

АТОМ УЧИТСЯ РАБОТАТЬ

МОСКОВСКИЙ РЕПОРТАЖ

«Не вход!» Надпись на большом столе весьма категорична. Но в смело переступая порог помещения, отделенного от других массивной, толстой дверью. Смело потому, что табло погашено, и приглашает войти сам хозяин «Лаборатории многоэлементного анализа» В. В. Сулина. К тому же стрелка индикатора, укрепленного на нагрудном кармане его белого халата, абсолютно спокойна.

— Сначала немного истории, — начинает свой рассказ Вениамин Владимирович. — То, что вы видите и оживает в свой роковой геолог, — часто бывает загадкой, даже если вы на месте, что искал. Каков процент содержания металла или минерала в руде? Насколько велико месторождение? Ответ на эти вопросы будет получен в результате анализа в лаборатории. В большинстве случаев проводится химический анализ пробирный анализ, кото-

рый известен еще с древних времен. Естественно, что методы его совершенствовались, но все-таки он занимает пока часа, а то и дня. А ведь только в нашей стране ежегодно делается десятки миллионов химических анализов, и число их увеличивается с каждым днем.

И вот перед нами первый образцовый прибор — электронный циклотрон с детекторным устройством. Она родилась в результате совместных поисков сотрудников Института ядерной физики и геохимии Министерства геологии СССР, Института физический проблем Академии наук и других институтов.

— Главной целью нашей лаборатории, созданной десять лет назад, — продолжает рассказ В. В. Сулина, — был и остается поиск методов анализа за проб пород в руде одновременно на многие элементы.

Начинается строительство подвальной установки в Магдалье. Через год-два она появится в на золотых месторождениях Узбекистана. Научные наши планы — «разработать» электронный циклотрон в самое ближайшее время — 50—60 элементами таблицы Менделеева. Хотя, по правде сказать, — с улыбкой добавляет Вениамин Владимирович, — «учебник» этот довольно трудный, школьники куда быстрее запоминают таблицу. Думаем и о том, чтобы в будущем сделать более портативную установку, перенести такой метод анализа из лабораторий в полевые условия.

Так, шаг за шагом, усиливается научный мирный атом все глубже входит в нашу жизнь. Теперь он позволяет быстрее расширять и оценивать размеры кладов, спрятанных в твердых горных породах, богатые рудные месторождения.

— Вот в ближайшее время



Через несколько дней в японском городе Саппоро всплывет огромный белый флаг. На нем с 1-й по 15-ю рабочие профессии — символы XI Олимпийских игр. Фото АП ТАСС.

ФЛАГ ПОДНИМАЕТ ЧЕМПИОН МИРА

САППОРО, 28. (ТАСС). Чемпион мира, призёр Белой Олимпиады в Гренобле, московский лыжник Вячеслав Вединин поднимает советский флаг на флаштоке в олимпийской деревне.

Вместе с советским флагом поднял флашток еще несколько команд, прибывших почти полным составом на Белую Олимпиаду — сборных Финляндии, Франции, Норвегии, Швеции, США.

ДОСРОЧНАЯ ПОБЕДА

ГААГА, 28. (ТАСС). Венгерский гроссмейстер Лайош Портш досрочно выиграл тур на финише — обеспечив себе победу в международном шахматном турнире в голландском городе Вейк-ан-Зее. Он набрал 10 очков из четырнадцати возможных. Имеющие второй результат — 8,5 очка В. Горт (Чехословакия) и А. Помар (Испания) уже не могут настичь лидера. Перед последним туром у советских гроссмейстеров В. Смислова и В. Солова — 7,5 очка. Впереди них еще У. Браун (Австралия) — 8.

В женском соревновании перед заключительным туром лучший результат у бегинки Татьяны Затуловской — 7,5 очка.

ТУРНИРНАЯ ОРБИТА

ХОККЕЙ. Хоккеисты олимпийской сборной команды УССР выигрывают по пути в Саппоро сыграв в 28 января товарищеский матч в Москве со столичным «Спартаком» и победив его — 5:4. «Спартак» выступил без Зимина, Шаурин и Якушева, которые в составе сборной СССР вылетели в Саппоро.

ХОККЕЙ. Хоккеисты олимпийской сборной команды США одержали победу со счетом 7:7:07 (4:1:31) в первом из трех матчей в рамках континентального кубка. Этот турнир проходит в Сан-Паулу и посвящен 150-летию независимости Бразилии. (ТАСС).

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

СТАРЕЙШИНА СОВЕТСКИХ ЭКОНОМИСТОВ

Сегодня исполняется 95 лет одному из виднейших советских ученых — академику, Герою Социалистического Труда Станиславу Густавовичу Струмилину.

Еще в студенческие годы стал подпольщиком, он прошел школу революционной борьбы, был активным членом «Союза борьбы за освобождение рабочего класса», делегатом IV и V съездов РСДРП. Лишь в 1914 году ему удалось закончить экономическое отделение Петербургского политехнического института.

С 1918 года начинается огромный творческий путь С. Г. Струмилина в области теории и практики экономической статистики, социологии и истории народного хозяйства.

Начав с организации статистики труда в Петроградском комитете труда, он стал затем заведующим Центральным бюро статистики труда ЦСУ, ВЦСПС и Наркомтруда. При создании Госплана СССР С. Г. Струмилин был введен в его состав по личному указанию В. И. Ленина. В Госплане он был ближайшим помощником Г. М. Крижановского, активно участвовал в составлении народнохозяйственных планов, творчески решая ряд принципиальных теоретических вопросов планирования.

С 1931 года начинается огромный творческий путь С. Г. Струмилина в области теории и практики экономической статистики, социологии и истории народного хозяйства.

Начав с организации статистики труда в Петроградском комитете труда, он стал затем заведующим Центральным бюро статистики труда ЦСУ, ВЦСПС и Наркомтруда. При создании Госплана СССР С. Г. Струмилин был введен в его состав по личному указанию В. И. Ленина. В Госплане он был ближайшим помощником Г. М. Крижановского, активно участвовал в составлении народнохозяйственных планов, творчески решая ряд принципиальных теоретических вопросов планирования.

День страны

● МОРЯ КУРОРТНОЙ ЗОНЫ.

Возле крымского села Изобильное рожуэт землеройки и другие машины, шумят компрессорные установки. Здесь, в горной долине, гидростроители-механизаторы создают крупное водохранилище для сбора вечных вод и вод источников. Отсюда курортный город Алушта ежегодно будет получать не менее 40 тысяч кубометров воды. Запротипированной высоты, протяжи около 100 метров водопроводного туннеля, выполнить другие гидротехнические работы.

● В ПОДАРОК САМОЛЕТ.

Самолет «Як-12» отслужил свой срок в воздухе. Теперь он несет необычную службу. Ульяновские авиаторы подарили его своим подшефным — средней школе № 12. Самолет установлен в одном из школьных помещений, которое стало учебным авиационным. Созданы кружки юных летчиков и радиотехников. Около 50 старшеклассников во внеурочное время изучают основы авиации.

● СТУДЕНТЫ ДУМАЮТ О ЛЕТЕ.

В вузах и техникумах Иркутска началось зимние каникулы, а в областном штабе студенческих строительных отрядов в эти дни царит горячая пора. Закончен план формирования отрядов, и штаб приступает к заключению договоров с хозяйственными организациями. Более пяти тысяч студентов Иркутска будут работать ныне на стройках Усть-Аллага, Братск, Ангарской и Ангарской областей. Каждый пятый из них едет на село возводить животноводческие постройки, клубы, жилые дома. Кроме того, формируются путинный отряд на остров Шикотан.

Академик Н. ФЕДОРЕНКО.

Станицу Эстония — Таллин украсило новое, современное архитектурное здание из стекла и бетона — Дом эстонского радио.

ИЗ ЛЕДОВОГО ПЛЕНА

ОДЕССА, 28. (ТАСС). Сильные морозы, свившие накануне тело, за несколько дней снова Дунай. На пути движения судно по фарватеру возмани ледовая перемычка, горсы. Подъемные льды достигли 50—60 сантиметров толщиной. Дунай опухал, мелочная ледяна. На мачтах, поручнях, антеннах образовались наледь. Завтра ледовый судно было спасено в эфир сигналы о помощи.

В эти напряженные дни советские моряки и инженеры вели спасательные работы.

На одном из участков болгарский бундир «Василий Артемов» вместе с баринскими спасательными вилками в массу льда. На помощь болгарскому экипажу вышли советские бундиры-толмачи «Персей» и «Явара». Несколько часов продолжалась борьба со стихией, и судно было освобождено из ледового плена. А в районе Бакайя запрета помощи югославский теплоход «Столун» и «Марица» в льдах. Подход к нему затрудняла разгравившаяся 10-балльная штормовая ветер. Благодаря мужеству экипажа советских теплоходов «Донец», «Ланон», «Ворошиловград» югославское судно было спасено.

Советские бундиры вывели из ледового плена румынский бундир «Драгошан», чехословацкий «Рыжак» и болгарский — «Кабелон» с израненными грузными бары.

Портрет сына

ХАРЬКОВ, 28. (Корр. «Правды» Д. Шумский). Как теперь стало известно, это произошло в 1943 году в Италии, близ Генуи. Небольшому партизанскому отряду, которым командовал Карини, грозила гибель. Фашисты появились внезапно. Партизанам было необходимо принять бой. Отказавшись отступить за перевал и тем самым сохранить группу от неминуемого разгрома. Кто-то должен был остаться, чтобы прикрыть отход, дать возможность партизанам выиграть так необходимый для них время... Выбор командира остановился на итальянце-пулеметчике, который хорошо знал местность. Но тут вышел из строя русский парень Сергей Королев и завиз:

— Разрешите остаться мне...

Он так настойчиво просил Карини выполнить его просьбу, что тот был вынужден усту-

СУДЬБЫ ЛЮДСКИЕ

Видимо, он погиб во время бомбежки в плену фашистов.

Об этом повесть рассказал на страницах харьковской газеты «Красное знамя» бывший участник партизанского движения в Северо-Восточной Италии и Югославии Г. Жилев. Был начата и портрет русского солдата.

На следующее утро в редакции зазвонил телефон, в трубку раздался взволнованный голос: — Это он, наш Сергей!

Говорила Нина Александровна Королева, сестра партизана. Вскоре она пришла в редакцию с матерью, Тасией Лукиной.

Она показала еще две сохранившиеся у нее фотографии сына. На одной из них юноша запечатлен в 1940 году в военной форме с орденом Красной звезды на груди — солдат, готовый защищать свою Родину.

Почти через 30 лет мать узнала о подвиге своего сына.

НА ЭКРАНАХ ТЕЛЕВИЗОРОВ

29 января ПЕРВАЯ ПРОГРАММА, 9.05 — Гимнастика. 9.30 — Новогор. 9.45 — Концерт. (Цв.). 10.30 — «Вперед к мечте». 10.45 — «Музыкальный журнал». 11.00 — В. Паустовский «Золотая роза». 11.30 — «Музыкальный журнал». 12.30 — «Здоровье». 13.00 — «Волшебная сила искусства». Художественный фильм. (Цв.). 14.20 — «На старте — XI Велод. Олимпиада». Передача 3-я. 14.30 — «Внимание, черепашки». Художественный фильм. (Цв.). 16.25 — «Международная ледовая игра». 17.30 — «Внимание, черепашки».

ЧТО ПЕРЕДАСТ РАДИО

29 января ПЕРВАЯ ПРОГРАММА, 9.05 — Гимнастика. 9.30 — Новогор. 9.45 — Концерт. (Цв.). 10.30 — «Вперед к мечте». 10.45 — «Музыкальный журнал». 11.00 — В. Паустовский «Золотая роза». 11.30 — «Музыкальный журнал». 12.30 — «Здоровье». 13.00 — «Волшебная сила искусства». Художественный фильм. (Цв.). 14.20 — «На старте — XI Велод. Олимпиада». Передача 3-я. 14.30 — «Внимание, черепашки». Художественный фильм. (Цв.). 16.25 — «Международная ледовая игра». 17.30 — «Внимание, черепашки».

КАКАЯ БУДЕТ ПОГОДА

29-30 января в Москве и Подмосковье переменная облачность, температура ночью 23—25, днем 13—23 градуса. 31 января ночью 22—24, днем 15—19 градусов мороза.



Около трех тысяч школьников Днепротровска с увлечением занимаются в городском центре моделирования, спортивной сени. На с ним же в анимальной мастерской Дворца пионеров. Фото П. Александрова.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ С 31 ЯНВАРЯ ПО 6 ФЕВРАЛЯ

Понедельник, 31 января ПЕРВАЯ ПРОГРАММА, 17.30 — Для школьников. «Понедельник на радио». 18.00 — «Музыкальный журнал». 18.15 — «Внимание, черепашки». 18.30 — «Музыкальный журнал». 18.45 — «Музыкальный журнал». 19.00 — «Музыкальный журнал». 19.15 — «Музыкальный журнал». 19.30 — «Музыкальный журнал». 19.45 — «Музыкальный журнал». 20.00 — «Музыкальный журнал». 20.15 — «Музыкальный журнал». 20.30 — «Музыкальный журнал». 20.45 — «Музыкальный журнал». 21.00 — «Музыкальный журнал». 21.15 — «Музыкальный журнал». 21.30 — «Музыкальный журнал». 21.45 — «Музыкальный журнал». 22.00 — «Музыкальный журнал». 22.15 — «Музыкальный журнал». 22.30 — «Музыкальный журнал». 22.45 — «Музыкальный журнал». 23.00 — «Музыкальный журнал». 23.15 — «Музыкальный журнал». 23.30 — «Музыкальный журнал». 23.45 — «Музыкальный журнал». 24.00 — «Музыкальный журнал».

КАКАЯ БУДЕТ ПОГОДА

29-30 января в Москве и Подмосковье переменная облачность, температура ночью 23—25, днем 13—23 градуса. 31 января ночью 22—24, днем 15—19 градусов мороза.