

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



# ЗА НАУКУ В СИБИРИ

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

Год издания 4-й  
№ 36 (163)  
21 сентября  
1964 г.,  
понедельник  
Цена 2 к.

СЕГОДНЯ  
В НОМЕРЕ:

\* В институтах и подразделениях Сибирского отделения АН СССР идет подготовка к новому учебному году в системе партийно-политического просвещения \*

Продолжается разговор о роли синтетической химии \* Институт экономики честует своего юбиляра — члена-корреспондента АН СССР Г. А. Пруденского.

## Партийная жизнь

Сейчас повсеместно идет последняя подготовка к началу учебного года. Наш корреспондент попросил заведующего кабинетом партийного просвещения при райкоме КПСС Г. Ф. Варахину рассказать о работе лекториев в Советском районе.

Вот что она сообщила.

При районном комитете КПСС организуются четыре наиболее важных лектория. Первый называется «По странам мира». Его методическим советом руководит кандидат юридических наук, лектор-международник Б. Л. Боров. В лектории будут прочитаны лекции «Проблемы современной Великобритании», «США — оплот мировой реакции», «Современная Бразилия», «Япония в 1964 году», «Внутренняя и внешняя политика Китая на современном этапе» и т. д. На лекциях очевидцы поделятся впечатлениями

ми о поездках в эти страны, будут показаны кинофильмы.

Следующий интереснейший лекторий — «На основных направлениях современной науки». Руководит его методическим советом член-корреспондент АН СССР В. А. Аврорин. Лекции будут чи-

ков будет прочитан цикл лекций на тему: «Культура производства и эстетика труда». Руководитель — кандидат технических наук Л. Л. Калачева. Здесь запланированы такие лекции, как «Одежда и бытовое обслуживание», «Требования эстетики к интерьеру», «Художественное конструирование» и т. д.

Для врачей и медицинского персонала в клубе «Юность» орга-

## О РАБОТЕ ЛЕКТОРИЕВ

тается в Доме культуры СО АН СССР. Перед слушателями выступят академик С. Л. Соболев, члены-корреспонденты АН СССР А. П. Окладников, А. А. Ляпунов, А. Г. Аганбегян, Г. И. Марчук, К. Б. Карандеев, доктор физико-математических наук Ю. Б. Румер и многие другие ученые. В конце каждой лекции будут проводиться конференции со слушателями.

В клубе «Приморский» (на левом берегу) для руководящих и инженерно-технических работни-

зуется лекторий «Проблемы современной медицины». Член-корреспондент АН СССР А. Г. Аганбегян выступит с лекцией «Итоги работы четвертой Сессии Верховного Совета СССР и некоторые вопросы роста материального благосостояния советских людей».

Будут также прочитаны лекции «Влияние повышенной радиации на человеческий организм», «Наука, медицина и религия». Заслуженный врач РСФСР Л. И. Гальперина-Володарская прочтет лек-

цию «Пограничное состояние психиатрии» и т. д. После лекций также состоятся конференции со слушателями.

Кроме перечисленных, будут работать лектории в институте горного дела, в Центральном научно-исследовательском институте (на левом берегу) и шесть лекториев при парткоме «Сибкадемстрой»: три по распространению и обмену передовым опытом и три по проблемам международных отношений.

Сейчас пропагандисты района интенсивно готовятся к началу занятий. Более 200 человек участвую в специальной школе для пропагандистских кадров, где изучают теорию и методику будущих занятий с широкой аудиторией. Всего в районе будет работать около 200 семинаров, столько же школ коммунистического труда. Общее же число занимающихся в системе партийно-политического просвещения превысит 22 тысячи человек.

Первого октября — начало нового учебного года в системе партийно-политического просвещения. Новым в этом году является организация семинаров по основным проблемам современности. Необходимость таких семинаров очевидна, но они требуют большого внимания. Только при этом условии можно достигнуть активного изучения и обсуждения актуальных тем, интересных для участников семинаров и обеспечивающих глубокое понимание важнейших современных политических проблем, внешней и внутренней политики КПСС и Советского правительства, роли лагеря социалистических стран в определении дальнейшего судьбы человечества. Но сказанное не исчерпывает целей семинара. Развиваемое в процессе работы семинара сознание того, что сохранение мира и дальнейшее улучшение условий жизни есть результат экономической и оборонной мощи стран социалистического лагеря и прежде всего Советского Союза, — должно привести к еще большей нетерпимости к равнодушию, обывательщине и расточительству.

Рассмотрение этих проблем должно сопровождаться, на наш взгляд, обсуждением вопросов научной организации труда и конкретных предложений об улучшении деятельности лабораторий, отделов. Это будет способствовать формированию чувства профессиональной чести, долга, повышению трудовой дисциплины,

## В НОГУ С ЖИЗНЬЮ

коммунистической сознательности. Без этого невозможно движение за коммунистический труд в науке.

Естественна также тема «Наука — непосредственная производительная сила общества». При проведении занятий по этой теме уместным будет обсуждение эффективности выполненных институтом научных исследований, связей его с производственными предприятиями. Члены коллектива исследовательского института должны иметь исчерпывающее представление о реальной помощи, оказываемой коммунистическому строительству, так как они ответственны за это.

Объективными показателями успешности работы семинаров могут явиться достижения в научной организации труда, повышении его производительности и трудовой дисциплины, в научных исследованиях, в строгом выполнении норм общественного порядка членами коллектива.

В Вычислительном центре СО АН СССР уже закончено формирование системы партийного просвещения. Руководителями семинаров, как правило, являются заведующие лабораториями, осуществляющие тем самым не только научное руководство, но и воспитатель-

ную работу с сотрудниками. В шести семинарах по основным проблемам современности будет заниматься 111 человек, это большинство сотрудников ВЦ.

В прошлом учебном году в Вычислительном центре успешно работал философский методологический семинар под руководством члена-корреспондента АН СССР Г. И. Марчука и профессора М. К. Фаге. В нынешнем году количество участников этого семинара увеличивается с 27 до 56 человек благодаря тому, что многие младшие научные сотрудники сдали кандидатский минимум по философии. Организация для младших научных сотрудников отдельного семинара вряд ли может быть оправдана: ведь участие их даже только в качестве активных слушателей философского методологического семинара, на котором ведущими учеными обсуждаются философские проблемы специальных научных дисциплин, даст очень много для усвоения ими правильной методологии научных исследований.

При формировании системы политпросвещения учитывались подготовка сотрудников, их склонности, заочная учеба в вузах и техникумах. Это позволило полнее и более дифференцированно охватить всех работников института политучебой. Для обслуживающего персонала организован кружок текущей политики.

И. БУТ,  
профессор.



# ОТ ИСТОКОВ ЦИФР К ОБОСНОВАНИЮ РЕЗЕРВОВ ПРОИЗВОДСТВА

Разрабатывая актуальные для народного хозяйства проблемы, научный коллектив института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР настойчиво добивается повышения действенности своих исследований. Важное значение в этом отношении имеют исследования резервов роста производительности труда на основе глубокого изучения рабочего времени.

Расчеты показывают, что даже частичное использование резервов фонда рабочего времени в масштабе промышленности РСФСР обеспечивает без дополнительных капиталовложений и без привлечения дополнительной рабочей силы выпуск продукции на сумму три млрд. руб. в год. В связи с этим широкое распространение получил рекомендованный институтом метод самофотографии рабочего дня. Только на предприятиях Сибири и Дальнего Востока уже проведено около 400 тысяч самофотографий, в ходе которых было внесено более 160 тысяч предложений, направленных на улучшение организации производства и труда.

Улучшение использования рабочего времени способствует повышению производительности труда в промышленности. Достаточно сказать, что лучшее использование целодневного фонда рабочего времени за истекшие 5 лет только на предприятиях Сибири и Дальнего Востока равноценно экономии 1,2 млн. человеко-дней или дополнительному выпуску продукции на сумму свыше 37 млн. рублей.

Реализация разработанных институтом предложений по лучшему использованию рабочего времени даст возможность только в промышленности Сибири и Дальнего Востока повысить производительность труда на 78 процентов. В этом случае только экономия по фонду заработной платы составит около 11 млн. рублей.

Всюду, где эти рекомендации проводятся в жизнь, обеспечивается существенный успех. Так, в Октябрьском районе Новосибирска, где организаторами борьбы за более полное использование рабочего времени выступают районный комитет КПСС и первичные партийные организации, предприятия выполняют и перевыполняют плановые задания, неуклонно повышается рентабельность производства, район по праву держит первенство в труде.

Большое внимание рациональному использованию рабочего времени уделяет Красноярский совнархоз. Здесь стало традицией проводить ежегодно экономические конференции, посвященные опыту рационального использования рабочего времени. Эти конференции привлекают внимание многих предприятий и совнархозов республики.

Наряду с изучением резервов рабочего времени институтом проведено исследование снижения трудоемкости продукции. Применение на предприятиях химической промышленности Красноярского СНХ разработанной в институте методики по снижению трудоемкости дало возможность в течение одного года перевыполнить задание по росту производительности труда на 10 процентов. Использование показателя трудоемкости продукции при составлении плана по труду на вводимом в строй целлюлозно-бумажном комбинате позволило высвободить 600 человек.

Важное место в исследованиях института занимают вопросы научной организации труда (НОТ). В связи с этим подготовлены проекты основных положений научной

организации труда на промышленных предприятиях и нормирования труда рабочих. В настоящее время указанные положения опробуются на ряде заводов Новосибирска (Инструментальном, Турбогенераторном и других) и Красноярска.

Большую роль в соревновании за рентабельную работу предприятий призвано сыграть лучшее использование оборудования и повышение коэффициента сменности. Проводимые институтом исследования показывают, что повышение коэффициента сменности с 1,47, каким он является в настоящее время, до 2,28 позволит на тех же производственных площадях и том же оборудовании увеличить выпуск продукции только на предприятиях совнархозов Сибири и Дальнего Востока на 55 процентов. Производительность труда при этом возрастет на 14 процентов, себестоимость понизится на 19,5 процента.

В связи с исследованиями по лучшему использованию оборудования и повышением коэффициента сменности в институте разработана и прошла опытно-промышленную проверку автоматическая установка для получения информации об использовании оборудования (УПИ). Разра-

ботана также и принята для внедрения на предприятиях Восточно-Сибирского СНХ электронная учетно-плановая система оперативного управления производством. Эти работы института имеют большое значение для автоматического получения первичной информации и совершенствования управления промышленностью и применения ЭВМ.

Опыт показал, что применение УПИ обеспечивает рост производительности труда в механических цехах на 10—12 процентов за счет более уплотненного использования оборудования и рабочего времени при одновременном снижении себестоимости продукции на 7—8 процентов. Внедрение этой установки на машиностроительных предприятиях Западно-Сибирского СНХ даст экономии около 40 млн. руб.

Лабораторией экономико-математических методов института решено значительное количество задач по оптимальному размещению и специализации производства черных металлов, лесной, деревообрабатывающей, кабельной и рыбной промышленности, применению пластмасс и др. Достаточно сказать, что

только расчеты по определению оптимальной структуры производства и использования пластмасс в народном хозяйстве страны позволили найти и рекомендовать плановым органам вариант, экономическая эффективность которого составляет примерно 4 млрд. руб.

В последние два-три года в институте проводятся исследования по ускорению темпов экономического освоения новых предприятий и новых производств, что особенно важно для восточных районов РСФСР. На основе проведенных исследований в Красноярске и Новосибирске проведены большие конференции по экономике новых предприятий и производств. Институтом внесены предложения по уточнению и дополнению сложившейся практики оценки капитальных вложений. Эти предложения нашли отражение в директивах Госстроя СССР и внедряются в жизнь.

Большой выигрыш времени и экономия средств достигаются в результате внедрения в практику автоматизированной системы управления сложными разработками. Эта система разрабатывается в институте и успешно внедрена на строительстве крупнейшего в мире блонинга автомата 1300 в Челябинске, о чем уже сообщалось в центральной печати.

Крупное практическое значение имеют также проводимое институтом изучение ра-

циональных режимов работы предприятий и использование внеурочного времени. В результате выявлены возможности не только совершенствования режимов труда, но и существенного увеличения свободного времени трудящихся при существующей продолжительности рабочего дня. На основе изучения использования трудовых ресурсов Сибири и Дальнего Востока в институте разработана методика составления баланса трудовых ресурсов по микрорайонам, которая принята Центральными плановыми органами и рекомендована для широкого внедрения.

Тесная связь института с производством проявляется в создании лабораторий, оказании помощи в их работе по научной организации труда, а также в пропаганде экономических знаний. Только за первое полугодие этого года на предприятиях прочитано более 100 лекций. Одновременно институт координирует и методически направляет деятельность более сотни других подразделений, проводящих экономические исследования.

Как неоднократно отмечали руководители совнархозов и предприятий, за короткий период своего развития институт глубоко вошел в экономическую жизнь Сибири и оказывает положительное влияние на развитие многих сторон ее экономики.

**И. НИКАНОВ,**  
зам. директора института экономики, кандидат экономических наук.

## Обсуждаем статью И. Л. Котляревского

### «О роли синтетической химии»

мия на этом пути крупных успехов в деле создания материалов с заранее заданными свойствами. Честный ответ на этот вопрос должен быть отрицательным. К сожалению, мы не можем похвастаться целеустремленным получением нужных полупроводников, сплавов, лазеров, пленочных материалов, неорганических полимеров и т. п. Не случайно, что до сих пор ни одной Ленинской премии не было присуждено за работы по неорганической или физической химии.

И, наоборот, наибольшие достижения в неорганиче-

зывается также в слабой физико-технической оснащенности синтетических лабораторий, в недостаточном привлечении студентов на специализацию «неорганический синтез».

В результате мы имеем явное отставание в области синтеза простых неорганических веществ, о котором говорилось в частности и в статье проф. И. Л. Котляревского и недавно в статье члена-корр. АН СССР А. В. Ржанова. Об этом же объективно говорит статистический анализ научных публикаций. По нашему мнению, сей-

## СИНТЕЗ — ДВИЖУЩАЯ СИЛА ХИМИИ

ской химии связаны именно с синтетическим направлением. Достаточно указать на успехи отечественной синтетической химии комплексных соединений, на синтез молекул ферроцена и его аналогов и стремительно развивающуюся за границей область окислов и фторидов инертных газов, революционизирующую всю систему наших взглядов на природу химической связи и энергетические возможности вещества.

К сожалению, за последние четверть века советская неорганическая химия в области синтеза новых веществ утратила лидирующее положение. Статистический анализ реферативного журнала «Химия», проделанный нами, показал, что если объем советской научной продукции в целом по неорганической химии составляет сейчас 25 процентов мировой продукции, советский неорганический синтез простых веществ составляет всего 10 процентов мирового уровня.

Причиной такого положения в области получения новых веществ является малое внимание, которое уделяется у нас неорганическому синтезу, его теории и практике. Это малое внимание ска-

час настало время поставить работы по синтезу новых материалов с учетом достижений современной технической физики — синтезу в твердом состоянии, синтезу в условиях сверхнизких и сверхвысоких температур, и главное — в условиях мощного электромагнитного поля и сверхвысоких давлений.

Недавно в нашем институте совместно с институтом гидродинамики была поставлена работа по использованию мощных ударных волн как средства кристаллизации и синтеза неорганических веществ. Результаты превзошли ожидания — за время, измеряемое микросекундами, были получены соединения, на синтез которых уходило недели; была изменена электронная структура кристаллов и зафиксированы совершенно неожиданные валентные состояния атомов бора и неодама, «выращены» кристаллы, пригодные для электрофизических измерений и рентгеновских исследований.

Было бы неправильно считать неважным химический анализ и физический подход в современной химии. Можно лишь утверждать, что химический синтез является главной движущей силой химиче-

ской науки и ее конечной целью. Исторически именно он вызывал появление новых идей в области квантовой и вообще — теоретической химии, именно он — по выражению академика А. Н. Несмеянова — является «стратегической задачей науки».

О необходимости развития синтеза веществ в нашей стране говорили академики А. Н. Несмеянов и М. В. Келдыш — прежний и нынешний президенты Академии наук, вице-президент, академик Н. Н. Семенов и совсем недавно секретарь отделения неорганических материалов академик Н. М. Жаворонков. Но, несмотря на давно пропагандируемое усиление синтетических ра-

бот, положение у нас улучшается очень медленно. На наш взгляд, реальным вкладом в эту весьма актуальную проблему было бы создание в НГУ проблемной лаборатории или группы «Новых идей в области синтеза» на основе использования последних достижений в области теоретической химии и технической физики. Работа такой группы по необходимости должна строиться на принципе коллективного сотрудничества химиков, физиков, автоматов, математиков из разных институтов Новосибирского центра и широчайшего привлечения энтузиастов из студенческой среды.

Было бы весьма полезно запланировать в «Сибирских чтениях» несколько лекций по узловым проблемам химического синтеза, а также рассмотреть эти вопросы на заседании объединенного ученого совета по химическим наукам.

Мы убеждены, что поощрение и поддержка синтетических работ позволит нашим химикам выйти на передовые места в мировой науке.

**С. БАЦАНОВ,**  
доктор технических наук, зав. отделом института неорганической химии.



# УЧЕНЫЙ—КОММУНИСТ

23 сентября общественность Сибирского отделения АН СССР вместе с коллективом института экономики и организации промышленного производства чувствует члена-корреспондента АН СССР Г. А. Пруденского в связи с его шестидесятилетием.

Герман Александрович является одним из ведущих ученых страны в области экономики и организации промышленного производства, крупным организатором больших научных коллективов, внимательным и требовательным воспитателем научных кадров.

На протяжении более трех десятилетий он ведет большую плодотворную научную разработку проблем развития экономической науки. Им опубликовано свыше 90 научных трудов.

Сибирский период научно-исследовательской и общественной деятельности Г. А. Пруденского начался в 1958 году. Под его непосредственным руководством создан первый на востоке страны институт экономики, в составе которого ныне работают 270 сотрудников, в том числе 4 члена-корреспондента АН СССР, 2 доктора и 63 кандидата наук.

Направляя исследования коллектива ученых института на тесную связь с практикой коммунистического строительства, на изыскание и мобилизацию резервов производства, Г. А. Пруденский организовал и возглавил глубокую научную разработку таких важных народнохозяйственных проблем, как рациональное использование рабочего и вне рабочего времени, резервы использования оборудования, экономического освоения новых предприятий и производств, научной организации труда, региональных особенностей развития промышленного производства крупных экономических районов.

Для стиля и метода научной

работы коллектива характерно базирование исследований на первичных данных, активное вовлечение в работу широкого круга научной и инженерно-технической общественности, стремление довести исследования до внедрения в жизнь, в производство. Для изучения резервов рабочего времени в промышленности, например, проведено около 400 тыс. самофотографий и фотографий рабочего дня, экономическое освоение новых предприятий и производств изучается на основе анализа данных по 600 предприятиям, исследования использования вне рабочего времени проводятся на основе свыше 30 тыс. бюджетов времени рабочих и служащих.

Г. А. Пруденский уделяет большое внимание подготовке квалифицированных кадров экономистов, особенно молодежи — руководит на общественных началах большим числом аспирантов и соискателей, специальным семинаром молодых специалистов института. За время существования института в объединенном ученом совете по экономическим наукам СО АН СССР, председателем которого является Г. А. Пруденский, подготовили и защитили только докторские диссертации 5 научных работников, в то время как раньше в Сибири и на Дальнем Востоке не было ни одного доктора экономических наук.

Г. А. Пруденский является одним из инициаторов развертывания экономической работы на общественных началах. По его инициативе созданы общественный научно-исследовательский институт по развитию производительных сил в Горно-Алтайской автономной области и общественный институт экономического образования в Октябрьском районе г. Новосибирска.

Он ведет также большую общественную работу: является членом Президиума СО АН СССР, ответственным редакто-

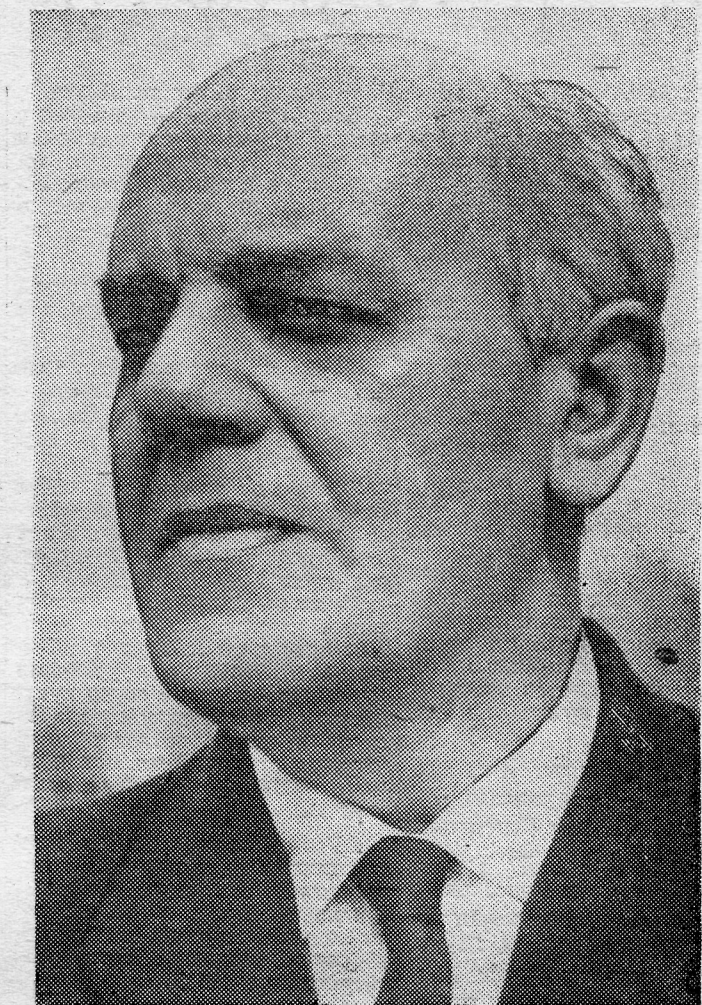
ром серии общественных наук журнала «Известия СО АН СССР», членом редколлегии журнала «Вопросы экономики», председателем научного совета отделения экономики АН СССР по проблеме «Экономика, планирование и организация промышленных предприятий», неоднократно избирался в члены парткома СО АН СССР.

Плодотворная работа Г. А. Пруденского в Сибирском отделении АН СССР подготовлена всем предшествующим периодом его научной и общественно-политической деятельности.

Длительное время (1931—1955 гг.) Г. А. Пруденский работал на Урале сначала инженером Уралгипромаша, затем на научно-педагогической работе в Уральском политехническом институте. Там он прошел большой жизненный путь от рядового инженера, ассистента кафедры до ректора одного из крупнейших вузов страны.

Все годы работы в Уральском политехническом институте он был тесно связан с производственным коллективом Уралмашзавода, другими предприятиями, принимал непосредственное участие в совершенствовании организации труда и производства, руководил подготовкой инженеров для народного хозяйства, вел большую научную работу.

Под руководством Г. А. Пруденского был предпринят ряд актуальных в теоретическом отношении и важных для производства исследований. К числу наиболее значительных работ этого периода относятся исследования вопросов многостаночного обслуживания, получившего по инициативе Г. А. Пруденского распространение в промышленности страны (1939—1940 гг.). Результаты анализа практики перевода рабочих на многостаночное обслуживание были обобщены Г. А. Пруденским в монографии «Многостаночники»



(Политиздат, 1940 г.).

Большое значение для развития экономической теории имела работа по комплексному анализу резервов роста производительности труда и выявлению внутрипроизводственных резервов в промышленности, начатая в 1946-47 гг. на Уралмашзаводе и Уралвагонзаводе.

На основе этого исследования им была подготовлена и защищена докторская диссертация и опубликована монография «Внутрипроизводственные ре-

зервы» (Госполитиздат, 1954 г.)

и ряд других научных трудов. В эти же годы Г. А. Пруденским был разработан и получил большую популярность в промышленности метод изучения резервов рабочего времени посредством самофотографий рабочего дня, а также балансовый метод анализа рабочего времени.

На основе активного вовлечения в научно-исследовательскую работу по экономике широкого круга инженерно-технических работников и преподавателей вузов вокруг Г. А. Пруденского формируется школа научной молодежи, из которой выросли такие ныне известные ученые-экономисты, как член-корреспондент АН СССР Ефимов, профессор Ганштак, кандидат экономических наук Смирницкий и другие.

С первых дней Отечественной войны Г. А. Пруденский выдвигается на руководящую партийную работу в Свердловский обком КПСС и работает заведующим промышленным отделом, заместителем секретаря обкома КПСС по промышленности (1941-47 гг.), отдавая много сил организации оборонной промышленности Урала. За активное участие в организации оборонной промышленности в годы Отечественной войны Г. А. Пруденский награжден двумя орденами и медалями.

С 1955 по 1958 г. Г. А. Пруденский работал заместителем председателя Государственного комитета Совета Министров СССР по труду и заработной плате и являлся председателем научного совета комитета. При его непосредственном участии создан научно-исследовательский институт труда и проведен ряд крупных научных работ.

Свой большой опыт производственно-практической, научно-педагогической и партийно-государственной работы Г. А. Пруденский активно передает руководимому им научному коллективу, добиваясь, чтобы деятельность института экономики и организации промышленного производства максимально содействовала ускоренному развитию социалистической промышленности, достижению наибольших производственных результатов при наименьших затратах.

В день 60-летия Г. А. Пруденского хочется пожелать ему доброго здоровья и дальнейших творческих успехов.

П. ПЕТРОЧЕНКО, А. АГАНБЕГАН, В. АЛЕКСАНДРОВ, Р. ПЕТУХОВ, В. ЛАДЕНКОВ, Е. ЛАЗУТКИН.

**За город,  
высокой  
культуры  
и образцового  
порядка**

## Спасибо Вам, Мария Васильевна!

Просим через газету поблагодарить весь коллектив инфекционного отделения больницы СО АН СССР за чуткое отношение к больным детям. Большое спасибо врачам Полине Ивановне Петровой и Марии Николаевне Богоенко.

Кроме того, хотим поблагодарить сотрудницу института гидродинамики Марию Васильевну Митрофанову, которая лежала вместе со своим больным ребенком. Эта чуткая, заботливая женщина заменила мать всем детям, находящимся в этом боксе. Она в течение двух недель ухаживала за шестью детьми, вставала по ночам к малышам, умела каждому сказать ласковое слово.

ГАРЬКУША, ЖАВОРОНКОВА.

## ПОСТАВЬТЕ КНИГУ НА МЕСТО!

Книжный магазин — это не только место, где мы покупаем книги. Просмотр книг и отдельных статей непосредственно у прилавка, а точнее, у книжной полки в магазине со свободным доступом — одно из очевидных и неопровержимых средств быстрого получения научной информации, один из бесспорных рабочих приемов всякого ученого.

К сожалению, эта простая истина не является достоянием работников книжного магазина «Наука», где мне весьма неловко предположить поставить книгу на место, когда я присе-

ла просмотреть в ней интересную мне статью. Но ведь до того, как книга попадет в библиотеку, пройдет не меньше месяца. Покупать же большую и, кстати, дорогую книгу, в которой меня интересует небольшая статья, не имеет смысла. Естественно просмотреть ее здесь же, у книжной полки.

Однако не тут-то было!

— Поставьте книгу на место! Наша задача — только продавать книги.

Так ли это? С. РОЗОВА, аспирантка кафедры филологии НГУ.

## Реплика фельетониста

## НЕ ХОТИТЕ ЛИ ПОБРИТЬСЯ?

внезапно услышал он резкий ответ.

— Да неудобно же.

— Если **нажный** клиент будет выставляться как ему нравится, я домой без спины приду! — сказала парикмахерша, вооружаясь густо намазанным помазком, чтобы предупредить бесполезные прения. Потом движениями, в которых очень трудно было угадать не то, чтобы осторожность, а даже обычную вежливость, она принялась «обращивать» лицо своей жертвы бритвой. А жертва сидела съежившись, вспоминая печальный конец «Двенадцати стульев», где бритва сыграла роковую роль...

— Что вы делаете?! — вдруг вскричал клиент, увидев в зеркало, как по его подбородку расплывается кровавое пятно.

— А я виновата, что у вас тут прыщ? Надо было сказать! — отрезала мастер М. Ф. Аладина.

— Подумаешь, зарезали! — поддержала ее другая парикмахерша.

Клиент испуганно замолчал. Но, едва встав со стула и почувствовав себя в безопасности, он потребовал книгу жалоб. Никто не отвечал. Тогда он спросил, кто здесь старший. Ею оказалась Р. А. Ефремова. Она немедленно голосом, где опять же были не те нотки, каких требовала красовавшаяся табличка, прочитала ему оскорбительную лекцию, что не обязательно искать старшую, чтобы получить книгу жалоб.

...С тех пор неудачливый посетитель решил отрицать бороду.

Ф. НЕВЕЗУЧИЙ.

**ДОРОГИЕ НАШИ СТАРШИЕ ДРУЗЬЯ: РУКОВОДИТЕЛИ И СОТРУДНИКИ ИНСТИТУТОВ, СТРОИТЕЛИ, ЖИТЕЛИ СИБИРСКОГО НАУЧНОГО ЦЕТРА** — все те, чьим трудом и энтузиазмом был заложен и возведен наш Академгородок. То, что сегодня совершается в городке на наших глазах и считается обычным делом, через несколько лет станет историей.

Учащиеся школы № 162 задалась целью создать у себя музей истории Академгородка, но нам нужна ваша помощь. Мы просим подарить школьному музею (ул. Жемчужная, 16) фотографии, письма, воспоминания, дневники, книги и т. д., рассказывающие, как возник и рос наш городок, как укреплялась его связь с учеными разных стран, производственными предприятиями.

Комитет ВЛКСМ школы № 162.



# ВРЕМЯ УРОЖАЯ

Может быть, некоторые жители Академгородка и не знают, что в «нескольких шагах» от научного центра расположился маленький кусочек юга. И ничего, что тут нет пальм и чинар. Зато здесь зреют яблоки, по вкусу и виду несколько не хуже южных, на бахчах выращиваются сочно-медовые дыни с ароматным южным запахом и прячутся между листвой пахнущие солнцем и теплым ветром крупные ягоды.

Мы в экспериментальном хозяйстве Сибирского отделения АН СССР.

Константину Борисовичу Манштейну — директору хозяйства — явно было не до нас. То и дело раздавались телефонные звонки. Входили и выходили люди. Одни требовали машины для вывозки картофеля, другие спрашивали что-то насчет зерновых, третьи приходили просто с вопросом «не нужна ли помощь?»

— Уборка. Поезжайте-ка лучше на поля — все увидите сами, — советует нам Константин Борисович. И мы едем.

...Поля экспериментального хозяйства сейчас уже почти пусты. Зерновые убраны. Заканчивается уборка кукурузы. Полным ходом идет уборка картофеля.

Обычно о правильном ведении хозяйства говорят глубокой осенью, когда подводятся итоги работы. Сейчас частично они подведены. 15 центнеров ржи и 20 центнеров гороха с гектара

получено на полях хозяйства.

Борьба за урожай началась с весны. Вместе с сотрудниками института биологии рабочие хозяйства весной обработали посевы гербицидами, а также применяли микроэлементы — молибден и бор.

Не раз сотрудники института биологии проводили на полях свои опыты.

...Где же все-таки граница простого, будничного — и экспериментального? Существует ли она?

Здесь, на полях вам могут рассказать о той большой работе, которую проделала группа под руководством сотрудника института биологии Ю. Н. Мирюта по выращиванию лучших сортов кукурузы, в числе которых находился и сорт «Сибирская-3». Этот год узаконил «прописку» нового сорта кукурузы на сибирских землях. Он дает 960 тонн с гектара зеленой массы, в отличие от Воронежского (210 т) и Буковинского (540 т).

...Если бы существовала книга хороших дел в экспериментальном хозяйстве, то, пожалуй, в первую очередь в нее записали о реконструкции кукурузо-уборочной машины и картофеле-уборочного комбайна.

Раньше на картофелеуборочном комбайне работало семь человек. Творческая группа хозяйства (куда кроме главного инженера М. П. Фирсова входят механизаторы А. П. Уткин и М. Ф. Тишкин) решила реконструировать комбайн. На по-

мощь пришла гидравлика. В комбайне установили выносные цилиндры гидравлической системы, в результате чего удалось сократить рабочих до четырех. Сейчас пять реконструированных комбайнов работают на поле.

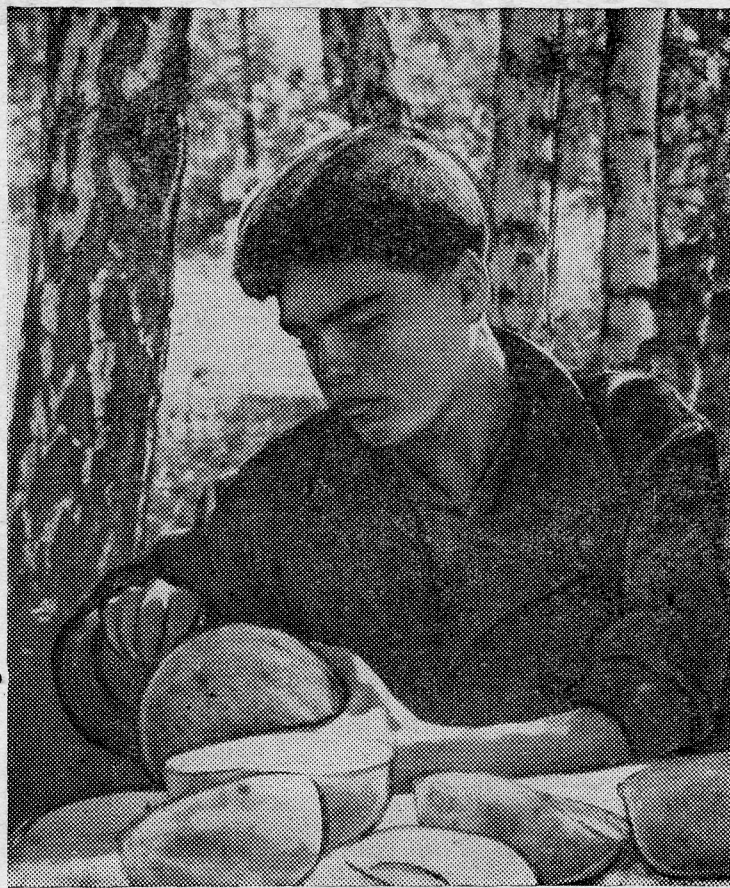
Большая дружба связывает рабочих хозяйства с сотрудниками института биологии. Все новые препараты, новые машины испытываются на полях хозяйства. Но и сами работники хозяйства участвуют в разработке различных приспособлений.

Три года назад в адрес хозяйства пришло несколько банделей из Львова. Сотрудники львовской сельскохозяйственной станции прислали чертежи и описания приспособления для уборки гороха. Изменение технологической схемы (применение дополнительной решетки и двух дополнительных ножей) улучшило работу сенокосилки и освободило от работы двух человек.

...Сочные яблоки, ярко-красные томаты, клубника, малина, медовые дыни — все это выросло на сибирской земле. Сейчас, когда начался сбор дынь, у сотрудника института биологии Льва Сергеевича Санкина много работы. Дегустация дынь, отбор семян — вот чем заняты сейчас Л. С. Санкин и его помощники, препараторы института Тамара Владимировна и Сергей Крикунов (см. снимок).

Идет осень по Сибири. Ее шаги чувствуются всюду. Но, пожалуй, лучшим признаком осени является богатый урожай. Урожай идет по сибирской земле.

Е. СТРЕЛКОВ.  
Фото З. Выскубенко.



## ЛЕТНИЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

На уроке литературы преподаватель объявил тему первого сочинения — летние впечатления. Писать можно о чем угодно, лишь бы было интересно и хорошо изложено. В общем — свободная тема.

Итак, летние впечатления.

...15 июля наш класс собрался у школы, и мы стали обсуждать, как будем проводить лето. Думали, думали и... придумали. Решили поехать на Иссык-Куль. Лилия Константиновна, наш классный руководитель, которая, как всегда, была с нами, руководила всеми нашими замыслами. Сказано — сделано! Распределили обязанности и принялись за работу.

Выдал нам местком путевки. Стали закупать продукты. К 26 июля все было готово, упаковано: 24 кг сухарей, 10 кг лапши, 10 кг сахара, 10 кг колбасы, большой сладкий пирог и многое, многое другое. С рюкзаками, набитыми до отказа, с сетками, сумками, ведрами и палатками в руках, кое-как поместившись в автобус, мы доехали до вокзала.

На вокзале все обошлось благополучно. Мы удачно заняли в вагоне свои места и вскоре тронулись... Из экономии мы решили не брать постели, а расстелить свои одеяла и на них спать. Окружающим мы объяснили, что готовим себя к походной жизни. Ведь нам придется жить в палатках. Итак, два дня и три ночи мы только ели и спали, спали и ели.

В Алма-Ату мы приехали благополучно. В кассе предварительной продажи билетов на самолет не оказалось. Были только на тот день, когда нам нужно было возвращаться обратно. Что было делать? Но мы и тут не растерялись! Лилия Константиновна и еще несколько человек поехали в ЦК комсомола. Нам дали автобус на Фрунзе. От Фрунзе до Дома отдыха Сибирского отделения Академии наук мы ехали всю ночь на крошечном экспрессе. Вдруг наш экспресс застрял, и пришлось Игорю В. вместе с шофером идти пешком в город за бензином. Усталые, промокшие, они вернулись примерно через час, и мы двинулись дальше.

Приехали на Иссык-Куль в четыре часа утра. Зашли в какое-то здание, устроились кто как мог и крепко заснули.

Целое утро мы отглаживались, отмывались, обсыхали и отдыхали. Несколько человек ушло в деревню за фруктами. Вскоре нас накормили обедом. Потом выяснилось еще одно радостное для нас обстоятельство: нам дали две комнаты с кроватями, матрацами, подушками, одеялами и печкой.

Так началась наша «походная» жизнь. Утром дежурные вставали в 6 часов, готовили завтрак, убирали квартиру. Остальные вставали в 9 часов, завтракали и уходили или в деревню за фруктами, или на озеро, которое было метрах в 50 от нашего домика. Каждый день ходили в кино, вечерами катались на качелях, днем — на лодках, играли в теннис, волейбол. Саша Т., который находился в Доме отдыха с папой и которого мы неожиданно для себя здесь встретили, ловил рыбу, и мы однажды сварили уху. Правда, ее никто не ел, но это не важно. Важен сам факт — варили уху!

Фруктами мы объедались. Здесь мы ели настоящие шашлыки и манты, похожие на сибирские пельмени, только очень большие. Здесь мы видели настоящих верблюдов и осликов. Здесь мы видели падающие звезды. А какое красивое здесь ночное небо! Оно черное-черное. Я нигде еще такого не видела. А в последний день все ходили в горы. Какая здесь открывается панорама! Горы, синие-зеленые с красновато-серым отливом, утопающие в облаках, сверкающие на солнце белизной снега вершины простираются на всем горизонте. Можно так целый день стоять и смотреть. И вот повертываешься вокруг своей оси на 360°, и все горы, горы, горы. Не оторвешься — такая красота! Всем очень понравилось, хотя вернулись усталые, измученные. Еще бы! За 5 часов прошли километров 30. Но все были довольны.

На следующий день утром поправились мы в обратный путь, с грустью прощаясь с этим незабываемым уготком. Мы увозили с собой в своих мыслях, памяти, воображении все обаяние и чистоту этого нового, неведомого ранее для нас мира.

Е. АНДРИАНОВА,  
ученица 10 класса 162 школы.

Редактор Е. А. КОМАРСКИХ.

## Поговорим об увлечениях ученых

### УЧЕНЫЙ И... КАПИТАН

Катер швыряло из стороны в сторону все сильнее, волны грозили сорвать суденышко с обеих якорей... Капитан озабоченно смотрел на берег. Крутой обрыв — ни укрыться, ни пристать. А если сорвет, — разобьет в щепки. Надвинув фуражку, капитан скомандовал поднять якоря и уходить в море. «В штормовую погоду дальше в море — меньше горя», — говорят бывалые моряки.

К вечеру показалась земля. Вышли в устье реки Тулки и стали пережидать шторм. Команда драила судно, а капитан взял в руки спиннинг.

Знают Оби по названию реки Тулки поймет, что речь идет об Обском море. Но что за судно, кто капитан, отважившийся пересекать море на маленькой скорлупке в шестибальный шторм?

Он совсем не профессиональный моряк. Его знают многие в Академгородке. Это доктор геолого-минералогических наук, заведующий лабораторией института геологии и геофизики СО АН, профессор А. М. Обут. А вот состав

команды: машинное отделение возглавляет младший сын Александр, палубные работы ведет матрос — старший сын Тимофей.

Да, Александра Михайловича Обути знают в Академгородке, как большого ученого, профессора НГУ. Но есть у него увлечение, о котором мало кто догадывается. Александр Михайлович — страстный любитель путешествовать на катере по Оби, ее притокам, по Обскому морю. Суденышко любовно бережется. Многие на нем сделано своими руками. Капитан сдал экзамены на судоводителя и теперь имеет право путешествовать по Оби и ее притокам до самого Ледовитого океана.

Обь около Новосибирска и море катер под номером «344» уже исколесил. Ежегодно в летний отпуск семья Обутов отправляется в увлекательнейшие путешествия вверх или вниз по реке. В прошлом году они ходили на Камень, в сторону Барнаула, нынче плавали вниз по Оби, на Симан. По пути — рыбалка, ночевки на реке, дорожные приключения, чудесная природа Сибири... Отличный способ отдохнуть, набраться здоровья, восстановить силы для дальнейшей научной работы!

С. БОРИСОВ.

## ОТКРЫТА ПОДПИСКА

на многотиражную газету

«ЗА НАУКУ В СИБИРИ»  
НА 1965 ГОД

Подписка принимается во всех институтах и подразделениях Сибирского отделения АН СССР общественными уполномоченными.

Стоимость газеты на год 1 руб. 4 коп. Подписка на полгода и менее не принимается.

ТОВАРИЩИ УПОЛНОМОЧЕННЫЕ!

Вам необходимо составить подписную ведомость в двух экземплярах и приступить к распространению газеты «За науку в Сибири». Первый экземпляр ведомости сдать в редакцию для заполнения доставочных карточек, второй — оставить у себя для контроля.

Деньги, полученные от подписчиков, перечислить объединенному управлению производственно-эксплуатационных служб на бюджетный счет 6112073 в Советском отделении Госбанка.