



Анадырская мерзлотная станция Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института расположена на Чукотке. Это самый восточный форпост сибирской науки, выдвинутый для освоения бескрайних вечномерзлых просторов Северо-Востока.

Любое строительство на этой территории не может обойтись без квалифицированной консультации мерзлотников. Станция с коллективом в несколько десятков человек напоминает небольшой порт на берегу безбрежного моря тундры. Отсюда уходят в свои походы сильные и отважные бородачи — эти подлинные «викинги» науки.

На этом снимке вы видите настоящего вожака чукотских мерзлотников Вадима Рябчуна — человека недюжинной силы и характера. Очерк нашего специального корреспондента Карема Раши о Рябчуне и его товарищах читайте в следующем номере.

Фото А. Усова.

Алтайская коллекция ПЕТРА ПЕРВОГО

В Государственном Эрмитаже в Ленинграде хранится множество бесценных памятников человеческой культуры. В его подвалах, в особых кладовых собраны редчайшие изделия ювелирного искусства. Особенно интересен стенд с табличкой «Сибирская коллекция». Здесь, под толстыми стеклами, можно увидеть изящные украшения — броши, браслеты, фигурки фантастических зверей, пряжки и застежки, усыпанные драгоценными камнями, ожерелья тончайшей работы — так называемые шейные гривны. В общей сложности около двухсот пятидесяти предметов из чистого золота.

Вопросу происхождения сибирской коллекции посвятили труды многие ученые. Один из них, профессор Сергей Руденко, исследовал предметы погребальных курганов скифского племени в горном Алтае. Деревянные фигурки, кожаные аппликации, ковры, золотые изделия, украшения из войлока показались удивительно похожими на многие предметы петровской коллекции. Для сопоставления ученые перенесли рельефные изображения в графическое. Оказалось, что в золотой коллекции часто повторяется мотив хищника, терзающего жертву. Аналогичны композиции и на изделиях из горно-алтайских раскопок. А вот еще одна особенность: на саркофаге, найденном на Алтае, полосатая шкура тигра обозначена системой волнистых линий. Но ведь точно так же изображается тигр и в петровской коллекции! Чешуйчатые перья птичьих фонов из золота абсолютно одинаковы. И уже совершенно очевидно прослеживается сходство между фантастическими зверями. Это и есть так называемый скифо-сибирский звериный стиль. Многие предметы из петровской коллекции и изделия из горно-алтайских курганов, несомненно, имеют общее происхождение.

Так советским ученым-историкам помогла в их работе коллекция, собранная почти два века назад.

А. БАСМАНОВ.
(АПН).



ЗА НАУКУ В СИБИРИ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ОРГАН ПРЕЗИДИУМА И МЕСТНОГО КОМИТЕТА ПРОФСОЮЗА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР

Год издания 6-й
№ 3 (279).

10 января 1967 г., вторник.

Цена 2 коп.

ПРЕМИЯ ИМЕНИ Г. М. КРЖИЖАНОВСКОГО

Президиум Академии наук СССР присудил премию имени Г. М. Кржижановского группе сибирских ученых — сотрудникам Иркутского энергетического института СО АН СССР А. З. Гамму, Л. А. Крумму в соавторстве с И. А. Шером за цикл работ в области теории и методов управления процессами в объединенных энергетических системах в нормальных условиях работы. Ученые предложили математические модели, которые воспроизводят реальные условия энергосистем. Они реализовали свою теорию в виде программ для электронно-вычислительных машин, которые уже используются для управления энергосистемами в реальных условиях.

Два блага Сибири

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
В СИБИРИ И ЗАДАЧИ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР

Академик

А. А. ТРОФИМУК.

(Из доклада на общем собрании СО АН СССР)

Наша страна очень богата нефтью и не раз удивляла не только наших соотечественников — строителей социализма, но и представителей стран капитализма исключительными крупными открытиями новых нефтеносных земель. Достаточно вспомнить Урало-Поволжье, которое дает сегодня 70 процентов всей добычи нефти в нашей стране. За послевоенные годы оно превратилось в самую крупную базу мира по объему добычи с одного нефтеносного бассейна.

Но вот теперь произошло открытие еще более значительное. Речь идет об открытии нефти и газа в Сибири.

Западно-Сибирская низменность, расположенная между Уралом и Енисеем, — это огромная, пожалуй, одна из крупнейших равнин нашей планеты. Ее общая площадь — свыше 3 млн. квадратных километров. Эта территория, которая не содержала никаких признаков нефти и ничем как будто не призывала к тому, чтобы осуществлять там поиски, сейчас зарекомендовала себя как одна из крупнейших новых нефтегазовых баз. Можно с уверенностью говорить о том, что общие потенциальные ресурсы, которые скрыты в Западно-Сибирской низменности, пока превосходят все то, что имеется в мире.

Нет возможности в какой-то мере детально остановиться на ее геологическом строении. Но если выделить несколько утилитарно, можно сказать, что в огромном ложе, подстилающем низменность, в котором уложены миллионы кубометров осадков, создан своеобразный природный реактор для преобразования органического вещества в углеводороды. Не только на базе уже открытых здесь 80 месторождений нефти и газа, а в первую очередь на основе изучения характера этих осадков, зная степень минерализации органического вещества, можно дать расчет углеводородной массы и создать научную основу для прогнозирования нефтегазовой базы такой крупной территории.

В 1958 году была дана оценка, что в пределах Западно-Сибирской низменности сосредоточено 4 млрд. кубометров углеводородов (нефти и природного газа).

Это вызвало недоверие. Но уже к началу 1962 года, когда появилась более уверенная возможность оценки, была названа еще более крупная цифра — 50 млрд. кубометров. Это было встречено с еще большим недоверием и вызвало острые споры. Постепенно накапливались все новые и новые факты, первоначальное представление уточнялось, и теперь я могу сказать, что прогнозные запасы Западно-Сибирской низменности уже превышают 100 млрд. кубометров углеводородов. И это уже не вызывает особых споров.

Не менее интересным районом является область Сибирской платформы. Но пока что эта территория находится примерно в той же стадии изученности, в какой находилась Западно-Сибирская низменность, когда было открыто первое месторождение в 1953 году. Кое-что сделано на юге Иркутской области, обнаружено Марковское месторождение, некоторые газовые месторождения, но это первые ласточки, которые свидетельствуют о большой перспективности этого района.

Освоение нефтегазовых районов Западно-Сибирской низменности, а вслед за ними Вилуйской впадины — это первые шаги в выполнении важнейшей экономической задачи. До сих пор все основные месторождения нефти и газа сосредоточивались у нас в европейской части, частично в среднеазиатских республиках, а огромная территория страны была совершенно лишена этих полезных ископаемых, если не считать сравнительно небольших источников на острове Сахалине.

Уже в этом пятилетии будет создан трамплин для развития крупной нефтегазовой промышленности в Сибири. Что это за трамплин? До 1970 года добыча нефти здесь будет равновелика той, которую могут дать два таких крупных района, как все бакинские промыслы (в Урало-Поволжье на это потребовалось 25 лет). В последующем пятилетии добыча увеличится в три раза по сравнению с достигнутой, а в

1980 году составит почти половину всей добычи нефти и газа в стране.

Главное, что будет определять развитие Сибири и Дальнего Востока, ее экономику, — это нефть и газ, потому что центр нефтедобычи неизбежно будет перемещаться сюда. Надо уже сейчас готовить себя к этому и делать необходимые практические выводы. Каждый специалист должен задать себе вопрос: что он сделал или сделает для развития новой нефтяной промышленности? Время торопит. Практически добыча нефти уже началась: переплавлено по воде и первому нефтепроводу 5 млн. кубометров нефти — это начало великого дела. И я не знаю в СО АН СССР ни одного института, который прямо или косвенно не мог бы содействовать выполнению этой задачи.

Огромное поле деятельности представляется экономистам: правильно разместить промыслы, транспорт, железные дороги, обособить их экономическое значение. Решение каждой из этих задач сулит нам миллионы сбереженных средств. Экономисты должны преодолеть ведомственную узость и вести работы на основе единой генеральной схемы. Даже геологи бессильны сделать сейчас так много, сколько могут сделать экономисты.

Целый ряд вопросов, связанных с гигантским строительством, с перевозкой грузов и т. д., ждет своего решения. Ведь нефть еще нужно переработать, извлекая из нее тысячи продуктов. Готовы ли к этому наши химические институты? Пора подумать о том, что встретиться с большой нефтью нужно с соответствующей научной подготовкой.

Сибирскому отделению необходимо тщательно продумать всю систему мероприятий, связанных с развитием крупнейшей нефтегазовой промышленности. Нужно принять все меры к тому, чтобы облегчить эту задачу, потому что речь идет о создании новой отрасли промышленности на совершенно новой технической основе.

Нефть и газ сами по себе — благо, но если ученые смогут облегчить усилия страны по их добыче примерно в два раза, то это будет два блага!

ЛЕТОПИСЬ СОЗДАНИЯ

В тот день, когда было объявлено о проведении партийного собрания, мы подумали: «Видно, заканчивается наша миссия». Так оно и вышло. Секретарь объединенной партийной группы на строительстве Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения АН СССР С. М. Берман сделал отчетный доклад, поблагодарил членов партгруппы за работу, сказал:

— Здание построено, принято государственной комиссией, сдано в эксплуатацию. На этом деятельность партгруппы считается оконченной...

Казалось бы, и говорить не о чем: подведены итоги трехлетней работы партгруппы, дана оценка строителям — можно разойтись, заняться своим делом. Но никто не уходил. Тишина. И вдруг раздалось:

— Неужели молча разойдемся?! — кто-то произнес из средних рядов.

— Так не пойдет! — выпалил другой... Три года трудились вместе...

И пошел большой разговор. Вспоминали о трудностях, о всевозможных неполадках, указывали на недостатки в работе партгруппы, давали наказ эксплуатационникам и хозяйственникам.

Я не выступал на собрании. На меня нахлынули воспоминания. Одна картина сменяла другую. Я видел огромный котлован, видел, как росло здание, как горел желто-красный огонь электродов, видел лазающих по этажам молодых, здоровых монтажников, каменщиков и плотников, сантехников, маляров и многих других строителей этого уникального здания. Последнее собрание особенно взволновало меня, побудило рассказать о прошедших днях партийной работы на стройке.

I. ПЕРЕЛОМ

Часто, очень часто приходится говорить о трудностях. Мы произносим это слово не потому, что нам так хочется или в силу навязчивой привычки, а потому, что они были, есть и будут. Трудности встречаются в жизни каждой организации. Так было и у нас. 1962—1965 годы были самыми трудными для нашей библиотеки. Ее фонды размещались в 19-ти местах Новосибирска, коллектив ютился в непригодных, тесных помещениях. Все наши взоры и помыслы были устремлены на строительство библиотеки.

А дела на стройке не ладилась. Строительством здания никто по существу не руководил. План работ из месяца в месяц срывался, труд большого отряда строителей не был организован. И как ни старалось партбюро библиотеки изменить положение, ничего не получалось. Партбюро не имело возможности непосредственно воздействовать на строителей. Кроме генподрядчика, на объекте работали субподрядные организации, входящие в разные ведомства.

Как исправить положение? Этот вопрос волновал руководство библиотеки. И вот однажды с куратором стройки коммунистом С. М. Берманом мы отправились с жалобой к секретарию парткома «Сибкадемстройа» Г. Ф. Белоусу. (В то время я был секретарем партбюро библиотеки). Он внимательно выслушал нас, предложил:

— Надо создать объединенную партгруппу. Подготовьте, пожалуйста, список коммунистов, работающих на стройке. Включите в него руководителей отделов, отвечающих за строительство библиотеки. Через пару дней я к вам приеду и определим состав партгруппы.

Вскоре партком провел организационное партийное собрание, пригласив на него руководителей СМУ, заводов-поставщиков, библиотеки. В состав объединенной партгруппы из-

И. ШЕШЕНИН,
заместитель секретаря
партбюро ГПНТБ

брали начальника участка О. М. Портнягина, прораба В. М. Чугуева, начальника производственно-технического отдела СМУ-8 Н. Ф. Ващенко, старшего инженера УКСА СО АН СССР С. М. Бермана, мастера В. В. Герасимова, бригадира каменщиков К. Я. Ерофеева, старшего инженера отдела производственных предприятий «Сибкадемстройа» А. И. Капченко. От парторганизации библиотеки в группу ввели меня и старшего библиографа Н. А. Манохину. Секретарем утвердили С. М. Бермана.

Такой состав партгруппы по-

Партийная ЖИЗНЬ

зволял ей решать любые вопросы, относящиеся к объекту строительства. Ее постановления стали обязательными для членов партгруппы, коммунистов — руководителей стройорганизаций, входящих в «Сибкадемстрой». Свои решения партгруппа доводила до сведения «Сибкадемстройа», генподрядчика, директоров заводов-поставщиков.

На первом же собрании был заслушан доклад начальника участка тов. Портнягина о ходе строительства библиотеки. Суровой критике подверглись те руководители, по вине которых позорно провалился план первого полугодия 1963 года, сорвана поставка стройматериалов.

Собрание прошло активно. Партгруппа рекомендовала строителям перейти на недельно-суточное планирование, усилить контроль за выполнением графиков поставок железобетонных конструкций и другого строительного материала.

После собрания секретарь парткома попросил тт. Бермана, Портнягина и меня задержаться на несколько минут. Минутой-другой, конечно, не обошлось. Весь разговор велся о том, как лучше спланировать работу партгруппы, сделать ее чем-то вроде штаба на стройке. Тут же созрел план. В него были включены главные вопросы производственных работ, воспитания и организации технической учебы.

Шли дни. На стройке царил оживление. Заметно наращивался темп строительства, изо дня в день выполнялись графики. Казалось, дела пошли на поправку. Мы добились выполнения месячных производственных планов. Но, исправив одно, упустили из виду другое — качество. Стоило нам по-настоящему вникнуть в содержание строительных работ, выяснилось, что качество желает много лучшего. Партгруппа мобилизовала коммунистов и беспартийный актив на усиление контроля за качеством, организовала ежемесячные общественные смотры. Для этого мы привлекли лучших рабочих, инженеров и техников. При обнаружении брака виновников заставляли немедленно его устранять. Между бригадами организовали соревнования за лучшее качество. Итоги освещались в стенгазете «Строитель» и в «Молниях».

Наладили воспитательную работу. Сотрудники библиотеки прочитали ряд лекций о международном и внутреннем положении СССР, регулярно стали проводить политинформации. Для красного уголка приобрели книги, журналы, брошюры, настольные игры, выписали газеты.

В один из дней меня окружили строители, завели разговор о библиотеке. Парни интересовались назначением библиотеки, ее фондами. Не то шутя, не то всерьез каменщик Е. Саморуков сказал:

— Построили библиотеку, а пользоваться ею будут одни ученые.

Пришлось объяснить, что библиотека откроет двери не только для ученых, но и для практиков, студентов, рабочих и служащих.

— Если вы не возражаете, давайте для плана лекций и бесед свои темы, которые вас интересуют.

С этого дня мы пересмотрели организацию и методику пропагандистской работы на строительстве библиотеки, стали включать в план прежде всего темы, рекомендованные нашей аудиторией. Первой из предложенных нам была тема: «ГПНТБ СО АН СССР и ее задачи». Беседу провела исполняющая обязанности директора Егорова.

После многочисленных вопросов рабочие поняли, что они выполняют не обычное задание, а сооружают уникальное здание, где должно быть уютно, красиво, чтобы обстановка располагала посетителей к вдумчивому чтению.

Может быть, эта, а может быть, другие беседы, организация производственного обучения изменили взгляды и отношение людей к выполняемой работе. Докладывая на очередном заседании партгруппы о выполнении квартального плана, О. М. Портнягин отметил:

— Дела у нас пошли хорошо. Квартальное задание выполнено. Добились мы этих успехов благодаря активности партгруппы. Она стала подлинным организатором всей работы на участке, первым помощником в деле коммунистического воспитания рабочих.

II. ЭТАЖИ БУДУЩЕГО

Вот и выросли этажи библиотеки. Мы смотрели с каким-то особым удовлетворением на ее, словно повисшие в воздухе, белокаменные стены.

В 1964 году в составе объединенной партгруппы произошли некоторые изменения. К этому времени на леса новостройки заступили другие субподрядные организации. Партгруппа выросла до 15 человек.

Казалось, дела должны пойти значительно лучше. Но этого не случилось. Пришедшие на стройку бригады многих СМУ стали помехой. Надо приступать к очередной операции, а фронт работ не подготовлен. Срываются сроки, рабочие простаивают. Смежники на планерках то и дело обвиняют друг друга. И тогда в дела строителей снова вникает партгруппа. Коммунисты настояли, чтобы руководители всех организаций, занятых на стройке, разработали график совмещения работ.

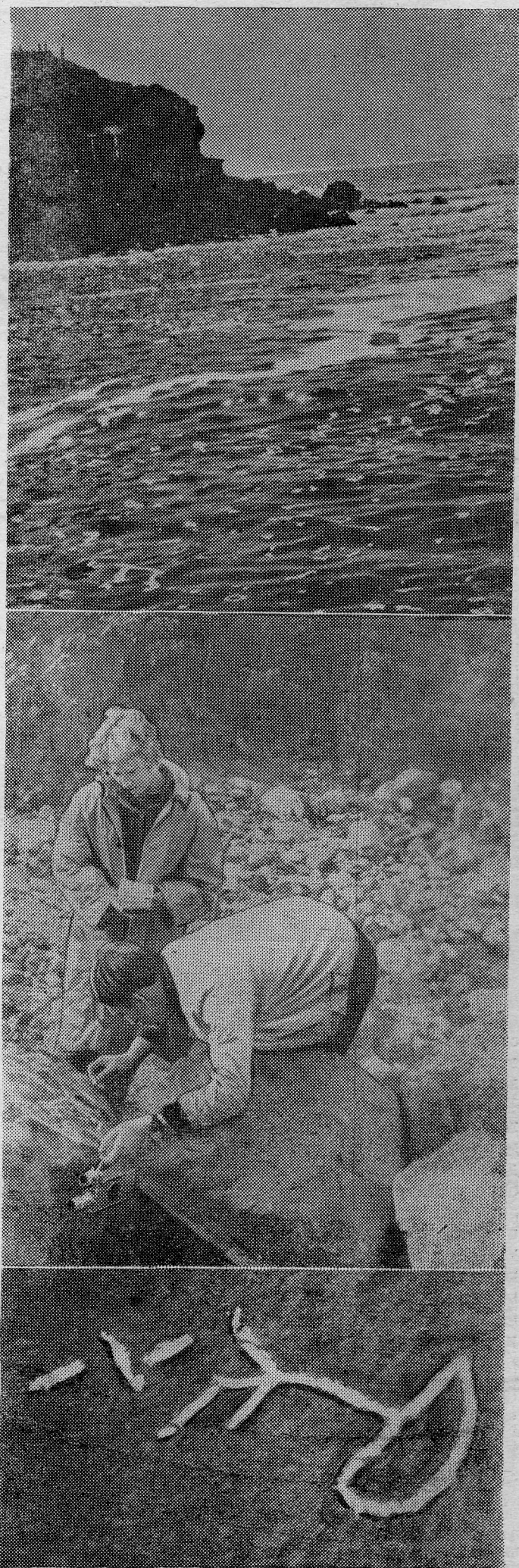
Вскоре такой график, утвержденный «Сибкадемстроем», появился. Толкотня и неразбериха на строительной площадке прекратились.

Разумеется, произошло это не в силу «бога-графика». За его контроль взялась партгруппа. Коммунисты, которые возглавляли работу в бригадах, настойчиво требовали неукоснительного выполнения графика...

Мне не раз приходилось быть на крыше библиотеки, но все как-то на скорую руку. А однажды я задержался, внимательно осмотрелся. Перед моим взором был весь город. Я видел его прямые улицы, зеленую восьмикилометровую линию Красного проспекта, сверкающий белизной купол оперного театра, блеск могучей Оби, мосты, новостройки, бесконечный поток автомашин.

— Этажи будущего, — сказал мой собеседник каменщик Михаил Антохин.

(Окончание в след. номере.)



ТАЙНА ОСТРОВА ИТУРУП

Загадочные рисунки на скалах острова Итуруп (Курилы) давно уже привлекают внимание ученых. В свое время остров посетил известный сибирский археолог член-корреспондент АН СССР А. П. Окладников. Вместе с ним в экспедиции принимал участие в качестве проводника наш нештатный фоторепортер на Курилах П. Ахренев. Мы публикуем его фоторепортаж об экспедиции по следам каменной летописи острова Итуруп. Необходимо отметить, что происхождение наскальной живописи Курил еще не нашло своей разгадки.

На снимках:

У берегов острова Итуруп.

У нижнего кратера вулкана Богдан Хмельницкий сотрудники Южно-Сахалинского педагогического института В. Голубев и Н. Емельяненко.

Один из рисунков на скале.

ВНИМАНИЕ, СПИРТ!

И. Ф. Савину было 44 года, а В. И. Гуляеву — 27. Оба — малыри, ремонтно-строительного управления СО АН. У Савина — жена и двое детей; Гуляев — холост, старая мать — пенсионерка.

Вместе с М. Н. Кирилловым Савин и Гуляев занимались ремонтом в лабораторном корпусе Сибирского ботанического сада. Утром во вторник, 25 октября 1966 года, приехал к ним за краскопультом маляр РСУ В. В. Хрыкин. Поговорили о работе — что за ремонт, скоро ли удастся закончить, и на прочие разные темы. За разговором появилась бутылка из-под молока, в ней был спирт. Гуляев и Савин заверили гостя, что спирт «нормальный»; они его уже «употребляли»; затем дружно развели спирт лимонадом и — употребили.

Это было в первом часу дня. Кириллов отправился красить на другой этаж. В бутылке еще оставался спирт, и Гуляев с Савиным распили его до конца рабочего дня.

После 5 часов Кириллов собрал инструмент, спустился к приятелям. Все трое вымыли руки, собрались домой; но тут на столе появилась еще одна молочная бутылка. Она была полна, в ней был спирт. Разлили по стаканам; Гуляев и Савин выпили. Кириллов не захотел пить, так и остался на столе его стакан со спиртом. В начале шестого все трое пошли по домам.

На следующий день Кириллов приехал на работу, как обычно. Но работать ему не довелось: ключ от комнаты, где находились инструменты и материалы, был у Савина, а Савин не пришел. Кириллов дождался час, другой и отправился домой.

Савин не пришел — он не смог встать утром. Кричал, что ему больно в животе.

Гуляев вызвал «Скорую помощь», отвез Савина в больницу. Это было около 4 часов дня. Через два часа Савин скончался.

Врачи требовали, чтобы Гуляев остался, хотели принять профилактические меры; Гуляев ответил, что здоров и в помощи не нуждается.

К вечеру он почувствовал себя плохо. В полночь Гуляев был в том же отделении больницы. Часа два он еще оставался в сознании, стонал и повторял своей знакомой, дежурившей у его постели: «Маме не говори, мне очень трудно...» Врачи делали все возможное, чтобы спасти Гуляева, но к утру он умер.

27 октября из больницы позвонили в РСУ.

Комнату, где хранились инструмент и материалы, вскрыли в тот же день. Бочка с олифой на полу, ведра, фляги с краской — разноцветное малярское имущество. На столе обнаружили зеленую эмалированную кружку с водой и четыре стакана. Три стакана были пусты, в четвертом (том, что предназначался для Кириллова) был спирт, — метиловый спирт. Здесь же стояла и бутылка из-под молока, в ней тоже нашли метиловый спирт. Да, в ней, во второй за тот день бутылке, спирт оказался смертельным...

Д. ЛЬВОВ.

Судебно-медицинской экспертизой было установлено, что смерть Савина и Гуляева наступила в результате употребления метилового спирта.

Комиссия, расследовавшая несчастный случай, обнаружила, что в Сибирском ботаническом саду отсутствует должный контроль за хранением и расходованием ядохимикатов и химреактивов. Не налажен должный учет выдачи и расхода ядохимикатов и химреактивов.

Администрации Сибирского ботанического сада предложено срочно принять необходимые меры.

Несчастный случай был возможен лишь благодаря низкой трудовой дисциплине в РСУ. Администрации РСУ указано на необходимость улучшения производственной дисциплины на участке, на необходимость обязательного ознакомления рабочих с внутренним распорядком организаций, на объектах которых производятся работы, на отсутствие повседневного контроля за безопасностью труда. Кто виноват?

На квартире, где жили Савин и Гуляев, обнаружили литровую колбу, закрытую пробкой. В ней еще осталось несколько капель спирта. Нет, другого, этилового. Мать Гуляева рассказала, что ее сын и Савин принесли в этой колбе спирт дня за три-четыре до несчастия.

Значит, было это уже не в первый раз... Не в первый раз уносили они спирт с работы.

Обеспокоенный Хрыкин на следующий день после того, как узнал о смерти приятелей, поспешил в больницу. Он пролежал там 4 дня. «Врачи были установлены, что у меня нет отравления, а что я чувствовал себя плохо, так это ввиду установленного ими диагноза холодного ревматизма. Вот и все», — рассказывает Хрыкин. Что ж, ему повезло.

Вот такая история...

Воровали спирт. Это было нетрудно, по-видимому, — за правильным расходованием его особенно не следили. Дома пили, пили на работе. Сходило с рук. Потом спутали по неведению; Хрыкин ушел раньше, Кириллов отказался, а Гуляев и Савин выпили. И вот — смерть, две смерти сразу.

Несчастный случай? Да, так это сформулировано в акте комиссии. Несоблюдение элементарных норм техники безопасности? Вначале было несоблюдение элементарных человеческих норм порядочности.

А теперь получено сообщение о трагическом происшествии в Институте катализа: человек ослеп. Виножник — метиловый спирт.

Мы решили написать обо всем этом, чтобы предостеречь.

Да, это опасно — пить ворованный спирт: он может оказаться смертоносным. Не забывайте об этом, пожалуйста.

Не забывайте и о другой поучительной стороне двух происшествий. В них есть логика, и убедительность ее в данном случае поистине смертельна. Не бывает хорошего конца у историй с непорядочными героями; нет не бывает.

ТЕЛЕГРАММЫ ИЗДАЛЕКА

Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт.

В редакцию газеты «За науку в Сибири» продолжают поступать поздравительные телеграммы. Последняя из них была получена с мыса Шмидта от коллектива отдела космофизических исследований Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института.

«Рады поздравить через вашу газету всех научных работников, наших коллег, с Новым годом, пожелать им счастья, здоровья, новых успехов в научном творчестве».

Сорочинская средняя школа, Калачинского района, Омской области.

Просим передать наше новогоднее поздравление и выразить искреннюю благодарность работникам Центрального Сибирского ботанического сада. Они прислали нам семена овощных, бахчевых, цветочно-декоративных, плодово-ягодных и других культур, которые мы посеяли на своем школьном учебно-опытном участке на площади 2 га. Мы заложили питомник древесно-кустарниковых пород, цветники из многолетних растений, плодовый сад, парники. Построили памятник И. В. Мичурину. С помощью Центрального Сибирского ботанического сада и других ботанических садов страны мы закладываем совхозный парк культуры и отдыха на площади 12 га, озеленяем свое родное село, разводим цветы на приусадебных участках жителей села.

Мы хотим превратить свое село в цветущий сад! От имени юнатов:

В. ШРАМ,

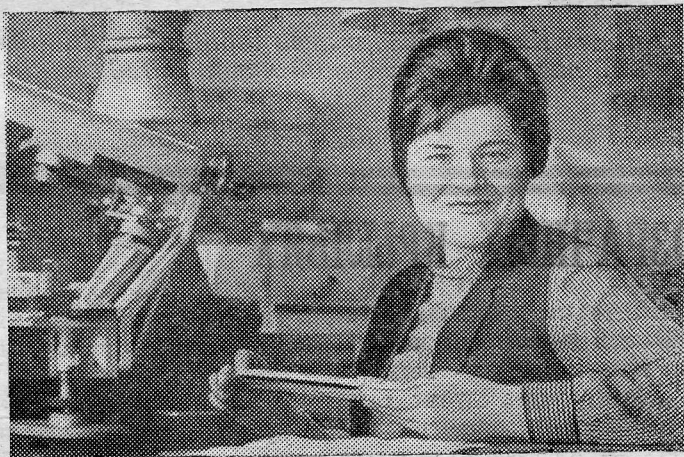
преподаватель биологии Сорочинской средней школы.

РЯДОВЫЕ НАУКИ

Лаборанты, техники, препараторы — это первые помощники и опора научных сотрудников. Своим скромным трудом эти рядовые работники вносят вклад в большую науку.

...В лаборатории энтомологии Института естественных наук Бурятского филиала СО АН СССР трудится лаборантка Валентина Федоровна Данилова (верхний снимок). Она занимается изучением вредителей лесов и биологических методов борьбы с ними. Под руководством кандидата биологических наук В. О. Болдаруева она осваивает методику разведения «теленосуса строительного» — основного паразита сибирского шелкопряда.

Валентина Федоровна успешно учится на заочном отделении сельскохозяйственного института.

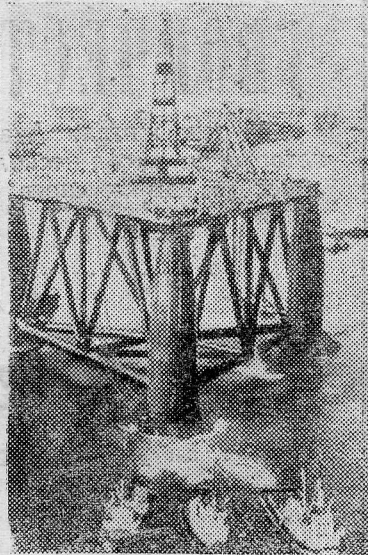


Руза Вагизовна Козлова — ответственная за статистическую обработку повторных и контрольных результатов спектральных и химических анализов лаборатории биогеохимии микроэлементов. Недавно она предложила рекомендации, которые позволяют существенно уменьшить ошибки спектрального анализа.

Руза Козлова — слушательница вечернего университета марксизма-ленинизма и готовится поступить в аспирантуру.

Без лаборантки Елены Дмитриевны Воробьевой (нижний снимок) не может обойтись ни один сотрудник отдела почвоведения. Она занимается хозяйственными вопросами, помогает снаряжать экспедиции, обеспечивает сотрудников всеми необходимыми материалами.

Фото Ч. БАЛДАНО.



ДВИЖУЩИЙСЯ ОСТРОВ

Искусственный английский остров «Си Квест» перемещается из лондонского порта к месту изыскательских работ в Северном море. С поверхности этого острова можно вести исследования глубин морей и океанов и использовать природные богатства, скрытые под водой на глубине 7.000 метров. Высота острова 115 метров, на нем может разместиться 60 человек.

Фото ЧТН—ТАСС.

КНИЖНАЯ ПОЛКА

В магазин «Наука» поступили новые книги:

Сибирский археологический сборник. (Материалы по истории Сибири. Древняя Сибирь. Вып. 2). Изд-во «Наука» Сиб. отд., 1966 г.

АМАЛЬРИК А. С., МОНГАЙТ А. Л. — В поисках исчезнувших цивилизаций. Изд-во «Наука», 1966 г.

РАТНЕР В. А. — Генетические управляющие системы. (Кибернетика в монографиях. 3). Изд-во «Наука» Сиб. отд., 1966 г.

Провал гитлеровского наступления на Москву. (25 лет разгрома немецко-фашистских войск под Москвой). Изд-во «Наука», 1966 г.

МИТИНА Н. П. — Во глубине Сибирских руд. (К столетию восстания польских ссыльных на Кругобайкальском тракте). Изд-во «Наука», 1966 г.

ПУМ-ПЯНСКИЙ А. Л. — Упражнения по переводу научной и технической литературы с русского языка на английский и с английского на русский. Изд-во «Наука», 1966 г.

ЛУК А. Н. — Память и кибернетика. Изд-во «Наука», 1966 г.

Геология и петрология интрузивных типов Сибирской платформы. Изд-во «Наука», 1966 г.

Автоматический контроль и методы электрических измерений. (Труды 6 конференции, том I). Изд-во «Наука» Сиб. отд., 1966 г.

За книгами обращаться по адресу: Морской пр. № 62, телефон 78-30.

ПЕРВАЯ ПРОБА

На первенство России по фигурному катанию на коньках выехала юношеская сборная Новосибирска. Она полностью укомплектована из фигуристов детской спортивной школы местного комитета профсоюза СО АН. Это первый серьезный экзамен для наших юных фигуристов.

ТВОРЧЕСТВО НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ

Многие жители Академгородка помнят первые стихи Геннадия Прашкевича, которые он писал несколько лет назад. Теперь Г. Прашкевич сотрудник Сахалинского комплексного института. Предлагаем вниманию читателей его новые стихи.

Геннадий ПРАШКЕВИЧ

КУРИЛЫ

Караван голубых
верблюдов,
колыхаясь, бредет
по морю.
Может, завтра его забуду,
может, вечно с души
не смою.
Но пока не пришла
разлука,
нет на свете таких
туманов,
чтоб закрыли собою
трубки
раскуривших табак
вулканов.

БАЛЛАДА о запахе хлеба

Осенним Тихим
мы шли на запад,
и вдруг настиг нас
широкий запах,
такой знакомый,
такой тревожный, —
как пятна солнца
в пыли дорожной!
Как с неба пал он,
врываясь в ноздри,
дух каравая,
сухой и острый,
в котором сразу
сошлись, как в чуде,
моря и сказки,
слова и люди.
Ах, как он вился
за нами следом,
струился, таял,
взвивался в небо,
в ладони падал,
врывался в рубку,
и таял, таял,
сухой и хрупкий.
И только утром,
когда за мысом
открылся мутный
пролив де Фриза,
взошел он в небо
на крепких лапах, —
о, запах хлеба! —
Счастливый запах.

БАЛЛАДА О СПЯЩЕМ БОГЕ

(ВУЛКАН БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦКОГО)

Богдан угрюм.
Богдан — колодник,
Его тайфунами колотит.
С подошвы к пику его
укрыли
шиповник,
ирис
и лилий крылья.
А сверху шапкой навис
сутроб,
короной шаткой венчая
лоб.

Богдан — колодник.
Он не раскаялся.

Он, как под током,
дрожал и плавился.

И, нерпой
в пламени
визжало дерево.

И айны плакали, сбегая
к берегу.

За их спиной в слепом
экстазе

над фумаролой ревели
газы,
и руки взрывов
тянулись в небо,
застав полмира тяжелым
леплом.

Но — годы... годы...

Но — старость...
старость...

Пришли невзгоды,
пришла усталость.

И, черный череп в парик
упрятав,
Богдан нацелен в ночную
вату.

Сияет сажей,
сияет серой,
как богу спящему,
ему не верят.

А мне по праву!

Богдан — по мне:

стоит,
рогами
застрав в луне!

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Клуба гусиного пера

Редакция «Литературной газеты» обращается к своим читателям в Академгородке с просьбой принять участие в новом клубе юмористов «12 стульев».

Редакция журнала «Знание — сила» приглашает желающих выступить с откликами, рецензиями на повесть А. и Б. Стругацких «Понедельник начинается в субботу».

Всем, кто откликнется на призывы «Литературной газеты» и журнала «Знание — сила», всем, кто хочет принять участие в нашей работе, сообщаем:

члены Клуба гусиного пера собираются в пятницу, 13 января, в 20 часов 00 минут «Под интегралом».

КЛУБ ГУСИНОГО ПЕРА.

ПАРЯЩИЕ НА ПРОЗРАЧНЫХ КРЫЛЬЯХ

В спортивном зале СО АН СССР прошли первые районные соревнования комнатных летающих моделей. Это маленькие самолетик-«стрекозы» с прозрачными крылышками, отливающими всеми цве-

тами радуги. Любопытна технология изготовления моделей. Материалом для несущего нагрудка остова служит солома. Плоскости крыльев и хвоста — из пленки толщиной три-четыре микрона. Она об-

разуется каплей эмали-та в смеси с касторкой, растекшейся по поверхности воды. Модели могут удивительно долго кружить в воздухе. Мировой рекорд полета такой модели — 45 минут. У ребят — участников прошедших соревнований результаты гораздо скромнее; но и модели, сделанные их руками, летают до ста секунд.

Первое командное место заняли семиклассники 166-й школы Сережа Рябых (на снимке слева) и Сережа Сырцов. Им достались главные призы: кубок, диплом и Почетная грамота. Сережа Рябых за лучшее время полета его модели получил еще и личный подарок — книгу и набор слесарных инструментов.

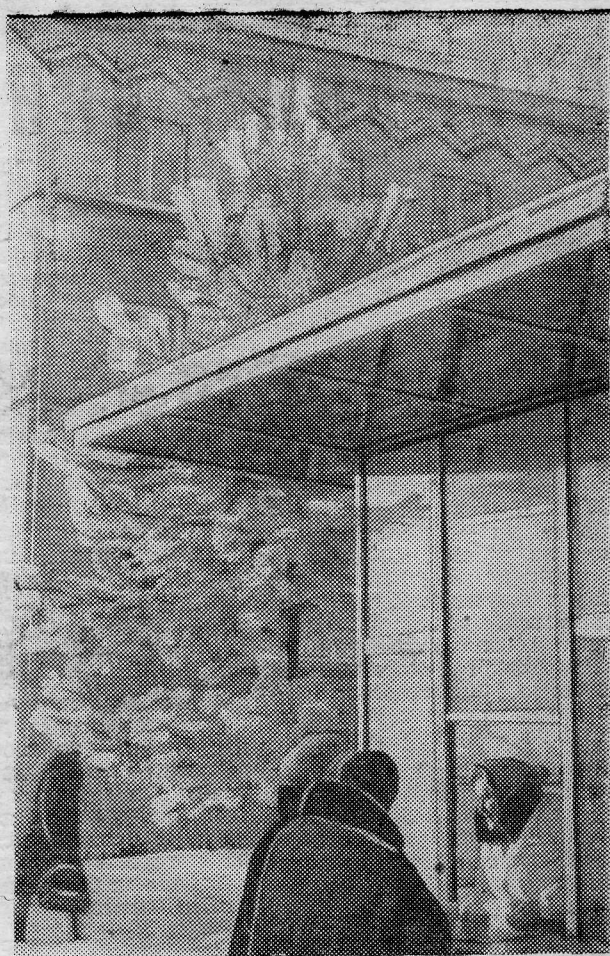
Фото А. Карабанова.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Потерявший часы на горке в новогоднюю ночь! Зайдите по адресу: ул. Ильича, 3, кв. 7, после 17 часов.



Жители Академгородка нынешней зимой чувствуют особую потребность «остудить» себя мороженым. Очередь у киоска — лишнее тому подтверждение. Фотограф А. Гапонова.



СПОРТ — В МАССЫ

Недавно Совет депутатов трудящихся Советского района рассмотрел вопрос о состоянии и мерах улучшения физкультурно-массовой и спортивной работы среди трудящихся района. Отметив достижения в спортивно-оздоровительной работе и недостатки, которые в ней имеются, районный Совет обязал все спортивные организации, руководители предприятий и учреждений района совместно с профсоюзными и комсомольскими организациями принять меры, обеспечивающие выполнение постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему развитию физической культуры и спорта».

Среди других мер, направленных на улучшение физкультурного движения, намечено улучшить работу с призывной молодежью, добиться того, чтобы каждый молодой человек, идя в ряды Советской Армии, имел спортивный разряд и значок ГТО. Районному отделу здравоохранения, медсанотделу СО АН СССР предложено улучшить врачебный контроль за занимающимися физкультурой и спортом, контролировать массовые мероприятия, проводимые на катках, лыжных базах и т. д. Важнейшей задачей является организация физкультурно-массовой и оздоровительной работы по месту жительства. Райисполкому поручено осуществлять контроль за строительством спортивного комплекса Новосибирского университета.

МОЛОДЕЦКИЙ НАТИСК

На новогоднем празднике «русской зимы» у кинотеатра «Москва» отличились преподаватели кафедры физвоспитания НГУ. Они в полном составе молодецким натиском выиграли «штурм горки». Сам приз — чарка водки — вызывает сомнение в здравом духе этого энтузиазма. Но праздник есть праздник.

Завхоз той же кафедры А. Рашин выиграл у всех спортсменок бег в мешках. Надо полагать, что для профессии хозяйственника такие качества имеют не последнее значение.

К. РАШ.

«СНЕЖИНКИ»

У школьников — зимние каникулы. За прощальным звоном, возвестившим окончание второй учебной четверти учебного года, последовало открытие зимних детских лагерей. В школе № 166 открылась «Снежинка-1», в школе № 162 — «Снежинка-2». В них отдыхают около 300 детей сотрудников Сибирского отделения Академии наук, — 10 отрядов школьников первых — вось-

мых классов. В лагерях — четырехразовое питание, дневной отдых. День у детей заполнен прогулками, походами на лыжах, катанием на катке, кинофильмами, концертами. В воскресенье они были на празднике елки в Доме ученых. Школьные спортивные залы — весь день в распоряжении детей. Большие спортивные страсти кипели во время встреч волейбольных, баскетбольных и хоккейных команд двух лагерей. А вечерами — игры, разучивание песен, танцев. «День именинников». Защита фантастических проектов. Экскурсии... Надолго запомнятся школьникам их «Снежинки».

Сегодня в лагерях — закрытие. Завтра у школьников начнутся занятия.

Коллектив экспериментальных мастерских Института ядерной физики выражает соболезнование инженеру Б. В. ИВАНОВУ и его семье по поводу преждевременной смерти сына ОЛЕГА.

Редактор Е. А. КОМАРСКИХ.