараками системы Клея. 1882. № 6. 301.
- Зленецкій, В.* Письмо въ Редацію по поводу статьи г. Дворецкаго: при-

мѣненіе печей съ закрытой грудью для выплавки чугуна. 1883. № 4. 167.

*Земляничинъ, А.* О возможности ускоренія въ ходѣ мѣдныхъ пробъ по способу Паркеса, примѣненіемъ центробѣжной машины. 1885. № 11. 339.

*Зернитрѣмъ.* Опредѣленіе марганца посредствомъ титрованія хамелеономъ 1883. № 6. 486.

## И.

*Ивановъ, М.* Замятка на статью г. Тыдельскаго: первый съѣздъ горнозаводчиковъ и углепромышленниковъ Подмосковского бассейна. 1880. № 11—12. 362.

## I.

*Горданъ, К.* Нефть въ Илецкомъ уѣздѣ Тургайской области. 1882. № 12. 397.

„ О положеніи рудниковъ Оренбургской губерніи въ техническомъ отношеніи. 1884. № 6. 473.

*Госса, А.* Отчетъ о занятіяхъ Уральской химической лабораторіи за 1875—1878 г.г. 1880. № 7—8. 171.

*Госса, В.* Каменноугольныя копи Рейнской Пруссіи въ отношеніи провѣтриванія. 1883. № 8. 177.

*Госса, Н.* Заключенія съѣзда заводчиковъ созданнаго Департаментомъ желѣзныхъ дорогъ весною 1880 года. 1880. № 10. 113.

„ Рафинированіе чугуна, выпускаемаго изъ доменной печи. 1880. № 11—12. 226.

„ Статистическія свѣдѣнія о горнозаводской промышленности нѣкоторыхъ государствъ западной Европы. 1882. № 1. 152.

„ Горнозаводская производительность Россіи за 1880 годъ 1882. № 4—5. 125.

„ Гурьевскій заводъ. 1883. № 12. 500.

„ Бессемерованіе купферштейна. 1884. № 6. 408.

„ Выплавка серебра, свинца и мѣди на Алтайскихъ заводахъ. 1884. № 1—2. 24, № 3. 281, № 5. 161 и № 10. 1.

„ Отвѣтъ на письмо въ Редакцію г. Жмакина о выплавкѣ серебра, свинца и мѣди на Алтайскихъ заводахъ. 1885. № 3. 525.

„ Причины упадка горнозаводскаго производства Алтая 1885. № 9. 450.

„ Письмо въ Редакцію о замѣченныхъ опечаткахъ въ вышеприведенной статьѣ 1885. № 10. 179.

„ Отвѣтъ на замѣчанія г. Войслова по поводу статьи: причины упадка горнозаводскаго производства Алтая. 1885. № 12. 503.

## К.

- Кавадеровъ, А.* Округъ Суксунскихъ заводовъ 1883. № 7. 129.
- Карпинскій, А.* Геологическія изслѣдованія и каменноугольныя развѣдки на восточномъ склонѣ Урала. 1880. № 1. 84.
- „ О нахожденіи въ минеральныхъ веществахъ включеній жидкаго угольнаго ангидрида. 1880. № 4—5. 96.
- „ Замѣчанія объ осадочныхъ образованіяхъ Европейской Россіи. 1880. № 11—12. 242.
- „ Замѣчанія о характерѣ дислокаціи породъ въ южной половинѣ Европейской Россіи 1883. № 9. 434.
- Карпинскій, Л.* Горнозаводская производительность Россіи за 1881 годъ 1883. № 5. 169.
- „ Статистическія свѣдѣнія о горнозаводской промышленности нѣкоторыхъ государствъ въ 1881 году. 1883. № 4. 116.
- Кеппенъ, А.* Дрогоценныя металлы, ихъ потребленіе и производительность. 1880. № 3. 240.
- „ Минеральное топливо и наши желѣзныя дороги. 1880. № 9. 340 и № 10. 57.
- „ О взаимныхъ между собою отношеніяхъ желѣзныхъ дорогъ и горнопромышленныхъ предпріятій. 1881. № 7—8. 86.
- „ Къ вопросу объ отвѣтственности горнопромышленниковъ и горнозаводчиковъ за смерть и увѣчья; причиненныя при эксплуатаціи рудниковъ и заводовъ. 1884. № 4. 101.
- „ Вспомогательныя кассы для горнорабочихъ. 1885. № 2. 271 и № 3. 460.
- Кернъ, С.* Плавка стали въ Сименсъ—Мартеновскихъ печахъ. 1880 № 9. 388.
- „ Вліяніе соленой воды на стальные листы. 1881. № 7—8. 219.
- „ Новости по стальному дѣлу. 1883. № 8. 335.
- „ Новѣйшіе результаты полученія желѣза прямымъ путемъ въ ротаторѣ Сименса 1883. № 11. 326.
- Кестнеръ.* Къ вопросу о добычѣ амміака изъ каменныхъ углей. 1884. № 11. 245.
- Киліани, М.* О способѣ рафинированія черной мѣди и гаркупфера посредствомъ электролиза. 1885. № 12. 449.
- Китаевъ, Н.* Механика золотаго дѣла. 1883. № 2. 265.
- Клеменсъ, А.* Аппаратъ для опредѣленія количества углерода въ стали. 1884. № 9. 451.
- Коленко, Б.* Полярное электричество кварца по отношенію къ его кристаллографическому характеру. Гемиморфизмъ и геміэдрія. 1884. № 9. 395 и № 10. 72.
- „ Отвѣтъ г. Федорову на замѣтку о вышеприведенной статьѣ. 1885. № 8. 218.

- Кольстеръ, Р.* Размѣры безконечныхъ ремней. 1881. № 3. 384.
- Кондаки.* Чарковская сѣрная копѣ. 1885. № 2. 336.
- Кондратовичъ, Г.* Развѣдочныя работы въ области мѣсторожденій желѣзныхъ рудъ Бахмутскаго и Славяно-сербскаго уѣзда въ Екатеринославской губерніи. 1882. № 10—11. 150.
- Кондратьевъ, А.* Вентиляторъ Рума 1881. № 10. 1.
- Конради, А.* Гидравлическіе двигатели для сельско хозяйственной и мелкой фабричной промышленности. 1884. № 6. 345.
- Коншинъ, А.* Вредное вліяніе накипи въ паровыхъ котлахъ и способъ ея уничтоженія. 1880. № 7—8. 1.
- „ Описание мѣсторожденій нефти и горнаго воска въ Закаспійской области. 1883. № 1. 143.
- Конткевичъ, С.* Геологическое описаніе Криваго Рога, Херсонской губерніи. 1880. № 3. 341.
- „ Отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ, вдоль линіи Уральской горнозаводской желѣзной дороги. 1880. № 6. 325.—
- „ Геологическія изслѣдованія въ гранитной полосѣ Новороссіи, по восточную сторону Днѣпра. 1881. № 1. 100 и № 2. 246.
- Коріандеръ, Э.* О составѣ бессемеровскихъ газовъ. 1880. № 1. 41.
- „ Очеркъ современной генерации и конденсаціи газовъ для регенеративныхъ печей въ Швеціи. 1880 № 9. 267.
- „ Опытъ вытягиванія въ проволоку различныхъ сортовъ шведскаго желѣза. 1880. № 11—12. 352.
- „ Обработка старыхъ рельсовъ по способу Мартена. 1881. № 2. 210.
- „ О машинномъ приготовленіи торфа въ Швеціи. 1881. № 4—5. 1.
- „ Изслѣдованіе надъ генераторами для дровъ и торфа произведеннаго Л. Риманомъ въ Швеціи. 1882. № 3. 366.
- „ Обжиганіе желѣзныхъ рудъ въ печахъ дѣйствующихъ газомъ (составлено по Р. Окерману). 1882. № 4—5. 1.
- „ Ковкій чугуны. 1884. № 6. 398.
- „ О вывозѣ русскаго керосина въ Индійскій океанъ. 1884. № 7. 129.
- Косинскій, В.* Олькушскіе серебро—свинцовые и галмейные рудники. ихъ прошлое и будущее. 1884. № 10. 60.
- Котиковъ, М.* Новыя свѣдѣнія о взрывчатыхъ веществахъ. 1881. № 1. 45.
- „ Новый видъ взрывчатыхъ веществъ 1885. № 1. 116.
- Кохъ.* Горнозаводская промышленность западныхъ штатовъ Сѣверной Америки. 1880. № 6. 277.
- Коцовскій, Н.* Разработка каменноугольныхъ мѣсторожденій въ Австрійской Силезіи близъ станціи Остроу. 1884. № 1. 74.
- „ Луньевскія каменноугольныя мѣсторожденія. 1885. № 6. 319.

- Кратз, В.* О состояніи нѣкоторыхъ Уральскихъ золотыхъ промысловъ лѣтомъ 1879 года. 1881. № 6. 293.
- „ Кристаллизація въ движущейся жидкости. 1881 № 7—8. 70.
- „ О новѣйшихъ успѣхахъ въ разработкѣ желѣзныхъ рудниковъ Песковского завода. 1883. № 6. 359.
- „ О характерѣ мѣсторожденій желѣзныхъ рудъ на отводахъ Омутнинскаго завода Вятской губерніи. 1884. № 4. 91.
- „ Системы разработки и хозяйства Песковскихъ, Омутнинскихъ и другихъ рудниковъ Вятской губерніи. 1885. № 2. 169.
- Краутишанъ, Э.* Труболитейное производство на заводѣ Фридрихъ—Вильгельмъ въ Мюльгеймѣ на Рурѣ. 1881. № 11. 260.
- Крестовскій, Всев.* Горный промыселъ въ Южно-Уссурійскомъ краѣ. 1881. № 7—8. 205.
- Кронквистъ, А.* Изслѣдованіе нѣкоторыхъ русскихъ огнеупорныхъ глинъ. 1883. № 8. 315.
- Кукъ, И.* О растворимости хлористаго серебра въ водѣ. 1881. № 12. 441.
- Кулибинъ, К.* Нѣсколько словъ объ усовершенствованіи техники разработки золотыхъ промысловъ. 1881. № 7—8. 193.
- „ О мѣрахъ къ усиленію добычи золота въ Россіи. 1883. № 3. 487.
- „ О коренныхъ мѣсторожденіяхъ золота въ Міасской дачѣ Златоустовскаго округа на Уралѣ. 1883. № 6. 399.
- „ Нѣкоторые способы добычи и промывки золотосодержащихъ россыпей.—1885. № 1. 1.
- Купельвизеръ.* О сбереженіи горючаго при нѣкоторыхъ заводскихъ процессахъ. 1884. № 9. 353.
- Курнаковъ, Н.* Испарительныя системы соляныхъ варницъ. 1885. № 10. 1.

## Л.

- Лазо, А-фонъ.* О такъ называемой космической пыли. 1881 № 10. 100.
- Ланверзонъ.* Геологическое описаніе озера Зюдерсэ. 1880. № 11—12. 260.
- Ланъ, Г.* Условія дѣятельности гейзеровъ. 1880. № 7—8. 132.
- Ласкинъ, П.* О добычѣ русскаго минеральнаго топлива, ввозъ иностраннаго и о перевозкахъ того и другаго по нашимъ желѣзнымъ дорогамъ. 1882. № 3. 448.
- „ Къ вопросу о соединеніи озера Элтонъ съ р. Волгой по мощью желѣзнодорожнаго пути. 1883. № 9. 463.
- Лебедевъ, Н.* О горѣннн угля. 1881. № 2. 234.
- „ О дефосфоризаціи чугуна на заводахъ Новая Прага и Гута Банкова. 1882. № 1. 165.

- Лебедевъ, Г.* Металлургическая обработка ртутныхъ рудъ. 1881. № 11. 187.
- Леваковскій, И.* Наружныя и подземныя воды въ Екатеринославской и Таврической губерніяхъ въ зависимости отъ мѣстныхъ условій. 1883. № 7. 60.
- Левин.* О присутствіи алмазовъ въ змѣвиковой породѣ южной Африки. 1880. № 3. 407.
- Ледебуръ.* О чугуиъ и примѣненіе его къ отливкамъ. 1880. № 2. 125.
- „ О литейномъ чугуиъ. 1880. № 4—5. 62.
- Лесенко, Д.* Матеріалы для исторіи горнаго промысла въ Россіи. 1881. № 6. 403.
- „ Къ вопросу о передвижныхъ желѣзныхъ дорогахъ на золотыхъ промыслахъ. 1881. № 9. 397.
- „ По поводу опубликованныхъ проектныхъ работъ по составленію новыхъ правилъ о частной горной промышленности на свободныхъ казенныхъ земляхъ. 1881. № 12. 448.
- „ Экономическая сторона передвижныхъ желѣзныхъ дорогъ для рудниковъ разрабатываемыхъ открытыми разносими. 1881. № 3. 455.
- Лемницкій, М.* Теорія электрическихъ едениць. 1882. № 9. 337.
- „ Минеральное топливо на русскихъ желѣзныхъ дорогахъ въ 1879 и 1880 годахъ. 1882. № 6. 425.
- „ Атомные вѣса элементовъ. 1883. № 2. 371.
- „ Очеркъ бессемерованія мѣдистыхъ штейновъ и колчедановъ 1883. № 6. 382.
- „ Объ извлеченіи серебра изъ веркблея. 1883. № 6. 461.
- „ Газообразный горючій матеріалъ, различные виды его и способы его полученія. 1883. № 7. 1.
- „ О соляныхъ озерахъ и соляныхъ промыслахъ Западной Сибири. 1884. № 3. 399.
- Лимберъ, В.* Вліяніе доменныхъ газовъ на огнеупорные матеріалы составляющіе внутреннюю одеждудоменныхъ печей. 1882. № 6. 308.
- Линдстремъ, Г.* Анализы породъ морскаго дна Ледовитаго моря сѣверныхъ береговъ Азіи и Японіи. 1885. № 1. 123.
- Липинъ, В.* Нѣсколько словъ о пудлинговыхъ печахъ. 1883. № 4. 27.
- „ О приготовленіи стале-желѣзной брони. 1884. № 10. 54.
- „ Дефосфорация на Нижне-Тагильскомъ заводѣ. 1884. № 12. 307.
- Лисенко, К.* Изслѣдованіе Рутченковскаго каменнаго угля. 1880. № 1. 101.
- „ О составѣ Ящиковскаго каменнаго угля. 1880. № 7—8. 168.
- „ Письмо въ Редакцію о Ящиковскомъ углѣ. 1880. № 10. 146.
- „ Письмо въ Редакцію по поводу статьи г. С. Гулишамбарова: матеріалы для исторіи фотогеноваго производства. 1881. № 1. 158.
- Локка, А.* Мѣсторожденіи золота. 1885 № 11. 249 и № 12. 477.

- Лужковъ, К.* Приложение электрическаго тока къ аналитической химіи. 1880. № 3. 383.
- Лушниковъ, А.* Вагранка Воазена. 1880. № 11—12. 223.
- „ Замѣтка о газопудлинговыхъ и сварочныхъ печахъ системъ Бишперу. 1881. № 3. 394.

## М.

- Макаки.* Разработка рудниковъ и заводское дѣло въ Японіи. 1881. № 10. 79.
- Малларъ.* О вліяніи каменноугольной пыли на несчастные случаи въ рудникахъ. 1883. № 12. 428.
- ✓ *Межецкій* О копяхъ цвѣтныхъ камней на Уралѣ. 1882. № 1. 166. *муфта*
- Меллеръ, В.* Второй международный геологическій конгрессъ въ Болоньѣ 1881. № 11. 269.
- Мельниковъ М.* Ильменскія минеральныя копи. 1882. № 1. 70.
- „ Происхожденіе Ильменскихъ топазовъ. 1882. № 12. 305.
- „ Новыя мѣсторожденія минераловъ на Уралѣ. 1882. № 12. 401.
- „ Новыя мѣсторожденія берилловъ въ дачахъ Уральскаго казачьяго войска. 1883. № 7. 123.
- „ О геологическихъ условіяхъ залежей фосфоритовъ въ Подольской губерніи. 1883. № 8. 283.
- „ Фосфориты Подоліи и Бессарабіи. 1884. № 8. 188, № 9. 361 и 1885. № 11. 300.
- „ Обработка цвѣтныхъ камней въ Екатеринбургѣ; современное состояніе этаго промысла и его будущее. 1885. № 5. 176.
- Менеръ, Г.* О новѣйшихъ успѣхахъ солянаго промысла. 1881. № 4—5. 30.
- Минкевичъ, Р.* Характеръ залеганія рудъ въ Пашійской дачѣ и разработка тамошнихъ рудниковъ. 1884. № 4. 1.
- Мирецкій, В.* По поводу сообщенія г. Чернова объ Уральскихъ заводахъ. 1881. № 6. 337.
- „ Пудлингованіе чугуна, выплавленнаго на нагрѣтомъ дутьѣ. 1882. № 2. 219.
- „ Замѣтка на статью профессора Купельвизера о сбереженіи горючаго при нѣкоторыхъ заводскихъ процессахъ. 1884. № 12. 312.
- Митте, М.* О колорическихъ газовыхъ и нефтяныхъ машинахъ. 1881. № 2 163, № 3. 331. и № 6. 269.
- „ О водостолбовыхъ машинахъ. 1882. № 7—8. 1. и № 12. 249.
- Морковниковъ, Е.* Поѣздка въ Астраханскую губернію и на Кавказъ для изслѣдованія горькихъ соляныхъ озеръ. 1885. № 5. 197.
- Муфель, М.* Данныя для сравненія системъ доменныхъ печей Рашетовской и круглой. 1882. № 7—8. 86.

- Мушкетовъ, И.* Геологическія замѣтки о Восточной Монголіи. 1881. № 4—5. 80.
- „ Нефритъ и его мѣсторожденія. 1882. № 6. 375.
- Мюллеръ, К.* Обь отысканіи и о опредѣленіи фосфора въ доменномъ шлакѣ. 1881. № 10. 174.
- Мюллеръ, Ф.* О содержаніи водорода и азота въ желѣзѣ и стали. 1881. № 2. 321.
- Мюризъ, О.* Новый матеріаль для Мартеновскаго процесса. 1885. № 10. 85.

## Н.

- Науманнъ, А.* О возстановленіи угольнаго ангидрида углемъ въ окись углерода. 1885. № 11. 284.
- „ Обь отношеніи угольнаго ангидрида къ водороду при высокой температурѣ. 1885. № 12. 503.
- Незлобинскій, А.* Кавказскія минеральныя воды. 1882. № 2. 273.
- Нестеровскій, Н.* Приложение динамита къ разработкѣ золотосодержащихъ росыпей. 1880. № 3. 404.
- „ О нѣкоторыхъ маркшейдерскихъ инструментахъ и ихъ примѣненіе. 1881. № 10. 86.
- Нордстремъ, О.* Серебрянная амальгама изъ рудника Сала. 1882. № 3. 475.
- Неймайръ, М.* Античный характеръ фауны глубокаго моря. 1882. № 7—8. 109.
- Никитинъ.* Задачи и дѣятельность геологическихъ учреждений. 1885. № 3. 425.
- Николаевъ, П.* Аналитическія работы. 1881. № 6. 376.
- Носиловъ, К.* Геологическія наблюденія въ Лялинской и Вагранской дачахъ Верхотурскаго уѣзда Пермской губерніи. 1883. № 2. 289.
- „ Письмо въ Редакцію. 1884. № 1—2. 278.
- „ Мѣсторожденіе сферосидерита на р. Оранцѣ, притокѣ р. Печоры. 1884. № 10. 118.
- Ньюберри.* Происхожденіе и распредѣленіе золота. 1882. № 6. 337.

## О.

- Окерманъ, Р.* О закаливаніи желѣза и стали, его причинахъ и дѣйствіе. 1881. № 1. 66.
- „ О вліяніи вольфрама и титана на свойство желѣза. 1880. № 11—2. 354

*Оржеховскій, П.* О нѣкоторыхъ устройствахъ и инструментахъ, употреблявшихся при ручномъ развѣдочномъ буреніи на Мало-благодатскомъ желѣзномъ рудникѣ. 1885. № 11. 181.

## П.

*Павлевскій.* Новый способъ опредѣленія точки кипѣнія. 1881. № 3. 466.

*Нисторъ, К.* О возстановленіи угольнаго ангидрида углемъ въ окись углерода. 1885. № 284.

„ Обь отношеніи угольнаго ангидрида къ водороду при высокой температурѣ. 1885. № 12. 503.

*Перловскій, В.* О производствѣ водо-газопроводныхъ чугунныхъ трубъ на заводахъ Шотландіи. 1881 № 7—8. 1.

*Перри, Н.* Свойства, обработка и примѣненіе иридія. 1885. № 10. 148.

*Першке, А.* По поводу статьи профессора Вериго: о характерѣ соляной массы въ роцѣ Куяльницкаго и Хаджибейскаго лимановъ. 1882. № 2. 293.

„ Соляныя озера сѣвернаго побережья Чернаго моря и основанія для рациональной ихъ разработки. 1880. № 3. 293, № 9. 304. и 1882. № 1. 1.

„ Очеркъ солянаго промысла въ Астраханской губ. за періодъ 1876—1880 г. г. 1881. № 9. 361.

*Петерсъ, Ф.* О механическомъ обогащеніи и способахъ подготовки каменныхъ углей въ Рурскомъ бассейнѣ. 1884. № 11. 183.

*Пасторъ, Г.* Письмо въ редакцію по поводу статей: о дефосфоризаціи чугуна на Александровскомъ заводѣ и о дефосфоризаціи чугуна на заводахъ Новая Прага и Гута Банкова. 1882. № 4—5. 292.

*Пизани.* Новый аппаратъ для опредѣленія плотности тѣлъ. 1881. № 10. 179.

*Покровскій, Н.* Пробирный надзоръ во Франціи 1881. № 11. 308.

*Полковъ, Б.* Вліяніе пизкой температуры на сталь и желѣзо. 1885. № 8. 341.

*Покровскій, П.* О сгущеніи газовъ. 1885 № 3. 441.

*Потылицынъ, А.* О составѣ и способѣ образованія доломитовъ Ильской долины Кубанской области. 1885. № 10. 98.

„ О состояніи нефтяной промышленности на Кубани. 1885. № 1. 129.

*Прехтъ.* Образованіе водорода, выдѣляющагося вмѣстѣ съ другими газами въ Стасфуртскомъ мѣсторожденіи. 1881 № 9. 342.

*Протасовъ, В.* По поводу отзыва экспертной комиссіи всероссійской выставки о Златоустовскихъ заводахъ. 1883. № 8. 254.

„ Письмо въ Редакцію, вслѣдствіе отзыва сдѣланной Редакціей на вышеприведенную замѣтку. 1883. № 11. 358.

- Прохаска, Ю.* Сименсъ-Мартеновскій процессъ на прокатномъ заводѣ близъ южной желѣзной дороги въ Грацѣ. 1884. № 8. 307.
- Пютишъ, А.* О мѣрахъ предосторожности на фабрикахъ противъ опасности для жизни и здоровья рабочихъ. 1883. № 9. 353.

## Р.

- Ревю.* Прорытіе тоннелей и подземная теплота. 1884. № 11. 242.
- Рейеръ, Е.* Олово въ Корваллисѣ. 1881. № 4—5. 98. и № 9. 345.
- Рейсъ.* Опускаются-ли Анды? 1880. № 4—5. 84.
- Ржонсницкій.* Грушевскіе антрацитовые рудники. 1881. № 12. 323.
- Риманъ, Л.* О составныхъ частяхъ хорошо высушеннаго угля, выжженнаго изъ хвойнаго лѣса. 1883. № 2. 377.
- Рожковъ, В.* Дѣятельность артиллеріи капитана Н. В. Татищева на Уральскихъ заводахъ въ царствованіе Петра Великаго. 1884. № 7. 94. и № 8. 246.
- „ Бергъ—Компанія на Магнитной горѣ Благодати въ Сибири и на медвѣжьихъ островахъ Лапландіи. 1885. № 4. 119, № 5. 243. № 6. 435 и № 7. 101.
- Розенбушъ.* О сущности зернистаго и порфиравого сложенія массивныхъ породъ, 1883. № 2. 304.
- Романовскій, Г.* О характерѣ мѣсторожденій желѣзныхъ рудъ западной части Донецкаго края и Азовской гранито-гнейсовой полосы. 1882. № 9. 284.
- „ Письмо въ Редакцію объ опечаткѣ въ вышеприведенной статьѣ 1882. № 12. 416.
- Рувичъ, К.* Геологическія изслѣдованія въ окрестностяхъ Бускихъ минеральныхъ водъ 1884. № 11. 197.
- „ Разработка каменноугольныхъ мѣсторожденій и сортировка угля въ Домбровѣ. 1885. № 8. 169.

## С.

- Савтукій, А.* Аналитическія работы, произведенныя въ Иркутской золото-сплавочной лабораторіи въ періодъ времени съ 1875—1882 г. г. 1883. № 12. 464.
- Савченковъ, Ѳ. М. О.* Долгополовъ. 1881. № 4—5. 259.
- „ О формулахъ кремнекислыхъ минераловъ. 1881. № 11. 290.
- „ Отчетъ по лабораторіи Министерства финансовъ и Петербургской пробирной Палатѣ за 1883 годъ. 1884. № 6. 436.

- Савченковъ, Ѳ.* Вычисленіе стоимости золота и серебра по узаконенной цѣнѣ. 1884. № 10. 112.
- „ По поводу сочин. Ф. Рэло: техника и ея связь съ задачею культуры. 1885. № 11. 347.
- „ По поводу сочин. В. Алексѣева: Краткій учебникъ органической химіи. 1885. № 11. 350.
- Сандалъ, В.* Печное углежженіе въ Боксгольмѣ. 1883. № 12. 461.
- Самусь, А.* Отливка латуни 1883. № 7. 49.
- Скальковскій, А.* Матеріалы для исторіи соляного дѣла въ Новороссійскомъ краѣ. 1882. № 7—8. 160.
- Скальковскій, К.* Горнозаводская производительность Россіи за 1878 годъ — 1880. № 4—5. 118 и за 1879—1881. 4—5. 117.
- „ Соляные промыслы Португаліи и южной Франціи. 1884. № 1—2. 242.
- Снелусъ, Г.* О распредѣленіи углерода, марганца, кремнія, фосфора и сѣры въ болванкахъ литой стали. 1882. № 6. 327.
- Спрингъ, В.* Изслѣдованія надъ свойствомъ тѣлъ спаяваться подъ давленіемъ. 1882. № 3. 442.
- Соколовскій, Н.* Способъ уравновѣшиванія тяжести буровыхъ штангъ и теорія этого рода противовѣсовъ. 1880. № 3. 333.
- Стедтъ, Д.* Химія бессемеровской реторты. 1883. № 11. 319.
- Стемпневскій, Г.* Описаніе Дедюхинскихъ соляныхъ промысловъ. 1883. № 1. 36.
- „ Описаніе Вологодскихъ и Архангельскихъ соляныхъ промысловъ въ экономическомъ и техническомъ отношеніяхъ. 1884. № 5. 214.
- „ О нѣкоторыхъ соляныхъ промыслахъ западной Европы. 1884. № 9. 321.
- Стерри-Гунтъ.* Гидрометаллургія мѣди и отдѣленіе послѣдней отъ драгоценныхъ металловъ. 1881. № 12. 378.
- Сьегренъ.* О кристаллической формѣ и физическихъ свойствахъ графита. 1885. № 10. 169.
- Сюзевъ, П.* Валы листокотельные и калиброванные съ закаленными раскатными поверхностями, шейками и квадратами. 1883. № 1. 17.
- „ О трещинахъ на листокотельныхъ валахъ съ закаленной раскатной поверхностью. 1883. № 7. 45.

## Т.

- Таленъ, Р.* Изслѣдованіе мѣстностей на мѣсторожденія желѣзныхъ рудъ посредствомъ магнитныхъ измѣреній. 1883. № 2. 179.

- Таммъ, А.* О вліянні дровяго угля на содержаніе фосфора въ выплавленномъ чугуна. 1883. № 2. 376.
- „ Опредѣленіе фосфора въ желѣзѣ и желѣзныхъ рудахъ. 1884. № 12. 361.
- Тейссейръ, А.* Нѣсколько словъ о юрской системѣ средне-русской провинціи. 1884. № 5. 258.
- Тиме, Г.* Отысканіе астрономическаго меридіана и учрежденіе магнитныхъ деклинаторій для цѣлей маркшейдерскихъ (окончаніе). 1880. № 2. 193.
- „ О нивелированіи на дневной поверхности и въ рудничныхъ выработкахъ, объ измѣреніи отвѣсной глубины въ шахтахъ и гезенкахъ, и о съемкѣ висячими полукругомъ и компасомъ. 1883. № 12. 365 и 1884. № 1—2. 73.
- Тиме, И.* О причинахъ застоя чугуноплавленнаго производства въ Россіи. 1880. № 1. 115.
- „ Значеніе тарифа въ металлической промышленности. 1880. № 1. 120.
- „ Письмо въ Редацію о замѣченныхъ студентами V-го курса опечаткахъ, встрѣчающихся въ справочной книгѣ для Горныхъ Инженеровъ. 1881. № 4—5. 257.
- „ Замѣтка по поводу статьи г. Кондратьева: вентиляторъ Рута. 1881. № 11. 319.
- „ Экономія топлива въ паровыхъ машинахъ въ періодъ двухъ-столѣтій. 1882. № 10—11. 1.
- „ Индикаторные опыты надъ прокаткой стальныхъ рельсовъ и балокъ на Путиловскомъ заводѣ. 1883. № 1. 99.
- „ Изслѣдованіе гидравлической силы рѣки Ижоры. 1883. № 10. 1.
- „ Всасывающее дѣйствіе коническихъ расходящихся насадокъ. 1884. № 1—2. 1.
- „ Нѣсколько словъ по поводу преобразованія Горнаго Института. 1884. № 5. 309.
- „ Возраженіе по поводу статьи г. П. Афонасьева: опредѣленіе усилія и его работы при образованіи стружекъ. 1884. № 6. 514.
- „ Отвѣтъ на возраженіе г. П. Афонасьева. 1884. № 7. 161.
- „ Образованіе стружекъ при пластичныхъ матеріалахъ. 1884. № 11. 237.
- „ О значеніи гидравлической силы артезіанскихъ колодцевъ для С. Петербурга. 1884. № 12. 281.
- „ Поправки и дополненія къ справочной книгѣ 1879 года.—1885. № 2. 362.
- „ Нефтепроводъ отъ Баку до Батума. 1885. № 5. 167.

- Тиме, И.* Замятка по поводу проекта подземных водостоковъ для С. Петербурга, составленнаго инженеромъ Линдлсемъ 1885. № 5. 306.
- „ Замятка на сочин. Н. Чайковскаго: антрацитъ какъ топливо вообще, а для паровыхъ и паровозныхъ котловъ въ особенности. 1885. № 6. 480.
- „ Замятка на сочин. Я. Никитинскаго котельная накипь, ржавленіе и разъяданіе паровыхъ котловъ и средства для уничтоженія этихъ явленій. 1885. № 6. 482.
- Толлонъ, А.* Солнечныя пятна и перетурбаціи, которыя были наблюдаемы посредствомъ спектроскопа съ большимъ свѣторазсѣяніемъ. 1880. № 3. 409.
- Тржасковскій.* Результаты индикаторныхъ испытаній паровой машины въ Серебрянскомъ заводѣ. 1885. № 4. 75.
- Туле* Механическое раздѣленіе минеральныхъ элементовъ горныхъ породъ 1880. № 10. 45.
- „ Замятка о новомъ способѣ опредѣленія удѣльнаго вѣса минераловъ въ мелкихъ осколкахъ 1881. № 10. 181.
- „ Замятка о новомъ способѣ изслѣдованія подъ микроскопомъ весьма мелкихъ минеральныхъ зеренъ. 1881. № 10. 184.
- Туннеръ, П.* Размѣры доменныхъ печей, дѣйствующихъ на древесномъ углѣ. 1884. № 8. 182.
- Тыдельскій, В.* Первый съѣздъ горнозаводчиковъ и углепромышленниковъ Подмосковнаго бассейна. 1880. № 10. 139.
- „ Отвѣтъ г. М. Иванову на его замятку о вышеприведенной статьѣ. 1881. № 1. 159.
- „ Второй съѣздъ горнозаводчиковъ и углепромышленниковъ Подмосковнаго бассейна. 1883. № 10. 168.
- „ Гильевское мѣсторожденіе полезныхъ ископаемыхъ. 1881. № 9. 233.

## У.

- Урбановичъ, Г.* Письмо въ Редакцію по поводу статьи г. О. Брусницына: о причинахъ, задерживающихъ развитіе каменноугольнаго дѣла на восточномъ склонѣ Урала и о мѣрахъ къ устраненію этихъ причинъ. 1883. № 4. 166.
- „ Отвѣтъ г. О. Брусницыну (письмо въ Редакцію). 1883. № 11. 356.
- „ Письмо въ Редакцію по поводу вкравшихся неточностей въ отвѣтъ г. О. Брусницыну 1884. № 6. 518.
- Уэль, У.* Никкелированіе. 1885. № 8. 325.

## Ф.

- Файвишевичъ, В.* Опыты надъ приготовленіемъ гидравлическаго цемента 1882. № 2. 320.
- Федоровъ, Е.* Замѣтка по поводу статьи г. Б. Коленко: полярное электричество кварца. 1884. № 12. 349.
- „ Этюды по Аналитической кристаллографіи. 1885. № 4. 87. и № 5. 222.
- Флаасъ, Фанз—дерг.* Способъ Фольхарда опредѣленія серебра, 1881. № 9. 345.
- Форсбергъ, Г.* О патентованныхъ 3-хъ фурменныхъ или шведскихъ горнахъ и сварочныхъ печахъ. 1884. № 7 89.
- Фрезениусъ.* Новый способъ опредѣленія марганца посредствомъ титрованія. 1881. № 3. 448.
- Фуке.* О присутвіи алмазовъ въ змѣвиковой породѣ южной Африки. 1880. № 3. 407.
- Фуриньонъ.* Изслѣдованіе надъ ковкимъ чугуномъ и надъ опусканіемъ стали. 1881. № 11. 244.

## Х.

- Хефнеръ-Альтенскъ.* Приборъ для непосредственнаго измѣренія передаточныхъ ремней, 1882. № 1. 181.
- Хилчинскій, С.* Статистико-экономическій очеркъ желѣзной промышленности Царства Польскаго. 1883. № 6. 416.
- Хирьяковъ, М.* О желѣзныхъ рудникахъ, находящихся въ Олопецкомъ уѣздѣ, близъ озера Туломо. 1880. № 4—5. 72.
- „ О рудныхъ залежахъ по рѣкѣ Выгъ и въ окрестностяхъ Сегозера въ Повѣнецкомъ уѣздѣ Олопецкой губ. 1882. № 1. 51.
- „ Краткій отчетъ о поѣздкѣ въ Швецію. 1883. № 6. 379.
- Хорошевскій, В.* Несчастные случаи на каменноугольныхъ кояхъ въ Царствѣ Польскомъ съ 1874 по 1879 г. 1880. № 3. 394.
- „ Тоже за 1880 и 1881 г.г. 1882. № 7—8. 180.
- „ Геологическія изслѣдованія, произведенныя въ послѣднее время въ Полѣсьи. 1881. № 6. 350.
- „ Викентій Викентьевичъ Косинскій. 1884. № 3. 475.
- Храбакъ, Г.* Расчетъ подъемныхъ канатовъ. 1881. № 4—5. 47.

## Ц.

- Цулукидзе, князь.* Описаніе Орджокскаго мѣсторожденія мрамора въ Батумской области. 1883. № 11. 263.

## Ч.

*Чернышевъ, Ѡ* Пермскій известнякъ Костромской губерніи. 1885. № 1. 80.

## Ш.

*Шамаринъ, А.* Аналитическія работы, произведенныя въ Иркутской золото-сплавочной лабораторіи въ періодъ времени съ 1875—1882 г. 1883. № 12. 464.

*Шамаринъ, Н.* Сравнительные опыты надъ динамитомъ и гремучимъ студнемъ. 1882. № 7—8. 94.

*Шартель, А.* Температура плавленія сплавовъ Принсена. 1880. № 7—8. 99.

*Шателъ.* О вліяніи каменноугольной пыли на несчастные случаи въ рудникахъ. 1883. № 12. 428.

*Швецовъ, З.* Способъ обработки жуковъ, получающихся при мѣдной плавкѣ и нѣсколько данныхъ по вопросу объ образованіи волосатой мѣди. 1883. № 8. 233.

*Шель, М. Ванъ.* Минеральныя богатства южнаго Валиса. 1882. № 7—8. 200.

*Штофъ, А.* Замѣтка по поводу статьи г. А. Кеппена: объ отвѣтственности горнопромышленниковъ и горнозаводчиковъ за смерть и увѣчья, причиненныя при эксплуатаціи рудниковъ и заводовъ. 1884. № 5. 286.

*Штоддартъ.* Обезсеребреніе свинца помощью цинка. 1881. № 3. 464.

*Штриппельманъ, А.* Техника буренія глубокихъ скважинъ въ отношеніи горнаго и желѣзно-дорожнаго дѣла, вмѣстѣ съ практическими указаніями выбора отдѣльныхъ буровыхъ системъ и ихъ значенія съ технической и финансовой сторонъ. 1885. № 4. 1.

*Шухтъ, Г.* Объ электролизѣ. 1884. № 12. 357.

## Э.

*Энеризъ.* Опредѣленіе химически соединеннаго углерода въ желѣзѣ, стали и чугуна колориметрическимъ путемъ. 1883. № 2. 319.

*Эльстонъ, Ф.* Извлеченіе золота и серебра изъ рудъ въ западныхъ штатахъ Сѣверной Америки посредствомъ сѣрноватисто кислыхъ солей. 1884. № 7. 57.

*Эргардъ, Т.* Температура плавленія сплавовъ Принсена. 1880. № 7—8. 99.

*Эренверстъ, И.* Бессемерованіе фосфористаго чугуна по способу Томаса Гильхриста. 1880. № 11—12. 149.

*Эйхенауеръ, А.* Надшахтныя сооруженія. 1885. № 12. 357.

## Ю

*Юмерз, О.* О торфяномъ производствѣ въ Гольмегаардѣ. 1883. № 8. 339.

## Я

*Яковлевъ, А.* О характерѣ кристаллическихъ горныхъ породъ Крымскаго полуострова. 1881. № 7—8. 44.

*Яковлевъ, В.* Разработка фосфоритовъ въ Подольской и Бессарабской губерніяхъ. 1884. № 3. 466.

