

# НА СМЕТУ

ОРГАН СВЕРДЛОВСКОГО ОБКОМА ВЛКСМ

ГАЗЕТА  
ОСНОВАНА  
18 ИЮНЯ 1920 ГОДА № 222 [12861] СРЕДА, 19 НОЯБРЯ 1986 ГОДА  
ВЫХОДИТ ЕЖЕДНЕВНО, КРОМЕ ВОСКРЕСЕНЬЯ И ПОНЕДЕЛЬНИКА  
Цена 3 коп.

## РЕЗЕРВЫ ВЫСОКИХ ТЕМПОВ На сессии Верховного Совета СССР

18 ноября депутаты Верховного Совета СССР продолжили на заседании палаты обсуждения вопросов о Государственном плане развития страны на 1987 год, о ходе выполнения плана в текущем году, о Государственном бюджете СССР на 1987 год и об исполнении бюджета за 1985 год.

Депутаты, выступавшие в Совете Союза и Совете Национальностей, говорили о предстоящем одобрении советским народом внутренней и внешней политики партии и государства, направленной на ускорение социально-экономического развития страны, на предотвращение ядерной катастрофы и укрепление мира на земле.

Ораторы предлагали одобрить проекты плана и бюджета страны на второй год пятилетия.

На сессии отмечалось, что предварительные итоги нынешнего года свидетельствуют о более высоких, чем в прошлом году, темпах развития народного хозяйства.

Обеспечивая высокие темпы на основе использования резервов, улучшения деятельности всех звеньев народного хозяйства, усиления роли трудовых коллективов, необходимо решительно осуществлять перестройку, все больше включать в действие долговременные стратегические факторы экономического роста.

Укрепление режима экономии, усиление заинтересованности в труде, повышение качества продукции, улучшение условий труда работников, введение государственной премии за высокие достижения в труде, усиление ответственности работников за качество продукции, улучшение условий труда работников, введение государственной премии за высокие достижения в труде, усиление ответственности работников за качество продукции.

Потребуется решительное совершенствование экономической работы во всех звеньях народного хозяйства. По-прежнему актуальна задача кардинально изменить отношение к вопросам качества продукции и качества работы каждого работника. Внедрение государственной премии будет способствовать повышению качества продукции, что является непременным условием решения и проблем количества, более полного удовлетворения разнообразных потребностей народного хозяйства и населения.

Реализация установки XXVII съезда КПСС на усиление социальной направленности экономического развития, в плане на 1987 год в полном объеме разработан комплексный социальный раздел, охватывающий производство и реализацию товаров народного потребления, развитие системы платных услуг населению, укрепление материальной базы социально-культурной сферы.

Планируется осуществить централизованные мероприятия по совершенствованию оплаты труда, усиленно государственной помощи семьям, имеющим детей, улучшению воспитания подрастающего поколения, социальному обеспечению трудящихся.

Выше заданы пятилетние планы будут выплаты и льготы населению из общественных фондов потребления. Соответственно повысятся реальные доходы на душу населения.

Постоянные комиссии палат сообщили, что изысканы возможности за счет дополнительных выделенных доходов увеличить расходы бюджета на благоустройство городов и поселков, на капитальный ремонт зданий культурно-просветительных учреждений и другие социальные нужды.

Ораторы предлагали утвердить Государственный бюджет на 1987 год с учетом этих поправок по доходам в сумме 435 682 514 тысяч рублей, по расходам — 435 509 914 тысяч рублей.

Депутаты Верховного Совета подчеркивали, что выполнение плана потребует большой работы партийных, советских и хозяйственных органов, общественных организаций. Важно обеспечить условия для высокопроизводительного труда на каждом предприятии, на каждом рабочем месте широко развернуть социалистическое соревнование.

19 ноября сессия Верховного Совета СССР продолжит работу.

## XX съезд ВЛКСМ Нижний Тагил

На рабочем собрании вагоностроительного цеха Уралвагонзавода комплексная бригада участка сборки Т. Коваткиной обратилась с предложением ко всем работникам вагоностроительного и металлургического производств организовать соревнование за право выпуска 700-тысячного вагона.

Ее призыв поддержали кавалер орденов Ленина и Октябрьской Революции электросварщик П. Аникаев, начальник участка № 1 В. Мамыкин, другие переводные рабочие.

700-тысячный вагон планируется изготовить к 15 декабря этого года.

В. ВЫВОДНОВ.  
Асбест

На трудовом календаре экипажа экскаватора № 290 Н. Храмова из Южного рудоуправления комбината «Ураласбест» — 1987 год. Этого успеха переводные рабочие добились благодаря слаженному труду, высокой квалификации, грамотному использованию механизмов.

А недавно экипаж пересмотрел ранее принятые обязательства. Группкомсорг Юрий Рыбин пояснил: в основу пятилетнего плана положен наивысший уровень производительности труда. Застрельщиками соревнования стали Олег Иканин и Олег Ступин.

А. КСАНИН.  
Свердловск

Новый автомобиль — приз за победу в социалистическом соревновании в честь XX съезда ВЛКСМ.

Комсомольско-молодежный коллектив Алексея Дмитриева обратился ко всем водителям Свердловского производственного объединения грузового автотранспорта № 1 с призывом отработать в честь комсомольского форума двадцать ударных недель. Разработаны условия трудового соперничества, определены основные учетные показатели. Комитет ВЛКСМ решил вопрос о призове. В головном предприятии победителя ждет «Татра-815», в филиалах: в подгруппе дизельных автомашин — «КамАЗ», карбюраторных — «ЗИЛ-130».

О. ЕРМОЛАЕВ.  
ЛИДЕР ТРУДОВОГО СОПЕРНИЧЕСТВА

## КОМСОМОЛЬСКИЙ ТЕЛЕТАЙП Отчетно-выборные конференции

В области начались городские и районные отчетно-выборные комсомольские конференции. Они прошли в Верхотурском и Шалинском районах, в Ирбите и Верхней Пышме.

Состоялся серьезный разговор о путях перестройки работы с молодежью, о конкретных проблемах, решении которых не терпит отлагательства, подвели итоги деятельности районных и городских комсомольских организаций.

Избран новый состав городских и районных комитетов ВЛКСМ. Секретарями Верхнепышминского горкома ВЛКСМ избраны В. Бондарев, С. Макарова, А. Саганов, Ирбитского горкома — В. Касаткин, А. Демаков, Т. Вебер, Верхотурского райкома ВЛКСМ — П. Тренкин, Е. Савельев, Н. Баландина, Шалинского — М. Мьянко-в, В. Мороз, Е. Салтыкова.

На конференциях избраны делегаты на XXV областную отчетно-выборную конференцию.

Т. ФИСЕНКО,  
корреспондент газеты «Калининец».



МОЛОДЕЖЬ ПОЛЕВСКОГО КРИОЛИТОВОГО ЗАВОДА АКТИВНО УЧАСТВУЕТ В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ СОРЕВНОВАНИИ ПО ДОСТОЙНОЙ ВЫСТУПИЛИ НА ПЕРВОМ ГОДУ ДВЕНАДЦАТИ ПЯТИЛЕТКИ, ОНИ СТРЕМЯТСЯ НЕ ПРОСТА СПРАВИТЬСЯ С ПЛАНОВЫМИ ЗАДАНИЯМИ, А ПЕРЕВЫПОЛНИТЬ ИХ. СОПЕРНИЧЕСТВО ЗДЕСЬ СТАЛО НЕОБХОДИМЫМ СТИМУЛОМ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ НАИВЫСШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ. СРЕДИ ЛИДЕРОВ СОРЕВНОВАНИЯ — КОЛЛЕКТИВ СОЛЕВОГО ЦЕХА, ГДЕ ТРУДИТСЯ МОЛОДОЙ АППАРАТЧИК СТАНИСЛАВ АНТОНОВ.

НА СНИМКЕ: АППАРАТЧИК СТАНИСЛАВ АНТОНОВ.

ФОТО Л. БАРАНОВА.

## НА БУРОВОЙ ЗВУЧАЛА ПЕСНЯ

Вот и закончился спешный агитпоезд «Молодогвардейцев», организованный Центральным советом Всесоюзного добровольного общества борьбы за трезвость совместно с ЦК ВЛКСМ.

Пропагандистскую группу агитпоезда возглавил заведующий отделом пропаганды общества борьбы за трезвость В. М. Мишин. В составе участников агитрейса — работники издательства «Планета», Центрального телевидения, большая группа врачей, юристов, лекторов.

От Сургута до Нового Уренгоя — в Когалыме, Ноябрьском, Пур-По, Тарко-Сале встречали их нефтяники и газовики. Важное дело поручено участникам агитрейса: пропаганда трезвого образа жизни. Разъяснение опасности пьянства и алкоголизма, помощь людям, попавшим в сети этой болезни, помощь комсомольским активистам в организации здорового отдыха молодежи — вот цель, которую поставили перед собой «агитпартизаны» агитпоезда.

Врачи Свердловской железной дороги больницы педиатр Г. Ю. Толочев, рентгенолог Г. П. Пестов, психолог Л. И. Мошова, терапевт Г. А. Асланов, невропатолог В. И. Сухоцкий из железнодорожной больницы Нижнего Тагила вели прием в амбулаториях, организовали медосмотр школьников. Более тысячи человек получили квалифицированную медицинскую помощь.

Участники агитпоезда использовали различные формы работы: лекции, вечера вопросов и ответов, семинары, «круглые столы», консультации. Выезжали в отдаленные поселки. Принимали гостей — и взрослых, и детей — «на борту» агитпоезда.

Еще в предыдущей поездке было проведено небольшое социальное исследование молодежи северных поселков, теперь результаты его помогли определить направление работы агитрейса.

Первая рабочая стоянка поезда — в Сургуте. Утром участники агитрейса совместно с работниками ГАИ провели рейд по автотранспортным предприятиям города. В общегородской акции клубы, группы молодежи, клубы работников партийно-хозяйственного актива города были посвящены формам организации культурно-массовой работы, борьбе с пьянством, наркоманией. Для воспитателей общежитий, клубных работников очень существенными были показательные вечера в безалкогольном кафе «Ермак», в красных уголках общежитий, встречи с Борисом Гавриловичем Мосалевым, кандидатом философских наук, доцентом кафедры методики организации культурно-просветительной работы Московского института культуры.

Большой интерес вызвали лекции заместителя начальника отдела Управления трудовых ресурсов Госкомтруда СССР Н. И. Регента. Проблемы современной семьи были посвящены лекции аспиранта Института социологических исследований АН СССР В. В. Солодовникова.

В Сургуте выехали на свои первые концерты свердловчане — коллектив ВИА «Спектр» Свердловского Дворца молодежи (в его составе учащие ПУ, молодые рабочие) и представители Свердловского клуба самодельной песни физик Игорь Киселев, биолог Елена Алексеева, молодой поэт — автор самодельных песен, программист вычислительного центра «Гавриловский» Роман Тягунов, «Спектр» в ходе поездки дал более двадцати концертов — в столовых, клубах небольших северных городов, выезжал на буровые.

В Сургуте агитпоезд высадил «десант» — Р. Тягунов, Е. Алексеева, И. Киселев и автор этих строк взяли курс на Нижневартовск. Нам предстояло побывать там, куда не мог прийти поезд — на Самолеторне и в Новогаганске, в молодых городах Лангеласа, Радужном, Мегичине...

Состоялось более тридцати встреч. Выступали в школах поселка хантов Варягане, новой, недавно открытой школе Лангеласа, в школе № 19 Нижневартовска, где проходил конкурс комсомольской песни. Самодельная песня звучала на семинаре пропагандистов управления по добыче нефти и газа «Самолеторнефть» производственного объединения «Нижневартовскнефтегаз», на городском вечере, посвященном Дню рождения комсомола, во Дворце культуры «Октябрь» Нижневартовска.

Самодельная песня рождалась у туристских костров, в геологических партиях. Там — ее дом. К сожалению, группа побывала за весь свой долгий путь только на четырех буровых — и именно там получила самый горячий прием. Например, в комсомольско-молодежной бригаде Н. Доценко Ангарской нефтегазодобывающей экспедиции.

Спасибо за то, что артисты приехали к нам на буровую, — говорили и в бригаде буровиков в Лангеласе. Особенно радовались нам земляки-уралцы, а их немало работает в северных поселках.

Наша поездка показала, как соединяет людей, олицетворяет песня. Особенно когда она звучит в узком кругу людей, занятых трудной, тяжелой работой. Как жадно ее в небольших северных поселках. И это тоже было частью большой работы по пропаганде здорового образа жизни. В этом наша малая толика в укреплении дружества Урал — Западная Сибирь.

Г. СЕРГЕЕВА.

## Бесхозяйственный подход

Много гектаров леса сохранено от вырубки и сокращено деловой древесины за счет повторного использования тары в нашей области. И все же, как показали результаты рейдов «проектористов» в ходе операции «Закрома-86», в нашей области много недостатков в работе с тарой. Сколько погибло ее во время уборки урожая под колесами автомашин и тракторов. Вот пример: в совхозе «Белоярский» при уборке моркови и других культур ящики, сваленные у полей,

использовались как сиденья при переборке овощей, яглись на кострах. Если бы был в совхозе надлежащий ремонт — сколько овощной тары можно было бы повторно использовать.

Рейды в торговых организациях показали недостаточную работу с возвратной тарой. Несколько свердловских работников списали три тысячи картонных ящиков и утащили в бюджет штраф тысячу рублей.

В ОРСе Северского трубного завода следи в макулатуру, вместо повторного использования, 28 тысяч картонных ящиков. В магазин «Железнодорожный райинтерторг» Свердловска не приходила импортная тара. А ее вместе с картонной отечественной поступило 50 тысяч ящиков.

Какой бесхозяйственный подход! В ХРИПУШИН, заместитель начальника областного штаба «КП» Свердловского обкома ВЛКСМ.

### ОТ ПОЛЮСА

**ВСЕМИРНЫЙ ФОРУМ СТУДЕНТОВ**

ПРАГА. «Образование и общество» — девиз Всемирного студенческого форума, открывшегося в столице Чехословакии. В нем участвуют представители студенческих организаций десятков стран всех континентов, в том числе делегация Студенческого совета СССР во главе с секретарем ЦК ВЛКСМ Л. И. Швецовой.

Нынешний Всемирный студенческий форум особый. Проводится в Международном году мира, он подведет итоги действий национальных и региональных студенческих организаций в борьбе за мир.

Главную задачу форума большинство делегатов видят в сплочении рядов студенчества, выступающего за мир, идеалы гуманизма, социальный прогресс и дружбу. Пристальное внимание они уделяют также обсуждению проблем образования, прав студентов, социальных условий учащихся.

**ПРОТЕСТ ЯДЕРНЫМ ИСПЫТАНИЯМ**

ВАШИНГТОН. Более 130 человек были арестованы в понедельник в Вашингтоне за участие в демонстрации протеста против продолжения ядерных испытаний. «Нам стыдно быть американцами», «СССР прекратит ядерные испытания, почему этого не делаем мы?», «Нашим детям нужна живая земля, а не ядерная пустыня!», «Под эти лозунги мы с раннего утра у здания министерства энергетики США в американской столице собрались сотни людей. Демонстранты блокировали подъезд к этому ведомству, которое контролирует испытательную ядерную программу США, чтобы потребовать от администрации отказаться от дальнейшего совершенствования самых смертоносных и разрушительных вооружений, которые когда-либо создавались».

**ДЛЯ ФИНСКИХ ЧИТАТЕЛЕЙ**

ХЕЛЬСИНКИ. В посольстве СССР в Финляндии состоялась церемония представления финской общественности вышедшего здесь сборника выступлений и статей Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Горбачева.

Сборник под названием «Время перемен» выпущен на финском языке издательством «Вейлин» и Гес. Книга содержит предисловие М. С. Горбачева, обращенное к финским читателям.

Публикация сборника, сказал директор издательства «Вейлин» и Гес Вилле Рено, издательство стремится удовлетворить интерес финской общественности к жизни советского народа, внешней и внутренней политике СССР, а также к деятельности Коммунистической партии Советского Союза. Мы знаем, что в Советском Союзе сейчас происходит процесс экономической и социальной перестройки.

**СПОР ПРОДОЛЖАЕТСЯ**

БУЭНОС-АЙРЕС. Правительство Аргентины заявило о своей готовности начать переговоры с Англией по проблеме Фолклендских (Мальвинских) островов. Как известно, ситуация резко обострилась после того, как Лондон недавно объявил об одностороннем решении установить инициальную экономическую зону вокруг незаконно оккупированного им этого архипелага в Южной Атлантике.

В распространенном здесь заявлении МИД Аргентины подчеркивается, что правительство республике предлагает начать переговоры с Англией в рамках резолюции ООН, которая, как оно считает, позволила бы обсудить все вопросы, связанные со спором из-за суверенитета над группой островов в Южной Атлантике, привелись, как известно, в 1982 году к вооруженному конфликту.

**УБИЙСТВО ДИРЕКТОРА «РЕНО»**

ПАРИЖ. Несколькими выстрелами в упор здесь был убит президент — генеральный директор государственной машиностроительной фирмы «Рено» Жорж Бесс. Группа неизвестных поджигателей Ж. Бесса около его дома, когда он возвращался с работы. Убийцы скрылись.

На место преступления прибыли премьер-министр Франсуа Жак Ширак и ряд членов правительства. В министерстве внутренних дел состоялось экстренное совещание по проблеме борьбы с терроризмом. Как считает полиция, убийство, судя по всему, организовано французской экстремистской группировкой «Аксон директ», которая обвиняется в совершении и других серьезных политических преступлениях.

**КАМПАНИЯ ЗА ПРАВА ЧЕЛОВЕКА**

ТОКИО. Четыре человека доставлены в больницу после тяжелых побоев, еще четверо

**ТЕРРОРИСТИЧЕСКИЕ АКЦИИ**

ГАВАНА. Авиация проемского режима Дуарте в Сальвадоре подвергла новым варварским бомбардировкам населенные пункты в западном департаменте страны Санта-Ана.

Как сообщила радиостанция сальвадорских патриотов «Венеремос», штурмовики и боевые вертолеты американского производства нанесли бомбовый удар и сбросили на населенные пункты шесть тысяч фунтов высокоточных боеприпасов.

(ТАСС).

**ДО ПОЛЮСА**



В Агентстве печати Новости готовится к выходу в свет книга «День мира», в которой будет дан как бы моментальный снимок жизни всей планеты в течение только одного дня...

Гэс Холл:

«ВСЕМ СЕРДЦЕМ ВЕРЮ!»

В Москве было 10 часов вечера, в Нью-Йорке — два часа дня. Из редакционного кабинета, в котором мои коллеги работали, я позвонил в Нью-Йорк и попросил к телефону Генерального секретаря Коммунистической партии США товарища Гэса Холла...

Могут ли вы узнать, чем вы занимались в тот момент, когда я попросил вас подойти к телефону? — Готовился к заседанию ЦК партии, которое состоится у нас вечером, и одновременно просматривал различные документы, газетные статьи, которые мне необходимы в связи с предстоящей поездкой в Никарагуа...

— Товарищ Холл, что означает сегодня для человека быть коммунистом в Америке? Что побуждает молодых американцев вступать в коммунистическую партию в стране, где господствует резкий антикоммунизм?

АФГАНИСТАН СЕГОДНЯ БУДНИ КУНДУЗА

Осеннее солнце в северо-восточной провинции Кундуз, лежащей в часе полета от Кабула, падает почти столь же нещадно, как и летом. Едва появившись над горизонтом, оно сразу же пронизывает своим лучами все вокруг...

И провинцию нашу, — начинает разговор Ясин, — спонсорной пона не назовешь. В ряде районов, особенно в кишлаках, до сих пор действуют контрреволюционные банды. Цель которых помешать укреплению народной власти...

МИР НЕГОДАТА

В АГЕНТСТВЕ ПЕЧАТИ НОВОСТИ готовится к выходу в свет книга «День мира», в которой будет дан как бы моментальный снимок жизни всей планеты...

Варшава. В подземном туннеле метро Варшавы начал работу третий проходческий щит, поставленный из Советского Союза. Пуск этого могучего сложного агрегата, доставленного в польскую столицу на восьми железнодорожных платформах...

Пятилетку Шакуфу подобрали в сожженном дотла приютском селении недалеко от Калдзара. Душманская банда не пощадила никого: в живых осталась только она одна. В кабульском приютике по делам воспитания детей девочку привели советские воины...

Решение к Зое Владимировне пришло сразу: дочерيتها! — Я верю, что и здесь произойдет нечто большее изменения, особенно в последнее время. Вот лишь один пример. Я принимаю участие в США в различных теле- и радиодискуссиях, делаю это практически ежедневно...

В. МОЛЧАНОВ, (АПН).

ГЛАВАНА. Коллектив кубинских и советских ученых-метеорологов провел первую серию работ по изучению физических характеристик тропических циклонов...

Месяц в «Артеке»

— Честь, которой удостоена наша дочь Правина, — получить ответы от лидеров Советского Союза и Индии — внесет, я надеюсь, скромную лепту в укрепление дружбы между нашими странами...

Появление в семье нового члена сыновья не обсуждали: раз мать решила — значит, так нужно. Двое старших уже имели своих детей, а младший, Павел, перешел в девятый класс.

НА СНИМКЕ: врач 1-й детской поликлиники Минздрава республики Наталья Семеновна Скородумова, Шакуфа и Зоя Владимировна.

это ее увлечение. Особенно нас радует, говорит отец, что в своих еще детских рисунках она выражает обеспокоенность проблемами, волнующими сегодня все человечество...

КАЛЕЙДОСКОП Новая Атлантида?

Легенда об Атлантиде издавна привлекает людей своей загадочностью. Она порождает и серьезные научные гипотезы. Согласно одной из них, Центральная Америка в «недалеком» будущем (по расчетам геологов примерно через 30 миллионов лет) может повторить путь Атлантиды в морскую пучину...

Как утверждают руководители Института геологии, вулканологии, метеорологии и гидрографии Гватемалы В. Веласкес и А. Санчес, платформы находятся в Гватемале, в долине и оказывают взаимное давление. Именно поэтому в этом районе часты извержения вулканов и землетрясения...

Видеопиратство. Необычайно широкое распространение в странах Западной Европы получили видеопиратство. Только в Великобритании полиция конфискует ежегодно около 8 тысяч кассет с видеозаписями...

Алмазная лихорадка

В течение последних лет в «Общем рынке» обсуждается возможность создания специального регистра произведенных в мире алмазов...

Ямс в сто килограммов

ЛАГОС. Рекордной величины ямс вырос на одном из крестьянских полей в нигерийском штате Имо. Клубни этого растения, напоминающие по форме спелый картофель, являются одним из основных продуктов питания в Нигерии...

АВТОМОБИЛЬ — СТО ЛЕТ

ЧИТАЕТСЯ, что идея создания «самодвижущейся» колесницы принадлежит Леонардо да Винчи. В течение столетий энтузиасты и умельцы предпринимали попытки создания механического экипажа...

ТРАНСПОРТ ВЕКА

НИКОВ и грузы из одного конца континента в другой. В Америке автомобили популярны в Европе. Но там в первое время, как и в Старом свете, они служили лишь для развлечения богатых...

сегодня — 275 лет со дня рождения М. В. Ломоносова

# СВЕТОЧ РУССКОЙ НАУКИ

КОГДА начинаешь думать и говорить о Ломоносове, то невольно вспоминаешь первое знакомство с ним еще на школьной скамье. Помните строки из Некрасова об «архангельском мужике», который «стал разумен и велик».

История России знает немало подвигов. Вот один из них, который и сегодня изумляет мир. Более чем два с половиной века назад, в морозной декабрьской ночью, с берегов студеного Белого моря в Москву приходит молодой крестьянский юноша, одержимый жаждой знания, и затем по окончании образования за какие-нибудь четверть века восходит на вершину мировой науки и культуры.

О Ломоносове написано множество книг, издание которых обычно приурочивается к его юбилейным датам. Появляются и новые исследования о нем, сообщается время от времени о каких-либо находках. Так, будучи в свое время в Кракове, в старинном Ягеллонском университете и знакомясь с фондами богатейшего книгохранилища, автор этих строк узнал об одном открытии, сделанном польскими филологами — русистами. Здесь был найден перевод «Русской грамматики». Эта книга издана там в 1778 году и являлась в Польше первым учебником русского языка.

По глубине знаний, смелости замыслов, энциклопедичности ума, новаторству, вкладу, внесенному в историю для своего Отечества, Ломоносов не имел до того себе равных. Вся его подвигическая деятельность была направлена на благо трудового народа, из которого он вышел. Родина и наука являлись для него неразрывными понятиями. Именно благодаря Ломоносову Россия еще в середине XVIII века внесла достойный вклад в сокровищницу мировой цивилизации.

Почему обратились к самому выдающемуся его открытию.

В 1748 ГОДУ в письме к великому математику и физику Леонарду Эйлеру Ломоносов сформулировал закон сохранения вещества и энергии. И только в 1760 году его публикуют в своем сочинении «Разсуждение о твердости и жидкости тел». Воспроизведем эту формулировку: «Но как все перемешивается в природе случаются, такого суть состояния, что сколько чего у одного тела отнимется, столько присвоится к другому, так, ежели где убудет несколько массы, то умножится в другом месте». Сей всеобщий естественный закон простирается и в самые правила движения».

А вот дословный отзыв Л. Эйлера о творчестве Ломоносова: «Сочинения господина Ломоносова... не только хороши, но и превосходят, ибо он изъясняет физические и химические материи самые нужные, трудные, кои совсем неизвестны и невозможны были к исследованию самым остроумным ученым людям, с таким основательством, что я совсем уверен в точности его доказательства... он одарован самым счастливым остроумием для объяснения явлений физических и химических».

Примеров и фактов о прозорливости и научном предвидении Ломоносова, подтвердившихся впоследствии, можно привести немало. Ограничимся хотя бы двумя.

«В близости Магелланского пролива и против мыса Доброй Надежды, — пишет он в сочинении «О слоях земных» (1763 г.), — около 53 градусов полуденной широты, великие льды ходят, почему сомневаться не должно, что в большом отдалении острова и матерая земля многими и несходными снегами покрыты и что большая обширность земной поверхности около южного полюса занята оным, нежели в север». Спустя 57 лет после опубликования этих мыслей, в 1820 году, русские ученые-мореплаватели Ф. Ф. Беллинсгаузен и М. П. Лазарев открыли Антарктиду.

Следующий факт. В сочинении «Краткое описание разных путешествий по северным морям и показание возможного прохода Сибирским океаном в Восточную Индию» (1762-63 гг.) Ломоносов усматривал необходимость изучения Северного Ледовитого океана, омывающего Российскую империю. Именно через него лежит «изобретенное восточно-северное мореплавание в Индию и Америку». Здесь же звучит фраза, ставшая крылатой: «...русское могущество прирастает будет Сибирью и Северным океаном».

ТАКИМ образом, Ломоносов разработал проект поиска Северного морского пути, а для снаряжения экспедиции составил «Примерную инструкцию командующим офицерам». Видя всю сложность и опасность такой экспедиции, ее автор приводит в нее моральные и психологические моменты.

В Центральном государственном архиве Военно-Морского Флота СССР в Ленинграде среди некоторых документов Ломоносова и документов его деятельности хранится секретный указ Екатерины II (14 мая 1764 г.) Адмиралтейской коллегии об организации поиска прохода Северным океаном в Камчатку с приказанием присутствовать по этому делу Ломоносову. Начальником экспедиции был назначен капитан В. И. Чижаков. Однако снаряжение ее не было осуществлено в задуманных масштабах, и выход экспедиции был перенесен на 1765 год. Чижаков вышел в плавание, когда инициатором самой экспедиции уже не было в живых... Из литературы известно: знаменитый английский мореплаватель Джеймс Кук, участвующий (уже после смерти Ломоносова) в 1776 году в экспедиции к Берингову проливу, отвергал возможность прохода из Азии в Европу через Северный Ледовитый океан. Однако жизнь вопреки этому подтвердила предположения русского ученого. Теперь Северный морской путь превратился в действующую водную магистраль. Льды и торосы Северного Ледовитого океана сокращают мощные ледоколы, и среди них — первые в мире атомолы «Ленин» и «Артика».

Представляет интерес деятельность Ломоносова и в области геологии и горнорудного дела — отрасли науки практики, особенно интенсивно развивавшихся тогда на Урале. Он отмечал, что в просторном Российском государстве великое множество должно быть разных минералов. «Примеров имеем довольно в Сибири (под ней в те времена понимался и Урал. — И. Т.)... и в других местах».

Для выявления и освоения природных богатств России Ломоносов в 1761 году подал в сенат допущение с проектом привлечь население

горнозаводских районов страны к повсеместному собиранию образцов минералов.

После открытия в 1745 году бланш Шарпаша золота при уральских золотых промыслах (Березовских, Пышминских, Уткусских) были созданы специальные учреждения — конторы. Другие районы России в XVIII веке таковых учреждений, как, например, Екатеринбургская золотая производственная горная экспедиция, не знали.

Ломоносов, находясь в Петербурге, следил за развитием горнорудной промышленности. Естественно, привлечение его внимание и открытие золота на Урале.

В одной из своих од 1747 года он упоминал об уральском золоте, прославляя Урал.

Ученый указал на необходимость поисков золота не только на восточном, но и на западном склоне Уральского хребта. Но при жизни ученого мало следовали его советам. Только в следующем столетии ломоносовские рекомендации были реализованы: добычу золота производили и на Западном Урале, и в Сибири.

Им высказывалась мысль о возможности промышленной добычи не только рудного, но и россыпного золота. Однако те, от которых зависела судьба горнозаводского дела, к этому не прислушались. И опять-таки лишь в начале XIX века стали появляться первые присыпки по добыче россыпного золота. По данным Свердловского архива известно, что в 1833 году на Урале насчитывалось 204 присыпки.

ВЫСТУПАЛ Ломоносов в науке и как историк. Его сочинения «Древняя Российская история от начала российского народа до кончины великого князя Ярослава Первого или до 1054 года». «Краткий Российский летописец с родословием» и некоторые другие явились значительным вкладом в летопись нашей страны.

В этом отношении безынтересен обмен письмами между ним и другим государственным деятелем и историком В. Н. Татищевым, в частности, основателем Екатеринбурга. В них Михаил Васильевич предстает как истинный патриот.

Упомято и горение особенно необходимых в наши дни. Возьмем, к примеру, обширнейшую территорию Российской Федерации, скажем, Урал или Сибирь. Эти регионы располагают, как известно, огромным природным потенциалом, о котором с великой прозорливостью писал еще Ломоносов, обращаясь к потомкам. И кому, как не молодежи, следует вторгнуться в российские просторы и энергично участвовать в новых стройках.

И. ТРУТНЕВ, доцент. Свердловск

НА СНИМКЕ: памятник М. В. Ломоносову на его родине в селе Ломоносово. Открыт в 1958 году перед зданием местной школы-восьмилетки (скульптор И. И. Козловский, архитектор Л. М. Поляков). Фотохроника ТАСС.



## ВСТРЕЧА

### Доброй службы, сокурсник!

Девочки удивленно ахают. Ребята крепко жмут руку: «Возмужал, старик!». В гостях у студентов факультета журналистики Уральского государственного университета их сокурсник Гера Галкин, сейчас проходящий срочную службу в рядах Советской Армии. Сядет солдат-отпускника за стол, поят чаем: «Ну, расказывай».

## ВЫСТАВКА

### Пришел поезд в музей

Экспозиция по истории отечественного вагоностроения — единственная в нашей стране — открыта в Нижнем Тагиле.

Экспонаты — от деревянных до цельнометаллических — не раз пересекли страну волью и поперек, перевезли миллионы тонн народнохозяйственных грузов, пока не обрели право занять места на пьедесталах.

В Свердловской области десятки памятников техни-



## ЧТОБ НЕ ИСЧЕЗЛА КРАСОТА

Немало шедевров деревянного зодчества удалось уберечь от безжалостным городом. Челябинский картинный галерея. Об удивительных творениях уральских градостроителей конца XVIII и начала XIX веков рассказывает выставка, открывшаяся в музее. Достояние музеевского собрания сюда с развалин старинных домов. Именно там обнаружены исследователи бесценные сокровища народного зодчества.

Строительство, даже скупостью выразительных средств отличается челябинская резьба: резные — древнейший символ плодородия и изобилия в доме; круг — символ жизни. Применяя их в различных сочетаниях и пропорциях, мастера добивались удивительного разнообразия.

Вплоть до начала нынешнего века челябинская резьба была действенным городом. На смену им пришли каменные здания. Даже первая церковь была построена из дерева. И не случайно в городе было 15 столетних мастеров, а плотники составляли почти половину населения. Они-то и создавали элементы истинно российской архитектуры, ставшие и провозвестниками декоративно-прикладного искусства.

Среди добрых слов благодарности, которыми полнится выставочная книга отзывов, в ней особенно часто встречаются и тревольные нотки. Такие, например: «Ваша выставка — как о помощи и предостережении нерадивым проектировщикам...». В самом деле, проектируя и заставляя новые здания архитекторы задаются вопросом: нужно ли все ломать? А может быть, полагается сохранить это деревянное кружево, созданное трудом и талантом народа? Ведь на современной улице оно останется памятником народу, его трудолюбию и мастерству.

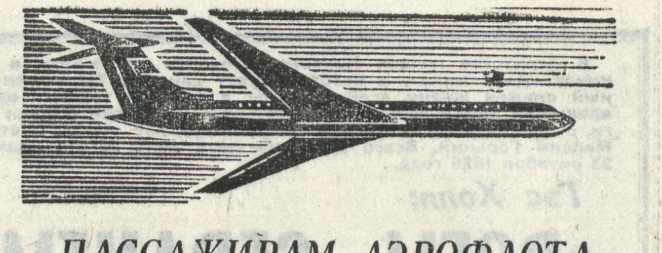
Е. ТИХОНОВ, член ТАСС. Челябинск.

Попал служить в учебное подразделение. Поначалу трудновато было. Потом ничего, втянулся. Теперь учеба закончилась. Присвоили звание «младший сержант».

Подробнее рассказ о своем товарище ефрейтор Олег Вакулин — в недавнем прошлом студент политехнического института. От него мы узнали, что Гера служил отлично, имел много благодарностей от командования, является редактором «Боевого листка». Незадолго до отъезда в армию, как дома побывал Спасибо, ребята», — прощается Гера.

Вокруг знакомые, ставшие вдруг такими дорогими лица. Вспоминается. Ждем. Доброй службы тебе, сокурсник!

Э. СРЕБНИЦКИЙ, студент УрГУ. Свердловск.



## ПАССАЖИРАМ АЭРОФЛОТА

### ВЫ ПОКУПАЕТЕ БИЛЕТ...

Перед тем, как обратиться к кассиру, советуем вам ознакомиться с расписанием движения самолетов, выбрать удобный рейс и уточнить в справочном бюро наличие мест.

Продажа билетов начинается за 15, на обратный путь — за 30 дней до вылета самолета. За 40 дней до вылета самолета начинается продажа обратных билетов из курортных городов на следующие рейсы: 2910 Краснодар — Свердловск; 2918 Сочи — Свердловск; 2932 Симферополь — Свердловск; 6315 Минеральные Воды — Свердловск; 6935 Сухини — Свердловск; 7409 Одесса — Свердловск.

### ЕСЛИ ПРЕДСТОИТ ПОЛЕТ С ПЕРЕСАДКОЙ...

Бронирование мест на полет с пересадкой в любой аэропорт страны и обратно начинается за месяц до вылета самолета. Через автоматизированную систему «Сирена-2» можно приобрести билеты на полет с пересадкой: в Москве за 15 дней до вылета самолета (до некоторых городов Севера, Сибири и Дальнего Востока — за 30 дней); в Киеве — из аэропорта Жуляны — за 15 дней; из аэропорта Борисполь — за 30 дней; в Куйбышеве, Риге, Таллине, Минске и Львове — за 15 дней; в Ленинграде — за 30 дней.

### АВИАБИЛЕТЫ ПРОДАЮТСЯ ТОЛЬКО ПРИ НАЛИЧИИ ПАСПОРТА

Если с вами отправляется ребенок, обязательно сразу предупредите об этом кассира: на детей до 5 лет оформляется бесплатный талон для посадки в самолет, а детям от 5 до 12 лет — льготный билет за 50-процентную стоимость. На ребенка необходимо предъявлять свидетельство о рождении. Дети в возрасте до 12 лет допускаются к полету только в сопровождении взрослых.

### С ДОСТАВКОЙ НА ДОМ

или на работу можно заказать билет по телефонам 29-90-11, 29-90-12, 29-90-13 (при заказе необходимо называть данные паспорта). Заказы принимаются только по телефону ежедневно с 8 до 20 час., в воскресенье — с 8 до 17 час., а в пятницу — с 8 до 17 час., а в субботу — с 8 до 17 час.

### ГДЕ КУПИТЬ БИЛЕТ НА САМОЛЕТ!

В кассах Центрального агентства воздушных сообщений (Свердловск, ул. Большакова 99а) ежедневно с 8 до 20 час., в воскресенье — с 8 до 17 час.; в филиалах агентства: Юго-Западный район, Ясная ул., 38; Уралмаш, Краснознаменная ул., 2.

К услугам пассажиров кассы Аэрофлота: в городских железнодорожных кассах (ул. Свердловская, 22); на железнодорожном вокзале (касса № 10); в гостиницах: «Большой Урал», «Свердловск»; в кассах трансгазета: Восточная ул., 68; Химмаш, ул. Многоэтажников, 15 и ул. Бородинская, 30; Сортировка, Техническая ул., 34; Вторчермет, ул. П. Лумумбы, 25; Эльмаш, Донская ул., 31; Уктус, Самолетная ул., 7.

### В АЭРОПОРТАХ КОЛЬЦОВО И УКТУС (АЭРОПОРТ УКТУС НАХОДИТСЯ В АРАМИЛЕ) КРУГЛОСУТОЧНО РАБОТАЕТ ГОРОДСКОЙ АЭРОВАЗАЛ

Здесь к услугам пассажиров имеются зал ожидания, справочное бюро, кассы по продаже билетов на день вылета, камера хранения багажа, городские и междугородные телефоны-автоматы.

### РЕГИСТРАЦИЯ БИЛЕТОВ, ОФОРМЛЕНИЕ БАГАЖА И РУЧНОЙ КЛАДИ

начинается в аэропорту за полчаса часа, заканчивается за 40 минут до вылета самолета.

С собой в салон самолета пассажир может взять ручную кладь весом не более 5 кг. В качестве багажа бесплатно можно перевезти вещи весом не более 20 кг. Если вес багажа превышает норму, то пассажир оплачивает перевозку багажа по установленным тарифам.

Багаж можно сдать в перевозке с объявленной ценностью — за каждые 20 руб. ценности взимается сбор в размере 5 коп.

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПЕРЕВОЗИТЬ В РУЧНОЙ КЛАДИ И БАГАЖЕ: взрывчатые вещества; ртуть в любой упаковке; сжатые и сжиженные газы; легковоспламеняющиеся жидкости; ядовитые и отравляющие вещества.

Если вам нужно узнать, как отправить груз самолетом, все справки можно получить по телефонам 26-86-78, 22-04-32, 22-03-06.

### ВОЗВРАТ ДЕНЕГ ПРИ ОТКАЗЕ ОТ ПОЛЕТА

При добровольном отказе пассажира от полета или переносе вылета на более поздний срок удерживается сбор: 10 процентов — при отказе от полета менее чем за 24 часа, но не позднее чем за 3 часа до вылета; 25 процентов — при отказе от полета менее чем за 3 часа до вылета, а также при опоздании на регистрацию или посадку.

Возврат денег производится владельцу билета при наличии паспорта или другого лицу — по доверенности от владельца билета и паспорта получателя.

### КАК ПРОЕХАТЬ В АЭРОПОРТУ

Кольцово: автобусы-экспрессы круглосуточно № 67 — от горазаровозвала (ул. Большакова, 99а), № 68 — от железнодорожного вокзала, № 48 — от техникума связи; Уктус: автобус № 138 — от горазаровозвала, автобус № 113, 121 — от автовокзала, № 136 — из аэропорта Кольцово.

### СПРАВочные телефоны:

агентства Аэрофлота — 29-90-51, 29-90-52, 29-90-53, 29-90-54, 29-90-55; аэропорт Кольцово — 24-99-24, 24-99-25, 24-99-26; аэропорт Уктус — 27-03-30, 27-92-21.

## АЭРОФЛОТ

Редактор В. ТЕПЛЫХ.

### ТЕХНИКУМ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ УЧАЩИХСЯ на вечерние подготовительные курсы.

Для поступления необходимы документы: аттестат об образовании, копия трудовой книжки, копия свидетельства о браке (для женщин), медицинская справка, квитанция об уплате денег (18 руб., перечислить на расчетный счет № 141908 в Ленинское отделение Госбанка).

Адрес: 620063, Свердловск, ул. Большакова, 65. Справки по телефону 22-53-29.

### ПОГОДА

20—21 ноября по области ожидается переменная облачность, местами небольшой снег, ветер западный, 3—7 метров в секунду. Температура воздуха ночью 9—14, местами — 17—22, днем 4—9 градусов мороза.

## ХОККЕЙ С МЯЧОМ. ПЕРВАЯ ЛИГА

### Два очка из четырех

Стартовал чемпионат СССР по хоккею с мячом среди клубов первой лиги. «Уральский трубник» (Первоуральск) принимает «Кировец» из Кемерово.

В первом матче, очевидно, сказались неолозачные первоуральскими хоккеистами соперника, который традиционной считается «сердечником» первой лиги. Кроме того, лучшее качество хоккея — скоростная игра в пас — было нейтральным погодой. Главный снег покрывал поле во время встречи, мешая передвижениям игроков. В этих условиях нужно было перестроиться на игру в длинный пас, неожиданно «открываться» вблизи ворот кемеровчан. Но гости оборонялись четко. После первого тайма счет был 2:1 в пользу сибиряков, он остался неизменным до конца матча.

В повторной встрече «Уральский трубник» сделал выводы из своих ошибок, игра велась более широко и разнообразно. Преимущество уральцев сомнения не вызывало, уже до перерыва они забили пять мячей. Окончательный результат — 6:2.

В составе хозяев отличился капитан команды, отлучившийся в армию Михаил Танков, он провел три гола. Однако нельзя пока сказать, что в коллективе есть беспорядочный лидер, дирижер его действий... 22 и 23 ноября «Уральский трубник» на своем поле встретится с командой «Восход» из Новоалтайска.

П. СЕРГЕЕВ.

## ХОККЕЙ. ПЕРВАЯ ЛИГА

### Лидеры уходят в отрыв

Успешно выступают в первенстве страны по хоккею среди команд первой лиги свердловские армейцы. В минувшем туре наши земляки нанесли поражение торпедовцам Тольяти — 6:5, 3:1.

Продолжает укреплять свое лидирующее положение в восточной зоне «Ижсталь» из Устинова. На этот раз команда в гостях одержала победы над тагильским «Бинокором» — 5:3, 2:0.

С разгромным счетом торпедовцы Усть-Каменогорска выиграли у карагандинского «Автомобилиста» — 12:5, 12:2. Другие результаты: «Сибирь» — «Молот» — 4:3, 6:4, «Металлург» — «Дизелист» — 5:4, 5:1.

В очередном туре свердловчане в первой встрече сумели взять верх над «Дизелистом» — 6:3.

Без учета результата этого матча положение сильнейшей команды зоны таково: у «Ижстали» — 34 очка, «Торпедо» (Усть-Каменогорск) — 27, «СКА» — 24 очка. Остальные команды отстают от группы лидеров на семь и более очков.

## СЕГОДНЯ В КИНОТЕАТРАХ:

- ОКТЯБРЬ (Стереооптический) — О странностях любви.
- СОВКИНО — Эдит и Марсель.
- ТЕМП — Это было в Париже (две серии).
- САДУТ — В стреляющей глуши. Гонимая веком.
- УРАЛ — Сталкер (две серии). Андрей Рублев (две серии).
- ЭДИТ и Марсель (две серии).
- ДИК им. СВЕРДЛОВА — Тайны мадам Вонг.
- КИНО им. ДЗЕРЖИНСКОГО — Не может быть. Затмение.
- ДРУЖБА — В стреляющей глуши. Гонимая веком.
- НСИМ — Сражение в убитые. Прощание славянин.
- 17.40 — Свердловск. «Актуальный репортаж». «Ваш гол в музей авиации».
- 18.00 — Новости.
- 18.10 — МОСКВА. «Из сокровищницы музыкальной культуры». Ф. Шопен. 24 прелюдии.
- 19.00 — Ритмическая гимнастика.
- 19.30 — «Спокойной ночи, малышки».
- 19.45 — Кубок европейских чемпионов по хоккею с мячом.
- 13.30 — «Семеро солдатиков». Художественный фильм с субтитрами.
- 15.00 — Новости.
- 15.05 — Свердловск. «Экран — детям». А сегодня вот что — почта».
- 15.35 — «Курс — на интенсивный».
- 17.30 — МОСКВА. Новости.
- 17.40 — Свердловск. «Актуальный репортаж». «Ваш гол в музей авиации».
- 18.00 — Новости.
- 18.10 — МОСКВА. «Из сокровищницы музыкальной культуры». Ф. Шопен. 24 прелюдии.
- 19.00 — Ритмическая гимнастика.
- 19.30 — «Спокойной ночи, малышки».
- 19.45 — Кубок европейских чемпионов по хоккею с мячом.
- 13.30 — «Семеро солдатиков». Художественный фильм с субтитрами.
- 15.00 — Новости.
- 15.05 — Свердловск. «Экран — детям». А сегодня вот что — почта».
- 15.35 — «Курс — на интенсивный».
- 17.30 — МОСКВА. Новости.

## НАШЕ СПРАВОЧНОЕ БЮРО

- 15.25 — «Шахматная школа». Класс разрядников.
- 15.55 — «Делай с нами, делай как мы, делай лучше нас».
- 16.55 — «Познание». Михаил Лудин.
- 17.40 — «За словом — дело». «Коллективное решение — коллективная ответственность». О принципах создания советов трудовых коллективов на промышленных предприятиях.
- 18.15 — «Сегодня в мире».
- 18.25 — Общественный матч чемпионата Европы по футболу. Сборная ГДР — сборная Франции. 2-й тайм.
- 19.10 — Документальные фильмы телестудии страны.
- 8.00 — «Время».
- 8.45 — Премьера девяностодневного телефильма «Михайло Ломоносов». Фильм 2-й. «Врата учености».
- 11.15 — Новости. По окончании — Свердловск. Новости.
- 14.15 — Документальные фильмы телестудии страны.
- фильма «Михайло Ломоносов». Фильм 2-й. «Врата учености». 3-я серия.
- 20.30 — «Время».
- 21.05 — «Контрольная для взрослых». Передача 5-я. «Выбор».
- 22.30 — «Сегодня в мире».
- 22.45 — «Мир и молодежь».
- 8.00 — Утренняя гимнастика.
- 8.15 — Киножурнал «Сельское хозяйство».
- 8.35 — Учебная программа.
- 13.30 — «Семеро солдатиков». Художественный фильм с субтитрами.
- 15.00 — Новости.
- 15.05 — Свердловск. «Экран — детям». А сегодня вот что — почта».
- 15.35 — «Курс — на интенсивный».
- 17.30 — МОСКВА. Новости.

Редактор — 51-28-61. Зам. редактора — 51-38-75. Ответственный секретарь — 51-74-67. Секретариат — 58-96-11 и 58-95-48. Отдел рабочей и инженерной молодежи — 51-47-26, 51-34-22. Отдел сельской молодежи — 51-41-81. Отдел коммунистического воспитания — 51-60-33, 58-90-14. Отдел комсомольского и молодежного проблем — 58-92-41, 51-16-81. Отдел военно-спортивный — 51-39-09, 58-92-37. Отдел учащейся молодежи — 58-93-89 и 58-00-12. Отдел культуры — 51-38-88. Отдел рекламы и объявлений — 58-00-34, 51-17-62. Отдел писем — 51-56-69, 58-00-23. Фотокорреспондент — 51-38-28. Отдел объявлений — 58-00-34, 51-17-62.