

# Слава Великому Октябрю!

★  
Работники науки и высших учебных заведений! Боритесь за дальнейший расцвет науки, за технический прогресс! Готовьте специалистов, достойных эпохи коммунизма! Слава передовой советской науке!  
★



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## ЗА НАУКУ В СИБИРИ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, Объединенного комитета профсоюза, Президиума Сибирского отделения АН СССР

Год издания 4-й

№ № 42—43  
(169—170)

6 ноября  
1964 г.,

пятница

Цена 3 к.

### Защищая власть Советов

Редакция попросила персонального пенсионера Я. Д. Левченко рассказать о периоде становления Советской власти в Сибири и о тех событиях, в которых он сам принимал участие.

— Осенью 1917 года я был избран членом Совета рабочих и солдатских депутатов. Я оказался в самом центре событий тех времен. Об Октябрьской революции в Петрограде нам стало известно в начале ноября. На заседании Совета был создан военно-революционный комитет. Меня и еще одного товарища выбрали в секретариат. Мы занимались не только ведением протоколов военревкома, но и исполняли его решения.

В конце года работа по ликвидации правительственных учреждений буржуазии была закончена, и военревком слился с президиумом Совета. Совет распустил старое судебно-следственное учреждение Петропавловска и организовал трибунал, народный суд и судебно-следственную комиссию. Я был назначен председателем этой комиссии. Началась созидательная работа Советской власти.

## С ПРАЗДНИКОМ, ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Коллективу ученых, инженеров, техников, рабочих и служащих  
Сибирского отделения  
Академии наук СССР

Партийный комитет, Президиум, комитет ВЛКСМ и Объединенный комитет профсоюза горячо и сердечно поздравляют ученых, инженеров, техников, рабочих и служащих Сибирского отделения АН СССР с праздником 47-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции. Коллективы Сибирского отделения вместе со всем советским народом встречают Великий Октябрь новыми успехами в реализации Программы партии.

Желаем вам, дорогие товарищи, больших успехов в исследовании важнейших проблем науки, способствующих быстрейшему созданию материально-технической базы коммунизма, хорошего здоровья и счастья в личной жизни.

Партком, Президиум, комитет ВЛКСМ,  
Объединенный комитет профсоюза СО АН СССР.

Коллективу рабочих, служащих,  
инженерно-технических  
работников, ученых Сибирского  
отделения Академии наук СССР

Советский РК КПСС и райисполком горячо поздравляют коллектив рабочих и служащих, инженерно-технических работников, ученых Сибирского отделения АН СССР с великим праздником советского народа — 47-й годовщиной Великой Октябрьской социалистической революции.

Желаем вам доброго здоровья, личного счастья и больших творческих успехов на благо советского народа, на благо строительства коммунизма.

СОВЕТСКИЙ РК КПСС.  
СОВЕТСКИЙ РАЙИСПОЛКОМ.

### ПРИШЕЛ ОКТЯБРЬ

Имя крупного ученого-горняка, члена-корреспондента АН СССР Тимофея Федоровича Горбачева широко известно в нашей стране. Но немногие знают его биографию рядового солдата, который с оружием в руках защищал Советскую власть от белогвардейцев и интервентов. Более трех лет Т. Ф. Горбачев был в рядах сибирских партизан и рабоче-кре-

стьянской Красной Армии.

Старый коммунист, персональный пенсионер Гавриил Дмитриевич Глушков участвовал в организации и укреплении Советов, партийных ячеек и первых коммун в Дубровино, Успенке, Галинском, Кандаурово, Тоя-Монастырском и других селах нынешней Новосибирской области.

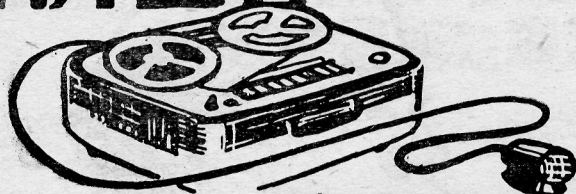
# Советской власти—47 лет





# КОММУНИЗМ И НАУКА НЕОТДЕЛИМЫ!

## НАШИ



## ИНТЕРВЬЮ

## Производственники- О РАБОТЕ УЧЕНЫХ

### НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ БЛЮМИНГА

Трест Челябингметаллургстрой совместно с Институтом экономики СО АН СССР в этом году занимается разработкой системы управления строительством крупнейшего автоматизированного блюминга «1300» на Челябинском металлургическом заводе. Первая часть работы — составление плана строительства блюминга «1300» в виде сетевого графика по методу «критического пути» — закончена успешно. Сейчас группа приступила и уже дважды обработала информации исполнителей, выдавая руководству стройки прогноз о ходе строительства блюминга.

В составлении сетевого графика, обработке информации и обучении руководящих кадров треста методике составления графиков «критического пути» активное участие принимали научные сотрудники Института экономики СО АН СССР Ю. А. Авдеев и А. П. Николаева.

Руководство треста считает, что эту ценную, практически необходимую работу института следует продолжать до конца строительства блюминга «1300». Было бы желательно и дальнейшее сотрудничество с институтом в проведении работы по оптимизации процессов управления строительством важнейших пусковых объектов промышленного назначения.

**А. ЧЕРНЫЙ,**  
главный инженер треста Челябингметаллургстрой.

### ВЫГОДНАЯ технологическая СХЕМА

Институтом неорганической химии Сибирского отделения АН СССР совместно с институтом Цветметниипроект была выполнена научно-исследовательская работа по усовершенствованию технологии переработки кобальто-никелевых концентратов месторождения Красноярского края. Научное руководство темой осуществлял заведующий лабораторией Института неорганической химии кандидат технических наук Л. М. Гиндин. В результате была разработана новая технология переработки концентратов. Годовая экономия эксплуатационных расходов по новой схеме составляет 300 тысяч рублей, капитальные затраты на оборудование по сравнению с принятой ранее технологической схемой снижены на 600 тысяч рублей.

**В. ОКЛАДНОВ,**  
директор института Цветметниипроект.



Академик  
**С. Л. СОБОЛЕВ**

В каждом из подразделений Института математики (собственно математики, отдела математической экономики и вычислительной техники) сложнейшие научные изыскания сочетаются с решением чисто прикладных задач. Так, исследуются проблемы теоретической и прикладной кибернетики, приложения к теории дифференциальных уравнений.

Одновременно с основанием института был организован отдел вычислительной техники. Когда-то даже сама мысль о создании у нас такого отдела могла пока-

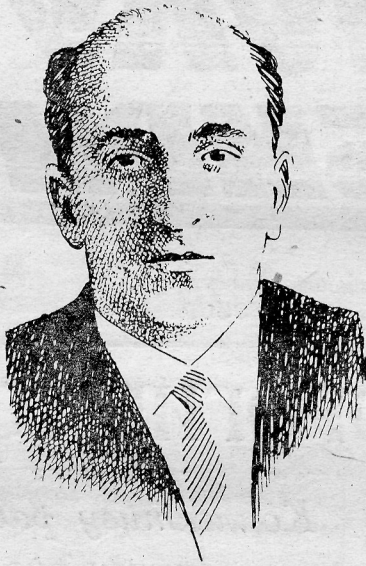
заться странной. Но теперь все больше становится ясным, что развитие математических машин невозможно без прямого, непосредственного участия серьезных математиков, ибо многие важнейшие задачи, стоящие перед конструкторами новых машин, являются математическими. Мы надеемся, что наши машины, созданные в содружестве с инженерами, будут в свое время не хуже самых совершенных машин в мире.

Главные направления математических исследований в институте возглавляются виднейшими учеными, имена которых известны далеко за пределами нашей страны — академиками А. И. Мальцевым, Л. В. Канторовичем, А. Д. Александровым и другими.

Л. В. Канторович широко известен во всем мире как основатель математической экономики. Его работы в этой области, начатые еще в 30-х годах, были «переоткрыты» после второй мировой войны американскими учеными и высоко оценены учеными многих стран.

В коллективе работает группа молодых талантливых топологов и геометров, много интересного делается в области теории функций, теории дифференциальных уравнений.

В любом из направлений институт стремится отыскать свою дорогу, заняться наименее разработанными вопросами.



Академик **Г. И. БУДКЕР**

В Институте ядерной физики проводятся исследования в области управляемых термоядерных реакций. Успешное решение этой проблемы даст человечеству практически неиссякаемый источник энергии. Если несколько лет тому назад царил пессимизм в отношении возможности освоения этой энергии в ближайшем будущем, то сейчас можно

смело назвать освоение термоядерных реакций проблемой сегодняшнего дня. Современный уровень техники так высок, степень понимания физических процессов в плазме настолько возросла, а количество людей, занятых этой проблемой, и их опыт так выросли, что в любой момент можно ожидать сообщений об успешном эксперименте, который положит начало новой эре в энергетике.

Нам удалось нагреть дейтериевую плазму до температуры свыше 100 млн. градусов. Наблюдающееся при этом нейтронное излучение свидетельствует о том, что термоядерная реакция происходит, но пока еще в малых масштабах.

Наконец, проблемой пока еще отдаленного будущего является получение антивещества, которое, в частности, является своеобразным горючим с максимально возможной теплотворной способностью, в 1000 раз превышающей способность атомного и термоядерного топлива.

Один из путей получения антивещества связан с созданием ускорителей заряженных частиц на сверхвысоких энергиях. И в этом направлении в институте ведутся успешные исследования.



Доктор технических наук **М. Г. СЛИНЬКО**

В Сибирском отделении проделана большая работа по развитию химических исследований в Сибири.

В Институте неорганической химии совершенствуются методы получения и изучения полупроводников с особыми свойствами, изучаются методы получения веществ высокой чистоты для нужд новой техники.

В Институте органической химии успешно проводятся исследования по синтезу новых мономеров и полимеров на основе фторароматических соединений и химии природных соединений.

Институт химической кинетики и горения внедряет аэрозольный метод борьбы с вредителями сельского хозяйства и ведет работы по синтезу полимеров. Начато актуальное направление по исследованию кинетики химических реакций в твердых телах. Широко используются

методы электронного парамагнитного резонанса.

Задачи Института катализа состоят в развитии теории катализа, позволяющей находить активные и избирательно действующие катализаторы для практических важных процессов; в разработке новых катализаторов и каталитических процессов для химической и нефтеперерабатывающей промышленности. Значительное место в работах института занимает создание научных методов проектирования химических заводов на основе лабораторных данных и оптимизации каталитических процессов.

На примере быстрого развития химических исследований особенно ярко видна прогрессивность принципов организации Сибирского отделения. Создание крупного коллектива специалистов по естественным наукам позволяет решать крупные комплексные проблемы.

### Вести из филиалов

Нынче исполняется пятнадцать лет со дня основания в Иркутске Восточно-Сибирского филиала Академии наук СССР, ныне филиала СО АН СССР. За истекшие годы филиал превратился в крупный научный центр Восточной Сибири. Сейчас в Иркутске восемь академических институтов разнообразного профиля с общим числом сотрудников более двух тысяч человек, в том числе 15 докторов и 147 кандидатов наук. А на левом берегу Ангары поднимаются новые корпуса Иркутского академического центра — свидетельство заботы партии и правительства о развитии науки в Сибири.

Ученые иркутских академических институтов работают над разрешением ряда важнейших теоретических и практических проблем. Это сделало филиал широко известным далеко за пределами страны. Зарубежные ученые стали частыми гостями в Иркутске. Они приезжают посмотреть Сибирь, познакомиться с достижениями своих сибирских коллег.

У нас побывал профессор западноберлинского университета Вольф, который имел беседу с руководящими работниками Института географии Сибири и Дальнего Востока по вопросам методики и организации ландшафтных исследований и картографии сельского хозяйства. Чехословацкий ученый профессор Блажек принял участие в заседании ученого совета этого

же института по проблемам тайги.

Познакомились с лабораторией солнца Сибирского института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн руководителем чехословацкого подцентра Международного геофизического комитета Швестка и заведующий Пражской астрономической обсерваторией Капечный. Сибирских ученых навещал также

гость с острова Свободы — президент Академии наук Кубы Антонио Нуньес Хеменис. Он познакомился с работой иркутских академических институтов.

Велик интерес к озеру Байкал. Только в прошлом году на нем побывало около 1.500 иностранных ученых и туристов. Вице-президент Академии наук Югославии Синиш Станкович с помощью сотрудников Лимнологического института собрал материалы по байкальским планариям и некоторым другим видам байкальских животных для сопоставления с аналогичными видами югославского озера Охрид. Доктор Шелленбергер (ГДР) занимался изучением стоячих вод водоемов и вопросами теплопроводности воды. А те, кто пока не смог лично познакомиться с уникальным озе-

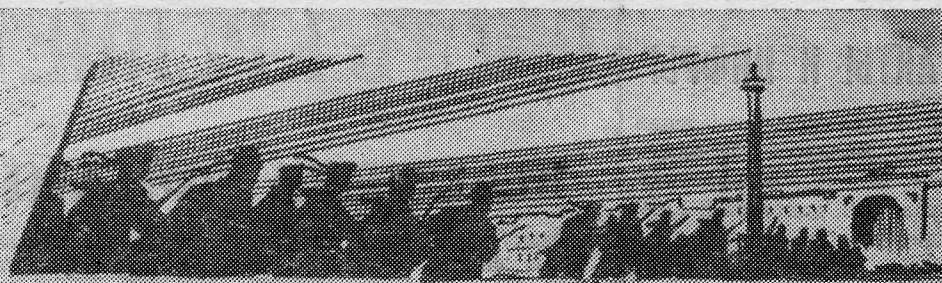
ром, изучают флору и фауну Байкала по литературе, которую Лимнологический институт посылает в ряд зарубежных стран. Помимо этого, институт обменивается посылками с лимнологической лабораторией г. Киото (Япония); профессору Хуану Рульанд (Марокко) послана посылка с моллюсками; Пава (Индия) отправлены материалы по байкальским циклопам; доктору Валентайн (США) направлены пробы с образцами планктона и животными, обитающими на дне Байкала.

Оживленный обмен литературой и коллекциями с рядом зарубежных стран ведут также Институт географии Сибири и Дальнего Востока, Институт геохимии, Биологический институт и другие. Так, Институт географии установил тесный контакт и ведет книгообмен с

(Окончание на 5 стр.)

## УКРЕПЛЯЮТСЯ СВЯЗИ





## Защищая власть Советов

Ненависть, вековая классовая вражда бедных и богатых клочкотала тогда в деревне, раздирая ее, порождая самые ожесточенные схватки.

К нам приезжала часто пролетарская продрозверстка. Мы, беднота, всецело сочувствовали своим голодающим рабочим братьям и были готовы отдать им последний кусок. Но хлеб был у кулаков.

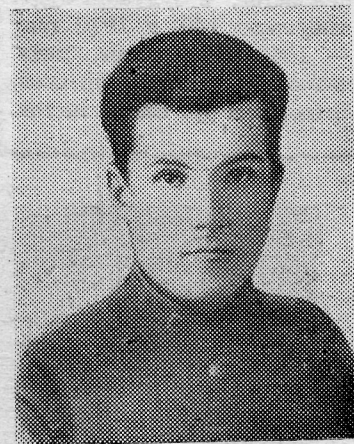
Однажды нам, группе революционной сельской молодежи, стало известно, что ночью кулаки готовятся прятать хлеб. Мы вышли на ночное дежурство,

ленин, сыпались шуточки о «золотом дне» и, естественно, после этого начинались тщательные поиски.

...Вскоре я организовал на селе первую избучитальню, которая сыграла немалую роль в разъяснении крестьянам политики Советской власти. Отчетливо помню нашествие белополяков. Коммунист Тихон Ковалев поручал мне передавать сведения о белых войсках и их вооружении через линию фронта. В темные ночи я переправлялся через речку Реста, проскальзывал мимо вражеских дозоров, заграждений и передавал нужные сведения красным. Когда же они заняли нашу деревню, я на лошади подвозил бойцам патроны, снаряды, хлеб и т. д.

После разгрома белополяков мы продолжали борьбу за упрочение рабоче-крестьянской власти в нашей деревне. Мы вели отчаянную войну с кулаками всеми доступными нам средствами. Особенно грозным в то время считалось печатное слово. Первые рабкоры на селе были самыми злейшими врагами кулаков и нередко платились за свою деятельность жизнью. Помню, как-то мне поручили выследить одно кулацкое собрание на краю деревни. На каждой сходке мы требовали начать строительство школы, но кулаки и их подголоски кричали, что у них нет хлеба, нет средств, чтобы строить школу, что все взяла продрозверстка и т. д. Они всячески саботировали это дело. Между тем для того, чтобы использовать хлеб на самогон, которым они спаивали бедноту, из наиболее колеблющихся, у них находились и средства, и мука. Об одной такой пирушке узнали мы и выследили ее.

В 1924 году я организовал в своем селе пионерский отряд, был первым пионерским вожаком. Одно время руководил отрядом пропаганды и агитации,



работал в организации ликбеза. А вскоре был взят в ЧОН — часть особого назначения. Мы боролись с бандитами, оперируемыми в селах Горбовичи, Хотегово, Войнилы. После этого я долгое время работал в ОГПУ — НКВД. Трудно сейчас рассказать о всех тех врагах, о всех случаях и эпизодах, которые мне пришлось пережить в те суровые, наполненные ожесточенной борьбой годы. Скажу только, что я был награжден орденами Красного Знамени, Красной Звезды, медалями, многими грамотами и именными подарками. Были и просто благодарности, например, за успешную ликвидацию банды в Зырянском районе Томской области и т. д.

И в наш праздник — 47-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции — я с гордостью и волнением вспоминаю свою боевую молодость. Мы отдавали все свои силы и энергию за дело рабочих и крестьян, за священные идеалы, которые несли нам, простым белорусским крестьянам, большевики, коммунисты.

На снимке: А. Ф. БУКАТЕНКО.

## БОЕВАЯ МОЛОДОСТЬ

Весь советский народ в эти дни празднует 47-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции. И нам особенно дороги сейчас воспоминания и рассказы не только тех, кто сам непосредственно участвовал в великих событиях, но и тех, кто на местах, в селах и городах страны утверждал новую власть, отстаивал ее от многочисленных врагов, боролся с кулаками, бандитами, белогвардейцами. В Академгородке проживает один из таких людей, первый комсомолец в своем селе, коммунист с 1925 года АРСЕНТИЙ ФЕДОРОВИЧ БУКАТЕНКО. Наш корреспондент попросил его поделиться некоторыми воспоминаниями о том времени.

\* \* \*

— Когда я читаю книги или воспоминания о первых годах Советской власти в деревне, знакомые картины проходят перед глазами, далекие годы встают в памяти. И я живу прошлыми волнениями, вновь чувствую ту остроту, тот накал классовой борьбы. В моем родном селе Горбовичах, большую часть ко-

торого составляла белорусская беднота, перед моими глазами, как в капле воды, проходило то, что тогда совершалось во всей стране. Я не был посторонним наблюдателем, сразу включился в борьбу и не метался из стороны в сторону. Сам бедняк, я защищал бедняцкую власть, десятки раз рисковал для нее жизнью.

В 1920 году мне было восемнадцать лет. Через три года я стал комсомольцем — первым в нашем селе. Что значило тогда быть первым комсомольцем, сейчас трудно себе представить. Нас буквально травили кулаки и их подголоски, подстерегали с обрезами, нападали бандитами.



Для сотрудника Президиума СО АН СССР Ф. П. Журавлева отец навсегда остался бессмертным образцом подражания, светлым героем. На его примере он сейчас воспитывает своих сыновей. Пусть он был тогда еще мальчишкой и ездил с матерью при штабе, восхищение и преклонение перед отцом сохранялись на всю жизнь. Имя Павла Николаевича Журавлева стало легендарным в Забайкалье. Его именем называются улицы забайкальских городов, и ни один лектор, говоря о борьбе за Советскую власть на востоке нашей страны, не обойдет его.

Он рос в бедной крестьянской семье, в двенадцать лет остался ее единственным кормильцем. От природы был смелый и способный. Во время первой мировой войны быстро продвигался и

## ПАРТИЗАНСКИЙ КОМАНДИР

вскоре уже был командиром батальона. С первых же дней революции пошел с народом, вступил в ряды Ленинской партии. В восемнадцатом году он вернулся к себе на родину в Александровский Завод и с головой окунулся в классовую борьбу сибирского села. Когда же против молодой Советской власти выступил новоявленный «спаситель России» атаман Семенов, П. Н. Журавлев немедленно организовал партизанский отряд. Первые же бои показали партизанам, что в лице Павла Журавлева они имеют мужественного, умного командира, стойкого большевика. Полк становится одним из самых боеспособных. Его очень высоко ценил командующий Даурским фронтом тов. Лазо. Часто для главных ударов он лично направлял этот пехотный полк.

Впоследствии партизанская борьба в Забайкалье разгорелась еще более сильно. И вожаком этого движения выступил Павел Журавлев. Он, командующий Восточным забайкальским

фронтом, уже руководил 20-тысячной армией, которая имела немало орудий и пулеметов. Это время его сыну Ф. П. Журавлеву запомнилось особенно хорошо. Бесконечные партизанские переходы, тряска на подводах, переезды на лошадях — все эти моменты партизанской кочевой жизни как сейчас стоят перед глазами. Великим счастьем было для него, мальчишки, минутное общение с отцом, смелым партизанским командиром. Он только и мечтал о тех минутах, когда отец подъедет к нему на своем известном партизанам коне Перелете. Независимо на свою занятость, на то, что иногда приходилось не спать несколько суток подряд, он находил время для сына с матерью.

В конце сентября 1919 года японцы и белогвардейцы плотным кольцом окружили партизан в селе Богдаты и навязали упорный бой. Он длился трие суток. Было решено прорваться из окружения на Хомяки, уничтожить там группировку противника. Сразу же после совещания

П. Н. Журавлев лично повел полки в бой. Люди без страха шли в атаку на прославленную в то время японскую императорскую пехоту, шапками рубили противника в рукопашной схватке, ибо штыков у них тогда было очень мало.

Японцы были разбиты, но не уничтожены. Партизанский отряд раздробился, оказались под угрозой раненые. В этот критический момент партизанский командир остался верен себе. Он не потерял спокойствия. Приказы его были четки, энергия целеустремленная. Без дороги, тайгой по горам, он проделал около ста километров и на вторые сутки вывел отряд и раненых в жилое место, занял оборону. Его воля к победе была непреклонной.

Отец помнит Федору Павловичу больше молчаливым, сосредоточенным, скупым на слова и движения. Он не был большим оратором, не произносил длинных речей, но каждое его слово бойцы и командиры ловили с огромным вниманием. У него была еще одна особенность:

он не любил отдавать письменные приказы. Обычно сам указывал командиру, на какой тропе ставить заставу, где — разъезды или дозоры. Он был очень предусмотрителен, до самых незначительных мелочей. И к этому привык все. Может быть, поэтому в борьбе с белыми у него не было случая, чтобы противник напал внезапно. Предусмотрительность Павла Журавлева знали и белые. Они даже не пытались делать неожиданное нападение.

Павел Журавлев был убежденным большевиком. На общих собраниях красноармейцев он не раз подчеркивал, что партизанская борьба в отдаленном забайкальском «углу» тесно связана с общей борьбой за Советскую власть в стране.

Павел Николаевич Журавлев погиб, сраженный вражеским снарядом в бою под Сретенском 23 февраля 1920 года. В борьбе за дело трудящихся он отдал все, и сибиряки, забайкальцы, свято хранят в своих сердцах память о бесстрашном партизанском командире.

Б. ЖИГАНОВ.

На снимке: П. Н. ЖУРАВЛЕВ.



## ФАКТЫ И ЦИФРЫ

В Сибирском отделении АН СССР работает 14 академиков, 46 членов-корреспондентов, 109 докторов и 1102 кандидата наук.

\* \* \*

В Новосибирском государственном университете обучаются студенты 28 национальностей из Сибири, Дальнего Востока и Средней Азии. В этом учебном году здесь подготовлено 60 специалистов, в будущем будет выпущено 140, в 1970 году — 1000 математиков, механиков, химиков, физиков, биологов и др. специалистов.

## ПУСТЬ КРЕПНЕТ СОЮЗ ТРУДА И НАУКИ!

## МАСТЕРА ФИЛИГРАННОГО ДЕЛА

Этих людей знают и уважают многие солидные ученые. Ведь от их труда зависят подчас результаты сложнейших научных исследований. Речь идет о стеклодувах из мастерской Института катализа. Организовалась она в 1960 году. Коллектив ее сформировался из молодежи, обученной здесь же в Академгородке. Для чего же нужен труд стеклодувов?

Дело в том, что ученым для опытов требуются высоковакуумные установки из стекла. Вот их-то и делают стеклодувы. Мастерская из-

готавливает самые разнообразные приборы: от простых изделий до высоковакуумных восьмидюймовых кранов и диффузионных ртутных насосов.

Работа стеклодува — настоящее искусство. Она требует большой точности, умения. В мастерской сейчас трудятся высококвалифицированные стеклодувы И. Еремеев, В. Корж, В. Куликов (он ездил недавно в Чехословакию для обмена опытом и повышения квалификации), Н. Еремеева, В. Хильков и многие другие. С самого начала трудятся в мастерской ее заведующий Цезарь Поликарпович Мазыр.

Стеклодувная мастерская является одной из наиболее важных служб института, ее услугами пользуются все лаборатории. Ученые и мастера-стеклодувы работают в тесном сотрудничестве. Причем оно не ограничивается просто отношениями «заказчик-изготовитель». За минувший год, например, мастерская выполнила около трех тысяч заказов, изготовив семь тысяч изделий.

Ведь у рабочих и ученых одна цель: овладеть неоткрытыми тайнами природы, покорить неизвестное человеку. И в мастерской начинались поиски и эксперименты по изготовлению необходимых приборов. Своей сложностью они напоминали научные исследования химиков, требуя от стеклодувов поистине филигранного мастерства. Нередко на помощь им приходили уче-

ные, а стеклодувы делали все, чтобы помочь химикам. Так крепла дружба рабочих и ученых.

В этом году в мастерской выполнено уже более двух тысяч заказов. Надо добавить, что овладеть профессией стеклодува очень нелегко. Мастера этого дела имеют свои секреты труда и подчас даже таят их от товарищей. В мастерской института катализа этого нет. Здесь все помогают друг другу, коллектив отличается спаянностью, дружной, уже около двух лет борется за звание коллектива коммунистического труда. Производственные нормы выполняются здесь на 120—150 процентов. Стеклодувная мастерская института катализа — крупнейшая в Сибири и на Дальнем Востоке.

С. БОРИСОВ.

На снимке: В. Куликов.

## ФАКТЫ И ЦИФРЫ

В научном центре имеется 19 библиотек. В 1958 году здесь создана крупнейшая государственная научно-техническая библиотека. Она ведет книгообмен с 356 крупнейшими научными учреждениями 35 стран мира. В минувшем году по международному книгообмену получено свыше 10 тысяч книг и отправлено свыше 11 тысяч.

\* \* \*

Народный художник РСФСР И. В. Титков взял на себя художественное оформление нового здания Института горного дела. В новом здании идет монтаж сверхскоростной кинокамеры отечественного производства, которая позволяет получить 2,5 млн. кадров в секунду.



## СЧАСТЛИВЫ РАДОСТЯМИ ТВОРЦОВ

Меня, пожалуй, не назовешь сентиментальным, но иногда, возвращаясь в Академгородок из отпуска или просто из города на автобусе, я не могу сдержать волнения. Я снова и снова оглядываю светлые жилые кварталы, рассматриваю красавцы — институты. Серое полотно асфальта летит под колеса автобуса — и внезапно все окружающее начинает казаться мне чудом, я боюсь закрыть глаза: вдруг все это исчезнет и на месте красивого городка зашумит тайга, как это было семь лет назад...

...Мы узнали, что на правом берегу Оби будет закладываться новый городок в 1957 году, когда достраивали Обскую ГЭС. Собрались как-то всей бригадой бетонщиков и решили после окончания ГЭС переходить на новую стройку. Вскоре мы уже рубили просеки в тех местах, где сейчас Морской проспект и улица Строителей. Постепенно в стене леса образовались брешки, ведущие к Обскому морю. Помню, мы сжигали сучья, выкорчевывали пни, и у костра кто-то сказал, что недалеко, в долине, строится домик «для академика, который будет тут главным». Речь шла о ставшей уже известной избушке М. А. Лаврентьева.

На моих глазах делали разбивку территории, закладывали первые жилые дома в теперешнем микрорайоне «Д». Но все же начало строительства связывается у меня с 15 февраля 1958 года, когда наш товарищ, бетонщик Георгий Никитич Петров, заложил первый камень в фундамент Института гидродинамики. Три башенных крана, несколько бригад каменщиков и монтажников стали не по дням, а по часам возводить первенец городка.

Вскоре мы приезжали на стройку, как на обжитое место: кроме института, всюду закладывались жилые дома, школы, интенсивно строились дороги. В

трудовых буднях рождался и наш строительный трест «Сиб-академстрой». Его основателями были мы — полтора десятка бетонщиков с Обьгэс, а уже вскоре в тресте работало несколько тысяч строителей.

Хорошо помню, как на стройку приезжал академик М. А. Лаврентьев. В кирзовых сапогах, в защитной зеленой куртке, он забирался к нам на крышу будущего института, интересовался работой, по-хозяйски оглядывал местность, задумывался, точно уже видел на месте шумящего леса жилые кварталы...

Институт гидродинамики мы сдавали буднично, по-деловому — на очереди были другие институты, время не ждало, и мы даже не успели заметить, как в наш первенец переехали ученые-новоселы. Потом мы взрывали породу, подготавливая котлован под Институт геологии и геофизики, возводили брусчатые двухэтажные дома и высоковольтную линию электропередач, наконец, были направлены на строительство Института химической кинетики и горения.

Это время мне запомнилось еще и тем, что именно тогда зародилось среди строителей движение за коммунистический труд. Начало этому положила бригада отделочников «дяди Федя» — Ф. Мажухина, а вскоре их примеру последовал коллектив И. Синичкина из нашего СМУ-2 и другие бригады, в том числе и наша.

Мы, строители, росли в эти годы вместе с городком. Высокие темпы, большая механизация и сложность строительных работ требовали постоянного по-

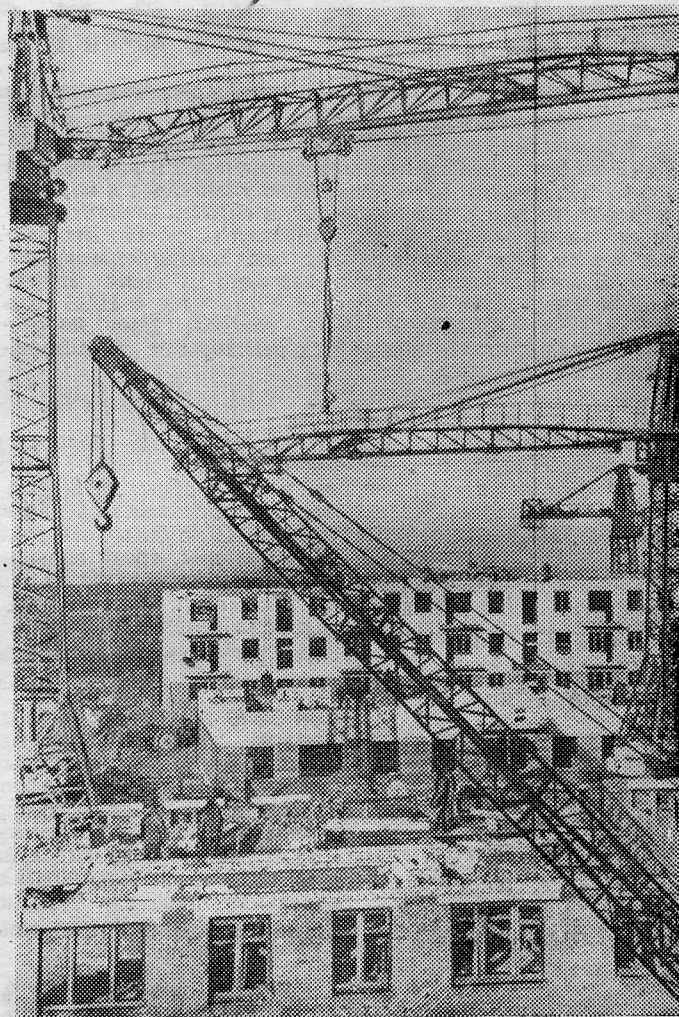
вышения технического кругозора. Через год-полтора все в бригаде овладели тремя-четырьмя смежными профессиями. «Плотник — бетонщик — арматурщик и каменщик такой-то», — шутили звали мы друг друга.

Бригада окрепла, спаялась. К счастью, у нас почти не оказалось «летунов». Правда, сварщик Виктор Пашнин не усидел на месте, уехал. Но летунам всегда хорошо там, где их нет. Вернулся скоро наш Пашнин с повинной: «Примите обратно». За эти годы многие наши люди пошли учиться, продвинулись по работе. И. Хлестунов поступил в строительный техникум, а И. Синичкин закончил его, стал прорабом, А. Алексеев поступил в электротехнический институт... Да всех не перечислишь.

Рассказывая о нашем труде, я не хочу бросаться громкими словами: «охвачены энтузиазмом», «горели в работе» и т. д. Скажу проще: мы понимали, что возводим город науки, большой науки, что в каком-то смысле он — будущее Сибири, и это сознание придавало сил в самые суровые будни.

Строительство Института химической кинетики и горения запомнилось мне многими техническими усовершенствованиями. Механизировался труд отделочников (например, шпаклевка, покраска), экономичнее стала доставка стройматериалов и т. д. Именно тогда, в 1960 году, нам присвоили почетное звание бригады коммунистического труда. Тогда же зародилось интересное движение — работать с гарантийными паспортами.

Институт химической кинетики и горения мы сдавали с га-



«Строительная симфония».

Фото Р. Ахмерова.

рантийным паспортом, торжественно. Тогда, помню, городок уже был наполовину выстроен. Весь в лесах новостроек, в башенных кранах, он все решительнее вклинивался в тайгу, и все больше среди нас, людей в комбинезонах строителей, появлялось новых хозяев городка — деловитых, вдумчивых ученых. Они приезжали из разных концов страны и, едва мы сдавали институт, сразу же занимали его, а мы тут же закладывали два следующих... Сдавали их — закладывали еще четыре и т. д.

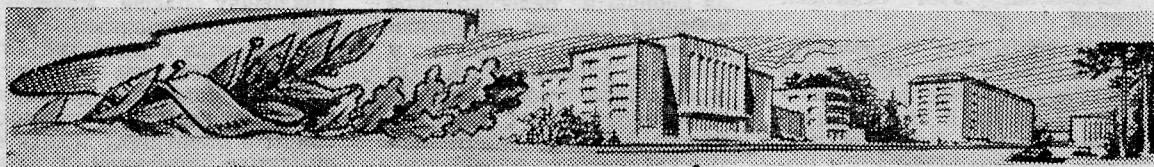
В 1960 году закончили асфальтированную дорогу к городу. К этому времени уже почти все мы, строители-старожилы, имели в новом городке благоустроенные квартиры. После Института химической кинетики и горения мы строили в микрорай-

оне «Б» школу на 920 мест. Здесь пришлось расстаться с родной бригадой. Павла Каребу и меня, двух коммунистов, перевели на строительство Института цитологии и генетики для укрепления одной из бригад, где пошатнулась дисциплина. С этим коллективом я и работаю сейчас.

Быстро строили мы первые институты, но все же с теперешними темпами не сравнить. Основную коробку Института цитологии и генетики, например, мы соорудили не из кирпича, а из стеновых блоков. Это куда быстрее. За зиму десять монтажников собрали весь корпус, а раньше этим занималось несколько многочисленных бригад.

Нам, строителям Академгородка, приятно сознавать, что нашими трудами рождался в невиданно короткий срок этот обычный и необычный город, уже сейчас ставший центром большой научной мысли, больших поисков и дерзаний.

С. БУРНЫШЕВ,  
бригадир коллектива коммунистического труда  
СМУ-2 «Сиб-академстрой».





*«Главным критерием полезности труда ученых служат сама жизнь, практика строительства коммунизма, развитие нашей культуры, народного хозяйства».*

«Правда», 28 октября 1964 г.

## ПРИЗНАТЕЛЬНОСТЬ МОРЯКОВ

Технический совет Министерства морского флота одобрил итоги работы по созданию новых мощных препаратов для химико-механизированной очистки нефтеналивных судов от остатков нефтепродуктов. С одобрением отмечено участие в этой работе Института неорганической химии Сибирского отделения Академии наук СССР, работающего над данной проблемой в содружестве с лабораторией «СоюзморНИИПроекта».

Работниками лаборатории совместно с научным работником института А. Ф. Кореем разработан и успешно испытан новый высокоэффективный моющий препарат для очистки судов от остатков китового жира, позволяющий с каждого танкера дополнительно собирать по 25—30 тонн сырья стоимостью 20—30 тыс. рублей. При работе по старой технологии этот жир обычно выбрасывался в море.

Министерство морского флота выражает признательность Институту неорганической химии СО АН СССР за плодотворное содружество в работе над указанной проблемой и просит продолжить это творческое содружество.

**А. КОЛЕСНИЧЕНКО,**  
заместитель министра  
морского флота.



Доктор технических наук  
**Б. В. СУДНИШНИКОВ**

В Институте горного дела проблеме улучшения условий труда в горной промышленности уделяется большое внимание. При институте работают Сибирская комиссия по борьбе с силикозом, Кабинет по безопасности труда горнорабочих, которые возглавляет профессор П. Т. Приходько.

Крупным результатом исследований в этом направлении является предложенный институтом метод бурения взрывных скважин погружными молотками, работающими на воздушно-водяной смеси. Применение этого метода резко снизило запыленность воздуха в зоне действия рабочего. Предложение получило высокую оценку специалистов и сейчас широко внедрено в горной промышленности.

Одной из первоочередных задач мы считаем проведе-

## ГОРНЯКИ ГОВОРЯТ СПАСИБО...

На руднике Темир-Тау Кузнецкого металлургического комбината были проведены сравнительные промышленные испытания погружных молотков для бурения глубоких скважин диаметром 105 мм. На основе результатов этих испытаний было принято решение о внедрении на горных предприятиях комбината наиболее высокопроизводительного пневмударника М-48.

В конце прошлого года комбинат прекратил поставку молотков, ранее применявшихся на рудниках комбината, и перешел к освоению нового молотка.

В настоящее время рудники комбината полностью перешли на бурение новыми молотками. Их эксплуатация повысила производительность бурения в среднем по всем рудникам комбината на 22 процента. Срок службы молотков М-48 значительно превышает прежние. Годовая экономическая эффективность по комбинату ориентировочно составит 73 тысячи рублей.

**Г. ХЕРСОНЕЦ, В. ЛУЧ-ШЕВ** — работники Горного управления Кузнецкого металлургического комбината.

Член-корр. АН СССР  
**Д. К. БЕЛЯЕВ**

Институт цитологии и генетики будет продолжать исследования по направлениям, сейчас уже достаточно четко обозначившимся. Это, прежде всего, проблемы организации и функционирования наследственного материала на молекулярном и клеточном уровне. Продолжатся также изучение роли различных клеточных структур, в особенности хромосом и их отдельных участков, на разных этапах жизни организма, а также изучение процесса синтеза нуклеиновых кислот при разных функциональных состояниях организма. С этой проблемой смыкается исследование генетических основ развития организмов и управление их наследственностью в процессе индивидуального развития, что имеет не только теоретическое, но и большое практическое значение.

Серьезной задачей на будущее мы считаем широкое внедрение в медицинскую практику нового противовирусного препарата — фермента ДНК-за, который уже с успехом испытан против ряда вирусных заболеваний.

Будут изучаться закономерности наследственной изменчивости растений под влиянием различных физических и химических агентов, а также в зависимости от физиологического состояния организмов и их предшествующей эволюции. Все это может создать условия для получения новых хозяйственно-полезных сортов пшеницы, картофеля, гороха, сои, томатов и других культур.

Исследования, связанных с уменьшением вибрации ручного механизированного инструмента ударного действия. Эта работа имеет важное значение благодаря широкому применению этих машин. Достаточно сказать, что в различных областях народного хозяйства, в том числе и в горной промышленности, работают сотни тысяч таких машин.

Институтом разработаны способы снижения вибрации и усилий, необходимых для работы ручным пневмоинструментом ударного действия. Научным сотрудником института, кандидатом технических наук Н. А. Клушиным, в содружестве с работниками кафедры строительных машин Сибирского государственного университета, создан новый пневматический молоток. Амплитуда



Ученые нашего института будут разрабатывать дальше проблемы экспериментальной полиплоидии растений и внедрять в производство те высокопродуктивные триплоидные гибриды сахарной свеклы, которые институт уже получил.

Проблемой, имеющей большое теоретическое и практическое значение, является для нас разработка новых путей управления гетерозисом животных и растений.

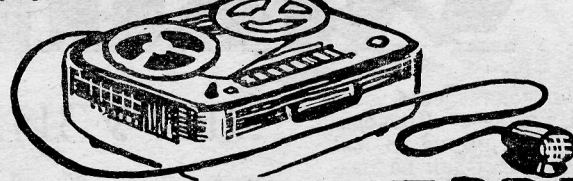
Серьезные работы будут вестись также в области селекции животных.

Продолжается изучение системы корреляций разных признаков и свойств животных.

В работе по генетике и теории селекции животных все шире будут использоваться методы физиологии с целью оценки организмов с целью характеристики их наследственных качеств.

Исключительно интересной является работа в области виброзащиты, которую ведет научный сотрудник института А. М. Петреев. Его исследования содержат ряд результатов, имеющих большое научное и практическое значение.

## НАШИ



## ИНТЕРВЬЮ

Академик  
**А. А. ТРОФИМУК**

Сибирь и Дальний Восток составляют более половины территории СССР. Однако в геологическом отношении они изучены примерно в 10 раз меньше, чем Европейская часть страны. Поэтому основной задачей геологической науки в Сибири было и остается научное обоснование прогнозов поисков полезных ископаемых на основе глубокого изучения геологии.

Значение этих работ для народного хозяйства трудно преувеличить. Развитие сельского хозяйства в Сибири требует, например, большого количества минеральных удобрений. Сейчас обнаружено несколько сравнительно небольших месторождений фосфоритов, но пока еще не выявлены запасы калийных солей. По научным же прогнозам, Сибирь может стать основной базой калийных удобрений. Их сосредоточение наиболее вероятно на территории Красноярской и Иркутской областей. Сейчас ведутся интенсивные поиски этих полезных ископаемых.

Наряду с более тщательным исследованием земной коры геологическими и геофизическими методами внимание сибирских ученых, в частности сотрудников Института геологии и геофизики, будет сосредоточено и на изучении более глубинных зон, ибо известно, что источники подземного тепла и многих важнейших полезных ис-



копаемых находятся в оболочке, подстилающей земную кору, — так называемой верхней мантии.

Физико-химические процессы, происходящие в верхней мантии, тесно связаны с жизнью земной коры и управляют распределением многих полезных ископаемых. На изучение этих процессов также будут направлены усилия сибирских ученых — геологов и геофизиков.

До сих пор огромные пространства, занятые дном морей и океанов, почти не изучались. Поэтому важнейшей задачей является для нас восполнить этот пробел и получить таким образом более отчетливое представление о всей земной коре.

## УКРЕПЛЯЮТСЯ СВЯЗИ

(Окончание. Начало на 2 стр.)

Чилийским университетом. Директор этого института, член-корреспондент АН СССР В. Б. Сочава регулярно посылает видному американскому географу Гаррису Чаульси «Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока», получая от него географические издания США.

В Англии в процессе издания находится книга по геохимии профессора Л. В. Таусона, в Канаде скоро должна выйти в свет работа кандидата наук Л. К. Пожарицкого по геологии карбонатитов, в Париже изданы труды Института земной коры по вопросам геологии докембрия.

Ученые Иркутского научного центра оказывают непосредственную помощь своим зарубежным коллегам. Так было организовано специальное научное обследование эпицентральной области катастрофического Гоби-Алтайского землетрясения. Работа выполнялась под руководством ученых Института земной коры профессора В. П. Солоненко, докторов наук А. А. Трескова и Н. А. Флоренсова совместно с монгольскими учеными и представляет собой глубокое научное исследование в области сейсмологии. Итогом работ явилась вышедшая в свет монография «Гоби-Алтайское землетрясение», на которую в настоящее время пришли запросы из ряда зарубежных стран.

В последние годы увеличилось число поездок за границу, где наши ученые представляют сибирскую науку на международных симпозиумах, съездах, конгрессах и конференциях. Так, профессор В. А. Кротов познакомился с постановкой географической службы в США, член-корреспондент АН СССР В. Б. Сочава принимал участие в работе международного конгресса во Франции, доктор наук В. Е. Степанов представлял Сибирь с другими членами делегации Советского Союза на астрономическом симпозиуме в Федеративной Республике Германии, старший научный сотрудник П. М. Хренов посетил Францию, где принял участие в работе сессии международной ассоциации по изучению глубинных зон земной коры, а заведующий лабораторией С. Ф. Павлов был участником совещания по стратиграфии, проходившего в Германской Демократической Республике. С интересным сообщением выступил на симпозиуме в ГДР кандидат наук Н. В. Комаров.

Сибирь — передний край строительства коммунизма в нашей стране, и ученые-сибиряки внесут свой вклад в дело развития производительных сил Восточной Сибири, приумножат мировую славу советской науки.

**А. СТРУГОВ, Н. КЛИМОВА,** ученые-секретари президиума ВСФ СО АН СССР.



## КУЛЬТУРА • Спорт • ОТДЫХ • КУЛЬТУРА • Спорт • ОТДЫХ

ОБ УВЛЕЧЕНИЯХ  
УЧЕНЫХ

Одни проводят свободное время на диване с «Крокодилом» в руках, другие — жарясь на пляже. Одни надевают по вечерам любимый галстук и модные шпильки и осаждают театральные кассы,

## ЭНТУЗИАСТ СЦЕНЫ

другие, сняв рабочий костюм, торопятся за кулисы, чтобы снова трудиться на ре-

петициях или говорить о чем-то со сцены для тех, кто пришел их услышать.

К этим последним относится и Арнольд Григорьевич Пономаренко. Он научный сотрудник Института ядерной физики и одновременно режиссер самодеятельного театра — студии при Доме культуры Академгородка. Мы задали Арнольду Григорьевичу несколько вопросов, касающихся его увлечения театром.

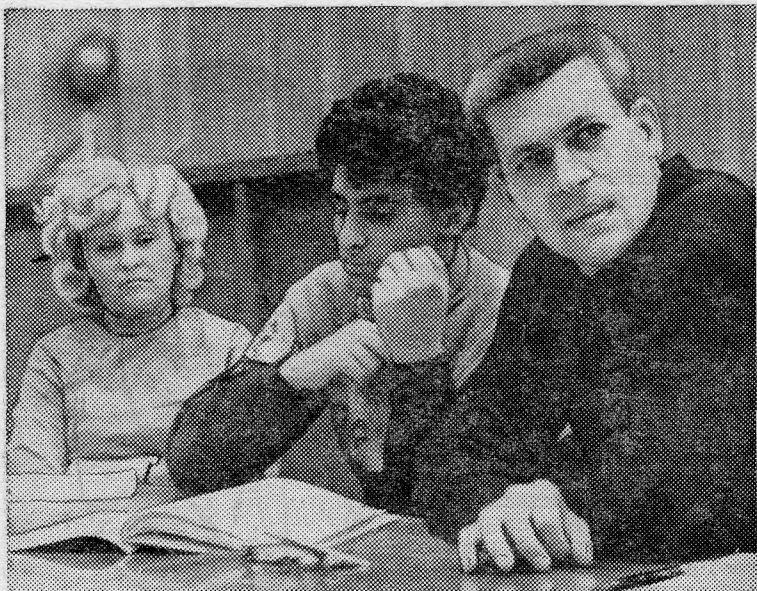
— Чем привлекает вас театральное искусство?

— Драматическое искусство это своеобразное самовыражение человека, раскрытие его возможностей. Искусство, — удивительное средство общения между людьми — в частности, театральное искусство привлекает меня непосредственностью контакта исполнителя со зрителем.

— Каковы ваши режиссерские планы?

— Поставить классическую пьесу, используя новые элементы современного театрального искусства, так сказать, в ракурсе современности. Название пьесы — пока секрет.

И. РЫБАКОВА.



Театр-студия Академгородка возобновил свою деятельность. В этом году готовятся к постановке два спектакля: «Волны течения» и «Борис Годунов».

НА СНИМКЕ: режиссер и художественный руководитель коллектива театра Арнольд Пономаренко (справа) за чткой пьесы с участниками театра-студии.

Фото З. Выхубенко.

## СТРАНИЦЫ СПОРТИВНОЙ ЛЕТОПИСИ

Спортивная статистика беспристрастна. Сухим языком она рассказывает о жарких поединках на футбольных и волейбольных полях, на гаревых дорожках, на просторах Обского моря. С нее и открывается спортивная летопись Сибирского отделения Академии наук СССР. Она может рассказать о многом. Например, о том, что сегодня более пяти тысяч физкультурников научного центра занимается 28 видами спорта. Самые любимые из них — лыжи, спортивные игры, легкая атлетика, туризм и рыбная ловля. Особо хочется отметить тех, кто дружит с Обским морем. Их более тысячи. Это яхтсмены, подводники, гребцы, водномоторники, любители водных лыж. Не так уж много прошло времени, а спортсмены Академгородка уже имеют в своем распоряжении спортивный павильон с хорошим игровым залом, водно-спортивную базу «Наука», шахматный клуб и охотничье-рыболовную базу в селе Боровом. Нынешней зимой недалеко от Института гидродинамики, в сосновом бору, откроется новая лыжная база. Она сможет принять одновременно более 400 лыжников. Недалеко то время, когда наши пловцы смогут круглый год заниматься любимым видом спорта. Сдача зимнего плавательного бассейна в Академгородке намечена на конец года.

Такова первая страница спортивной летописи. Ее вторая страница рассказывает о замечательных энтузиастах физической культуры. О тех, кто не только сам с увлечением отдает свой досуг активному отдыху, но является пропагандистом секретов здоровья. Армия физкультурников научного центра выглядит внушительно, в ней более пяти тысяч человек! Ру-

ководить ею без настоящих энтузиастов физкультурной работы невозможно. И опять нужно вернуться к цифрам. Сегодня в руководящих общественных спортивных секциях, комиссиях, тренерских советах успешно работает более 400 активистов — председателей коллективов физкультуры, физзоров, тренеров и судей. Это благодаря их заботам успешно решаются многие вопросы физкультурно-оздоровительной и спортивной работы. Имена многих из них известны любителям спорта Академгородка.

Вот инженер Института ядерной физики Станислав Борисович Горачев. В недалеком прошлом он возглавлял спортивный совет Сибирского отделения. Сегодня он помогает ему как член совета водноспортивного клуба «Наука». Все помнят, как ранней весной он и его помощники: председатель парусной секции С. Вассерман, А. Ершов, В. Шелухов, Ю. Дегтярев и другие — каждый вечер приходили на базу и сами ремонтировали суда, строили подсобные помещения, приводили в порядок территорию. Результат таков: ныне водноспортивная база «Наука» — лучшая в Новосибирске. И не только по оснащенности, но и по эффективности работы.

Впрочем, об этом несколько позже. А вот М. Смирнов, инженер из института механики. Он «старожил» городка, приехал в Сибирь раньше многих своих коллег по спорту. Но до сегодняшнего дня он продолжает бесценно руководить «королевой спорта» — легкой атлетикой. Вместе с М. Масловым он провел семинары судей и тренеров по легкой атлетике, установил связи с сильнейшими коллективами физкультуры Новосибирска. И вот результаты.

Впервые в этом летнем сезоне были проведены массовые легкоатлетические кроссы, матч между спортсменами СО АН и клубом «Сибирь». В них приняло участие более 200 физкультурников Академгородка.

Если сегодня на спортивной базе спрос на туристский инвентарь намного превышает предложение, то в этом большая заслуга руководителей центральной секции туризма СО АН СССР В. Колмагорова, И. Гинзбурга, Н. Притвиц и их многочисленных друзей. Все меньше остается мест в Новосибирской области, где бы не бывали туристы Академгородка. Только в выходные дни в этом сезоне путешествовало по области более двух тысяч туристов города науки.

Марк Кац из Института ядерной физики известен как один из первых сибирских «моржей». Это пока еще маленькая секция, но она уже завоевала «права гражданства» в Академгородке. Впрочем, всех общественников-руководителей спортивной работы перечислить невозможно. Их сотни.

Массовость физкультурного движения всегда в дружбе с мастерством. Спортсмены научного центра уже сейчас добились неплохих успехов в ряде видов спорта. Наши яхтсмены — сильнейшие в Новосибирске. Особенно удачным для них был нынешний сезон. Не называя имен десятков чемпионов, можно сказать, что все командные кубки общегородских соревнований по парусному спорту «прописаны» в научном центре. То же самое можно сказать о водномоторниках, туристах, шахматистах, стрелках, городошниках и любителях настольного тенниса. Ныне у нас получили первый спортивный разряд 38 человек и более 300 стали спортсменами второго и третьего разряда.

## ГЕОЛОГИЯ И ЖУРНАЛИСТИКА

Человеку, впервые попавшему в кабинет к Геннадию Львовичу Поспелову, ни за что не угодать сразу его профессию. Медвежья шкура и другие трофеи вызывают охотничьи ассоциации, томики стихов на полках и несколько книг хозяина — мысли о его писательском призвании, ветка кораллов, акваланг и, высотой до потолка, пластина китового уса, напоминают о море, и, наконец, камни. Много их пришлось перетаскать в рюкзаке Геннадию Львовичу. Те, которые падают вам на глаза в кабинете, вероятно, связаны с самыми интересными страницами его биографии геолога. О некоторых из них вы, возможно, читали в «Юности», «Литературной России», «Сибирских огнях», в сборнике «Пути в неизвестное» и других изданиях.

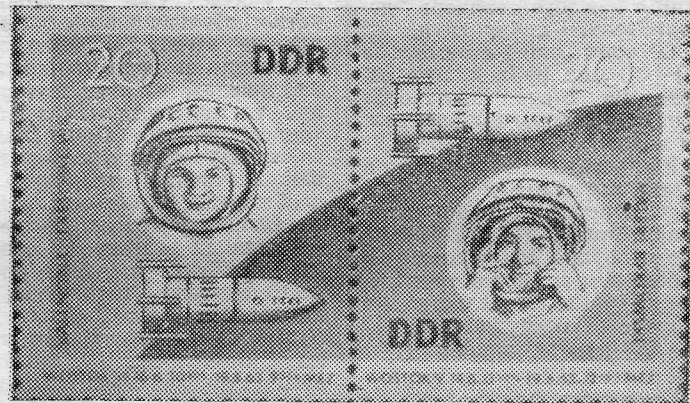
Журналистика, пожалуй, главное увлечение Г. Л. Поспелова. Было время, еще в студенческие годы, когда Геннадий Львович всерьез раздумывал над дилеммой — кем быть, поэтом или геологом. Победила страсть к путешествиям. Но

журналистику оказалось возможным совмещать и с напряженной научной работой, и с обширными общественными обязанностями. Ни один вопрос, касающийся культурной жизни городка, не решается без участия Г. Л. Поспелова. Он постоянный председатель жюри всех смотров самодеятельности городка. Страсть к сцене осталась тоже от студенческих лет. В то время Геннадий Львович был режиссером молодежного театра и одновременно руководителем джаз-ансамбля, который и теперь вспоминают в институте.

Но журналистика осталась любимым коньком. Возможно, потому, что пишет Геннадий Львович о том, что любит и хорошо знает — о Сибири, ее просторах и тайнах, о богатстве ее недр и замечательных людях, с которыми довелось встречаться за время долгих скитаний с геологическим молотком в руках. Пишет Геннадий Львович и о нашем городке, об ученых и сложном процессе научного поиска.

И. СЕРГЕЕВА.

## МИР В АЛЬБОМЕ



Собираясь в дорогу, они не набивают рюкзаки, не стучат молотками и не испытывают оглушительно ревущих моторов. Они только тихо шелестят страницами и ведут негромкие разговоры о далеких странах и народах.

И все-таки перед глазами у них — весь мир. Мир, изображенный художниками всех стран на крошечных миниатюрах — почтовых марках.

Старший преподаватель отделения математической лингвистики Т. Г. Голеньковский не только читает лекции по истории английской и американской литературы. Дома, на столе, под лупой филателиста — та же история литературы в подлинных документах каждой страны. Дон-Кихот и Санчо Панса на марках испанских колоний, «Старик и море» — сцена из рассказа Хемингуэя на кубинской марке и т. д.

Сотрудник Института экономики Л. В. Малиновский нередко получает письма из Индии, Италии, Японии, из тропической Индонезии и холодной Антарктиды. Его коллекция не менее разнообразна. Один из альбомов посвящен истории науки. Портреты, имена, открытия: первый радиопередатчик Попова, формулы «отца аэродинамики» Жуковского, солнечные прогуберанцы на американской марке, физиолог И. П. Павлов на марке Аргентины. И, конечно, — космос! (См. снимок).

Тихие путешественники уже давно в пути. Им предстоит еще немало увидеть — и в чужих странах, и «в себя дома».

И. ЗАКОЖУРНИКОВ, зам. председателя Объединенного спортивного совета СО АН СССР.

М. ЛЕМСКИЙ.

Редактор Е. А. КОМАРСКИХ.

Следующий номер газеты выйдет 16 ноября 1964 года.

Адрес редакции: Академгородок, ул. Жемчужная, 4, кв. 29. Тел. 77-04. Новосибирск, ул. Советская, 20, комн. 225.