



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# ЗА НАУКУ В СИБИРИ

Выходит  
с июля 1961 г.

Четверг  
4 МАРТА  
1982 г.

№ 9 (1040)

Цена 4 коп.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК  
ПРЕЗИДИУМА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР  
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА ПРОФСОЮЗА СО АН СССР



Распространяется в научных центрах СО АН СССР —  
Новосибирске, Томске, Красноярске, Иркутске, Улан-Удэ, Якутске  
и других городах Сибири и Северо-Востока страны.



## С праздником, дорогие женщины!

♦ 8 МАРТА —  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ЖЕНСКИЙ ДЕНЬ

Международный женский день 8 Марта. В этот день женщины всех континентов подводят итоги своей деятельности, спланируют ряды для общей борьбы за равноправие и социальный прогресс, за мир и счастье всех детей земли.

В Стране Советов женщины обладают всей полнотой социально-экономических и политических прав и свобод, провозглашенных и гарантируемых Конституцией СССР. Огромны заслуги женщин перед социалистическим Отечеством: они играют большую роль во всех сферах общественной жизни. Плодотворен их труд на заводах, фабриках и стройках, в народном просвещении... Весом их вклад в развитие науки.

Среди студентов вузов СССР женщины составляли в 1927-28 гг. 28%, в 1978-79 гг. — 51%. Женщина-инженер, женщина-ученый, женщина-общественный деятель — в условиях социализма обычное явление. Более 500 советских тружениц удостоены звания лауреатов Ленинских и Государственных премий СССР.

В Сибирском отделении АН СССР женщины, заслужившие общественное и научное признание, трудятся на самых различных постах и участках. Лаборанты, инженеры, научные сотрудники, кандидаты и доктора наук.

Широко известно в стране имя сибирского социолога-экономиста **Татьяны Ивановны ЗАСЛАВСКОЙ** (на снимке). Недавно она избрана действительным членом Академии наук СССР.

Фото В. Новикова.

См. стр. 6-7

♦ В РУСЛЕ ПРОГРАММЫ  
«СИБИРЬ»

**Сельское  
хозяйство  
и КАТЭК**

стр. 4-5

♦ ПОЗДРАВЛЯЕМ

**Новоселья  
в Томском  
Академгородке**

стр. 3

**Побуждать  
к творчеству  
молодежь**

стр. 2

**«Веселая  
сигма» —  
женщинам**

стр. 8



♦ ГОДИЧНОЕ ОБЩЕЕ  
СОБРАНИЕ СО АН СССР

## Ускорить реализацию научных достижений

25—26 февраля в Доме ученых СО АН СССР состоялась Научная сессия и Годичное общее собрание Сибирского отделения Академии наук СССР.

В работе собрания приняли участие первый секретарь Новосибирского обкома КПСС А. П. Филатов, второй секретарь Новосибирского ОК КПСС В. А. Боков, ответственный работник ЦК КПСС М. В. Глазырин, первый секретарь Новосибирского горкома КПСС Г. В. Алешин, ответственный работник Совета Министров СССР Э. Б. Гусев, ответственные работники Бурятского, Иркутского, Кемеровского, Новосибирского, Томского, Тюменского, Омского, Читинского и Якутского обкомов КПСС, Алтайского и Красноярского крайкомов КПСС, облисполкомов и крайисполкомов, работники городских и районных комитетов партии, советских, профсоюзных, комсомольских и хозяйственных органов, представители Дальневосточного научного центра Академии наук СССР, Сибирских отделений АМН и ВАСХНИЛ, отраслевых институтов, конструкторских бюро и вузов Сибири, предприятий Новосибирска и области.

На Научной сессии с докладом «Об ускорении реализации научных разработок в народном хозяйстве в свете решений XXVI съезда КПСС» выступил заместитель председателя Сибирского отделения, член-корреспондент АН СССР Е. И. Шемякин.

На собрании с докладами выступили председатель СО АН СССР академик В. А. Коптюг «Итоги деятельности Сибирского отделения АН СССР в 1981 году» и главный ученый секретарь Отделения, член-корреспондент АН СССР В. Л. Макаров «О научно-организационной деятельности Сибирского отделения в 1981 году».

После обстоятельного обсуждения докладов собрание единогласно приняло соответствующее постановление.

На собрании были рассмотрены также кадровые вопросы.

Материалы Годичного общего собрания СО АН СССР будут опубликованы в последующих номерах еженедельника «За науку в Сибири».



# Пропаганда науки ускоряет прогресс

Научно-техническая секция общества «Знание» Советского района г. Новосибирска направляет пропагандистскую работу 18 первичных организаций. Мы следим за тематической направленностью лекций первичных организаций, разрабатываем циклы лекций, осуществляем обмен опытом работы на заседаниях секции.

Смысл нашей пропагандистской работы в укреплении связи науки с производством, в воздействии на производство, в ускорении темпов научно-технического прогресса, в поднятии культурного и научно-технического уровня работающих. Многие институты организуют циклы лекций на предприятиях, где происходит или предполагается внедрение их разработок.

Цикл лекций по современным методам обработки информации был прочитан группой лекторов из Института автоматизации и электротехники СО АН СССР под руководством кандидата технических наук Ю. Н. Золотухина в конце 1980 года. Примерно по 10 лекций циклом прочел доктор технических наук Б. П. Миронов (Институт теплофизики СО АН СССР) на заводе им. В. П. Чкалова по проблеме защиты грунтов от воздействия высокотемпературных потоков. Проводятся беседы и научные консультации с инженерно-техническими работниками заводов и предприятий в разных городах. Из предприятий Новосибирска наиболее прочные связи поддерживаются с Опытным заводом СО АН, заводами им. Чкалова, точного машиностроения, конденсаторов, электромеханическим, приборостроительным им. Ленина, производственным объединением «Сибсельмаш». Здесь планомерно ведется лекционная пропаганда. Лекторы всех первичных организаций нашей секции участвуют в Днях науки СО АН на этих и других предприятиях.

В 80-м году мы приняли участие в работе и организации комплексной экспедиции по пропаганде достижений лазерной физики и техники, а также для оказания научно-технической помощи институтам и предприятиям Сибири и Дальнего Востока. В ее состав входили 4 представителя СО АН, три ведущих инженера с заводов-изготовителей лазерной техники и заведующий отделом пропаганды Новосибирского магазина-салона «Приборы», обслуживающего весь регион. В семи областных городах мы выступили с лекциями на специально организованных ЦНТИ и обществами «Знание» семинарах перед представителями организаций, заинтересованных в применении лазеров, а также по телевидению. Мы ознакомились с проблемами на местах, консультировали специалистов, получили большое число вопросов и заказов на выполнение народнохозяйственных

задач. За эти 16 дней мы вчетвером прочли по 20—25 лекций каждый, а магазин-салон «Приборы» продал лазерной техники на полмиллиона рублей. Кроме конкретной помощи мы будили инициативу и творческий подход к делу у слушателей.

Мне хотелось подчеркнуть, что в такой работе поднимается наше гражданское самосознание. Мы должны сами осмыслить место науки в общегосударственной системе. Мы должны иметь активную жизненную позицию в мире и отстаивать ее, чутко прислушиваться к запросам жизни, запросам своей страны.

В соответствии с совместным постановлением Президиума СО АН и Президиума Правления общества «Знание» РСФСР и ряда других важных постановлений особое внимание в пропаганде должно быть уделено научным достижениям, полученным в результате реализации комплексной программы «Сибирь». Первичными организациями была разработана тематика, направленная на разъяснение узловых проблем комплексного освоения Сибири. В на-

шем районе был проведен расширенный пленум с выступлениями ведущих ученых академиков А. А. Трофимука, А. Г. Аганбегяна, А. П. Окладникова. К 80-му году была издана тематика лекций по программе «Сибирь» с краткой анотацией каждой лекции. Сейчас уже можно подвести некоторые итоги за два года. Институт горного дела выполняет большую работу по пропаганде программы «Сибирь», ее осуществляют все 57 членов первичной организации. За 1981 год было прочитано 628 лекций и докладов, состоялись выступления по радио, в местных и центральных газетах, подготовлен к опубликованию сборник «Промышленные роботы и их применение в народном хозяйстве». По программе «Сибирь» лекции читаются по 12 тематическим циклам, включающим 26 тем, по проблемам развития основных промышленных регионов в восточных районах («Уголь Кузбасса», «Руды Сибири», «Строительство» и т. д.). Большая часть этих лекций читается на горнодобывающих предприятиях в Кузбассе, в Красноярском крае, на Дальнем

Востоке. В порядке обмена опытом в ИГД проведено выездное заседание Всесоюзного семинара представителей первичных организаций промышленных предприятий, научно-исследовательских и проектно-конструкторских институтов.

Тематическая направленность лекций Новосибирского филиала ЦНИИС тесно связана с пропагандой и внедрением достижений науки в транспортное строительство. Лекторы выступали перед строителями и проектировщиками БАМа по актуальным вопросам строительства в сибирских условиях, перед проектировщиками Сибгипротранса.

Институтом теплофизики широко пропагандируется программа «Сибирь» по темам: «Энергетика Сибири», «Использование пен в строительстве и сельскохозяйственном производстве», «Проблемы порошковой металлургии», «Лазеры в народном хозяйстве». Лекции читались в Новосибирске — на расширенных областных и районных конференциях, в Доме политпросвещения, в Высшей партийной школе, в Институте повышения квалификации руково-

дующих работников; в других городах. Были выступления по телевидению и радио, в журнале «Новосибирский агитатор», в газетах.

Сотрудниками Института теоретической и прикладной механики в соответствии с работами по программе «Сибирь» подготовлены и читаются лекции «О проблеме магистрального трубопровода сжиженного газа», «Современная авиация и проблемы экологии», «Новая технология и техника транспорта».

Многие институты участвовали в ряде заседаний по программе «Сибирь».

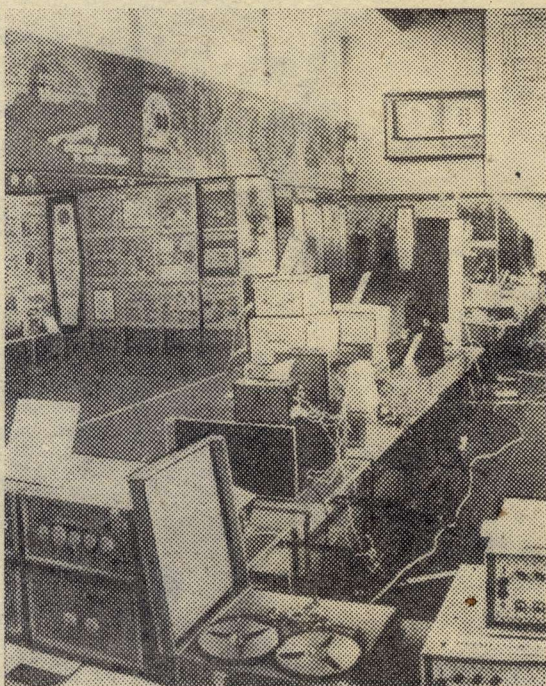
Почти все институты нашей секции принимали участие в конференциях «ЭВМ. Перспективы и гипотезы», посвященной Дню советской науки, пропагандируют свои достижения в лекциях перед студентами различных вузов страны. В связи с выставками о Сибири и работе Сибирского отделения заметно прибавилось лекций за рубежом. Проводится довольно много экскурсий по институтам.

Были прочитаны циклы лекций труженикам области, в том числе и организованные обкомом КПСС, в связи с работой XXVI съезда партии.

Конечно, трудно конкурировать лектору с передачами по телевидению и рядом прекрасных книг. Чем же важен лектор, зачем ему отрываться от своей работы или отдыха? Лектору можно задать тут же любой вопрос; он живет идеями и проблемами, о которых он говорит слушателям. И силой своей убежденности, лектор может будить любознательность, воспитывать духовные качества, необходимые для восприятия науки и искусства. И пусть ваши слушатели начнут мастерить аэросани, телескоп или лазерный тир, это будет уже наполненный смыслом досуг, это будет рост личности и самоуверенность. Помните «Микроскоп» Пушкина? Какая-то часть современного общества пока не подготовлена, чтобы с пользой для себя и общества употребить тот материальный достаток и досуг, которые дала ему НТР. Мы же стараемся в любом деле пробуждать элемент творчества у людей. Особенно, это касается молодежи. Я думаю, что так мы решим многие проблемы этики.

И мы, работники науки, должны способствовать скорейшему внедрению науки в производство, ускорению темпов научно-технического прогресса, поднимать творческую активность масс.

**Т. ПОПОВА,**  
председатель научно-технической секции общества «Знание» Советского района г. Новосибирска, кандидат физико-математических наук.



Наука — производству.



Фото В. Новикова.

♦ СО АН СССР — 25 ЛЕТ

**1957—1982:**

**Летопись свершений**

1959 год

**Январь, 7.** Организована Постоянная комиссия по общественным наукам при Президиуме СО АН СССР в целях координации исследований гуманитарного направления в учреждениях Сибирского отделения, вузах, музеях и архивах Сибири.

**Январь, 27 — февраль, 5.** В Отчетном докладе ЦК КПСС состоявшемуся в эти дни внеочередному XXI съезду партии высокую оценку получил почин академиков М. А. Лаврентьева, С. А. Христиановича и С. Л. Соболева по организации нового крупного научного центра на востоке страны. На съезде академик М. А. Лаврентьев был избран кандидатом в члены ЦК КПСС.

Начало публикации в № 8 за 1982 г.

**Март, 1.** Депутатом Верховного Совета РСФСР по Советскому округу г. Новосибирска избран заместителем председателя Сибирского отделения академик С. А. Христианович.

**Март, 23.** При Сибирском отделении под руководством академика М. А. Лаврентьева в целях координации проводимых в СССР научно-исследовательских работ в области применения взрыва в народном хозяйстве организован Научный совет по народнохозяйственному использованию взрыва.

**Март, 24—27.** Общее собрание Сибирского отделения обсуждало доклад академика М. А. Лаврентьева об итогах деятельности отделения за 1958 г. и перспективах развития науки в Сибири и на Дальнем Востоке в свете решений XXI съезда КПСС.

**Март — апрель.** В Институте теплофизики СО АН СССР организованы первые лаборатории: высокофорсированных процессов и термогазодинамики.

**Апрель, 4.** Создано Новосибирское отделение Всесоюзного государственного института по проектированию научно-исследовательских институтов и ла-

бораторий Академии наук СССР и союзных республик (ГИПРОНИИ). Коллектив отделения включился в работу по осуществлению авторского надзора за строительством объектов Академгородка и приступил к самостоятельному проектированию институтов Сибирского отделения и отраслевых научно-исследовательских институтов.

**Май.** Начал производственную деятельность Опытный завод Сибирского отделения.

**Июнь, 1.** В Восточно-Сибирский геологический институт СО АН СССР из Института физики Земли АН СССР переданы сейсмические станции «Иркутск», «Кабанск», «Кяхта»; одновременно в институте организован отдел геофизики.

**Июнь, 20.** Государственная комиссия приняла в эксплуатацию первое здание новосибирского Академгородка — главный корпус Института гидродинамики.

**Июль, 18.** Объединенным ученым советом СО АН СССР предоставлено право приема и защите докторских и кандидат-

ских диссертаций, представленная к утверждению в ученой степени доктора наук и присуждения на основании защиты диссертации ученой степени кандидата наук по физико-математическим, техническим, химическим, биологическим, геолого-минералогическим и экономическим наукам.

**Июль, 31.** Министерство высшего и среднего образования СССР утвердило состав совета Новосибирского государственного университета, в который вошли ведущие ученые Сибирского отделения. Председателем совета назначен ректор университета академик И. Н. Векуа. Совет выработал принципиальные положения о деятельности Новосибирского университета, определил специфику учебных планов и структуру учебного процесса.

**Сентябрь, 10—15.** Сибирское отделение АН СССР совместно с Магаданским совнархозом провело конференцию по развитию производительных сил Колымы и Чукотки.

**Сентябрь, 18—24.** Институт географии Сибири и Дальнего Востока совместно с Географическим обществом СССР провел

первое совещание географов Сибири и Дальнего Востока с целью определения направлений и координации географических исследований в регионе.

**Сентябрь, 25.** Создана Комиссия по изучению проблемы «Орошение и обводнение Кулундинской степи» под руководством академика П. Я. Кочинной.

**Сентябрь, 29.** Лекцией академика С. Л. Соболева начался первый учебный год в Новосибирском государственном университете.

**Сентябрь, 29—30.** В Новосибирске состоялось первое Межведомственное совещание по проблеме «Закономерности размещения нефтяных и газовых месторождений на территории Сибири и Дальнего Востока», созванное Институтом геологии и геофизики СО АН СССР. Совещание утвердило Межведомственную координационную комиссию по проблеме под руководством академика А. А. Трофимука, который с самого начала стал организатором и руководителем нефтегазописковых работ в регионе.

**Октябрь, 16.** Постановлением Президиума АН СССР кандидат биологических наук Д. Н.



## Сибирь. Наука.

## Пресса

Январь 1982 года

Правда, 7 января. «Вместо пресса — взрыв». ТАСС.

Ускорить прокладку линий электропередачи позволит взрывная технология соединения проводов, разработанная учеными Новосибирска.

Правда, 18 января. «Лучи в роли технолога». И. Пешков, Э. Финкель.

Комплекс научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполненных ВНИИ кабельной промышленности совместно с рядом институтов Академии наук СССР и Министерства химической промышленности, привел к созданию радиационной технологии производства надежных кабельных изделий, обладающих повышенной стойкостью к напруге, с использованием ускорителей электронов. Среди научных учреждений, участвовавших в решении проблемы, — Институт ядерной физики СО АН СССР.

Известия, 10 января. «Находка, удивившая научный мир». Г. Алева.

Международная комиссия по новым материалам признала особенно ценным открытие советскими геологами самородного алюминия. Первыми его обнаружили, независимо друг от друга, якутский геолог Б. Олейников и исследовательница кварцевых жил Сибири и Урала М. Новгорова.

Известия, 12 января. «Научная работа в вузах».

В качестве примера органического соединения учебного процесса с научной деятельностью приводится Новосибирский государственный университет им. Ленинского комсомола, широко сотрудничающий с академическими учреждениями.

Известия, 27 января. «Комп-

лексные программы научно-технического прогресса». Г. Марчук, заместитель Председателя Совета Министров СССР.

Важной составной частью нового пятилетнего плана стали 170 программ научно-технического прогресса, разработанные Госпланом СССР.

Известия, 30 января. «Байкальская Атлантида». А. Клева.

Наука располагает множеством доказательств, что Байкал растет и продолжает раздвигаться в берегах.

Советская Россия, 3 января. «Прописи древних лекарей». Александр Малинов.

О работе бурятских ученых по изучению первоисточников тибетской медицины.

Советская Россия, 15 января. «Академгородок — часы отдыха». А. Усольцев, Ю. Белов, Ю. Тюрин, Ф. Якушев.

Советская Россия, 30 января. «ТПК в ансамбле управления». В. Пертчик, доктор юридических наук.

Автор, продолжая размышления над проблемами, поднятыми в статье академика А. Г. Аганбегяна «Система программ» (Советская Россия, 13 декабря), развивает мысль о необходимости для ТПК хороших долговременных программ и органов управления ими.

Социалистическая индустрия, 27 января. «По следу красного волка». Т. Иванова.

О мире увлечений людей, о заводских туристах Новосибирского приборостроительного завода им. В. И. Ленина, для которых каждый поход стал своеобразной научной экспедицией. (Руководитель этих экспедиций — научный сотрудник Института истории, филологии и философии СО АН СССР В. Д. Кубарев).

Экономическая газета, 3 января. «Западно-Сибирский комплекс». В. Курамин, председатель Межведомственной территориальной комиссии по вопросам развития Западно-Сибирского нефтегазового комплекса.

В решении проблем, связанных с освоением комплекса, активное участие принимают и ученые Сибирского отделения АН СССР.

## КОЛЛЕГИ ПОЗДРАВЛЯЮТ ВETERАНА

При Советском районе существует совет ветеранов педагогического труда. Одному из активнейших его участников — Ивану Васильевичу Ильенкову — исполнилось 90 лет. Он родился еще в прошлом веке, а в 1918 году сразу же после революции начал работать в системе народного просвещения. Более двадцати лет жизни отдал И. В. Ильенков небольшой поселковой школе Калужской области. За плодотворную деятельность награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Иван Васильевич — ветеран

Беляев назначен директором Института цитологии и генетики СО АН СССР.

Ноябрь, 6. Президиум АН СССР постановил организовать с 1-го января 1960 г. выпуск журналов: «Геология и геофизика» (главный редактор — академик А. А. Трофимук), «Сибирский математический журнал» (академик А. И. Мальцев), «Журнал прикладной механики и технической физики» (академик Ю. Н. Работнов), «Кинетика и катализ» (член-корреспондент АН СССР Г. К. Боресков), «Структурная химия» (член-корреспондент АН СССР Г. Б. Бокий).

Ноябрь, 12—14. Институт экономики и организации промышленного производства СО АН СССР с участием работников Госплана РСФСР, научно-экономического совета при Совете Министров СССР, ВЦСПС и ЦСУ РСФСР провел научно-координационное совещание по проблеме «Резервы роста производительности труда и использование трудовых ресурсов в промышленности Сибири и Дальнего Востока».

Декабрь, 16—19. В Улан-Удэ состоялась первая научная кон-

ференция по изучению фольклора народов Сибири и Дальнего Востока, одним из организаторов которой был Бурятский КНИИ СО АН СССР.

В Иркутске приступили к деятельности организованные институты: Геохимии (директор — кандидат геолого-минералогических наук Л. В. Таусон), Органической химии (директор — доктор химических наук М. В. Шостаковский), Географии (директор — член-корреспондент АН СССР В. Б. Сочава).

1960 год

Январь, 11. На заседании объединенных ученых советов состоялись первые в Сибирском отделении защиты докторских и кандидатских диссертаций. Докторские диссертации защитили математик П. П. Белинский, геолог И. Т. Журавлева, химик С. С. Бацапов.

Январь, 13. Общее собрание Сибирского отделения обсудило доклад академика М. А. Лаврентьева об итогах деятельности отделения за 1955 г. и рассмотрело перспективы развития науки в Сибири и на Дальнем Востоке на 1959—1975 гг. С

Великой Отечественной войны, воевал от первого до последнего дня. Как участник войны награжден медалями «За боевые заслуги», «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина». После демобилизации И. В. Ильенков снова вернулся к педагогической работе, которой по-прежнему отдавал все свои силы, все знания.

Уйдя на пенсию, Иван Васильевич не смог оставаться в стороне от дел, от привычного общения с людьми. Он выполнял обязанности общественного санитарного инспектора, председателя товарищеского суда.

научными докладами на собраниях выступили член-корреспондент АН СССР В. В. Воеводский — «Исследования по применению электронного парамагнитного резонанса в химии» и член-корреспондент АН СССР Г. Б. Бокий — «Комплексные соединения с кратными связями во внутренней сфере».

Январь, 14. Президиум Сибирского отделения принял постановление о ежегодных сибирских чтениях по химии в честь великого уроженца Сибири Д. И. Менделеева.

Январь, 22. Президиум Сибирского отделения принял решение организации экспериментального хозяйства — опытной базы для работы институтов биологического профиля. Отделения на отведенном земельном участке колхоза имени Я. М. Свердлова Новосибирской области.

Март, 4. В целях комплексного изучения природных ресурсов Забайкалья и разработки научных основ развития производительных сил постановлением Президиума АН СССР организована Читинская комплексная лаборатория Сибирского отделения.

За активную общественную работу и долголетний добросовестный труд И. В. Ильенков награжден медалью «Ветеран труда».

Учителя и совет ветеранов педагогического труда Советского района поздравляют Ивана Васильевича с днем 90-летия и желают ему хорошего здоровья и успехов в общественной работе.

По поручению совета ветеранов педагогического труда Советского района г. Новосибирска Н. ФЕДОРОВА.

Март, 10—19. Постоянная комиссия по общественным наукам при Президиуме Сибирского отделения АН СССР совместно с Отделением исторических наук АН СССР и Министерством высшего и среднего специального образования СССР провела в Новосибирске, Томске и Иркутске научную конференцию по истории Сибири и Дальнего Востока.

Март, 21—26. В Иркутске состоялось всесоюзное научное совещание по геологии и минеральным ресурсам Сибирской платформы, высоко оценившее перспективы этой территории по ряду важнейших полезных ископаемых.

Март, 25. Академические учреждения Новосибирска в соответствии с решением декабрьского (1959 г.) Пленума ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему подъему сельского хозяйства», в котором предусматривалось усиление помощи города селу, взяли шефство над Михайловским районом Новосибирской области.

Апрель, 8. Бюро Президиума АН СССР постановило переименовать Институт географии СО АН СССР в Институт гео-

## ♦ КОРОТКО АЛТАЙСКИЙ — КРУПНЕЙШИЙ

Одиннадцать миллионов гектаров отведены в нашей стране под государственные заповедники. На этой территории запрещена какая-либо хозяйственная деятельность. Первые заповедники были организованы у нас в начале 30-х годов в таежных районах Западной Сибири, на Камчатке, в Уссурийском крае. Сейчас в стране 127 заповедников. Крупнейший из них — Алтайский — охватывает территорию в 864 тысячи гектаров, включая половину акватории Телецкого озера. АПН.

графии Сибири и Дальнего Востока.

Апрель, 8. В целях оперативного руководства научными учреждениями создано Бюро Президиума Сибирского отделения АН СССР. В состав Бюро вошли председатель Сибирского отделения, его заместитель, главный ученый секретарь, члены, утвержденные Президиумом.

Апрель, 11—15. В Новосибирске состоялась первая конференция молодых ученых, положившая начало традиции — в ознаменование дня рождения В. И. Ленина отмечать свои достижения.

Апрель, 14. В ознаменование 90-летней годовщины со дня рождения В. И. Ленина Бюро Президиума СО АН СССР утвердило социалистические обязательства по укреплению связи науки с практикой. В обязательства включены 37 работ, предназначенных непосредственно для промышленности, транспорта, сельского хозяйства, здравоохранения, геологических учреждений.

(Окончание на 4—5 стр.)

## ПЕРВАЯ

## «Двенадцатиэтажка»

## В ТОМСКЕ

На главной улице томского Академгородка выросло новое здание — первый в Томске двенадцатиэтажный жилой дом. Он стал композиционным центром всего жилого массива. Главные новоселы — ребята из комсомольско-молодежного строительного отряда. Такие отряды



были созданы два года назад по инициативе комитета комсомола филиала, они и взялись помочь в решении жилищной проблемы.

На торжественном митинге, посвященном заселению первого двенадцатиэтажного дома, председатель президиума филиала академик В. Е. Зуев напомнил: «Десять лет назад на этом месте первая лопата только-только тронула лесную целину, а сегодня здесь вырос городок ученых, который хорошо знают в нашей стране. Год назад первый двенадцатиэтажный дом в Томской области начал вырастать из земли, а сегодня мы разрезаем ленточку и желаем новоселам большого счастья. Это наша коллективная победа!».

Действительно, социальный эксперимент, предложенный молодежью Томского филиала, принес положительные результаты — за текущие полгода сдана 281 квартира, заселяется уже второй жилой дом, выстроенный с помощью комсомольско-молодежных строительных отрядов. Буквально на глазах растет еще один шестидесятиквартирный дом. Главная задача этой пятiletки — завершение строительства корпусов СКБ НПО «Оптика». Молодежь считает, что это задание ей по плечу.

Наш собкор.

На снимках: академик В. Е. Зуев вручает ордера (фото сверху) ♦ первые новоселы г. ТОМСК.



# 1957—1982:

## Летопись свершений

(Окончание. Нач. на 2—3 стр.).  
**Апрель, 22.** Директору Института экспериментальной биологии и медицины СО АН СССР доктору медицинских наук Е. Н. Мешалкину присуждена Ленинская премия за разработку новых операций на сердце.

**Май.** По решению Бюро Президиума СО АН СССР в Новосибирск из Москвы перебазировался Институт экспериментальной биологии и медицины. Он стал первым в стране крупным кардиологическим и кардиохимическим центром.

**Июнь, 10.** Общее собрание Академии наук СССР избрало членами-корреспондентами АН СССР по Сибирскому отделению Л. А. Мелентьева (энергетика), Б. В. Птицына (химия), И. С. Ройкова (геология), П. Г. Стрелкова (физика), Н. А. Флоренцова (геология), А. С. Хоменковского (геология), Д. В. Широкова (физика), М. Ф. Шостаковского (химия).

**Июнь, 21.** В Западной Сибири забил первый промышленный фонтан мезозойской нефти (Шаймская площадь). На успех поисковых работ в регионе непосредственно повлияли выполненные в Институте геологии и геофизики СО АН СССР под руководством академика А. А. Трофимова фундаментальные исследования по проблемам нефтяной геологии.

**Июль, 8.** Постановлением Президиума АН СССР в Иркут-

ске организован Сибирский институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн СО АН СССР (СибИЗМИР). Директором института с 1961 г. назначен член-корреспондент АН Туркменской ССР Н. М. Ерофеев.

**Июль, 13—18.** На состоявшемся Пленуме ЦК КПСС, посвященном ходу выполнения решений XXI съезда партии о развитии промышленности, транспорта и внедрении в производство новейших достижений науки и техники, выступил заместитель председателя Сибирского отделения АН СССР академик С. А. Христианович. Он доложил о проводимых в Институте теоретической и прикладной механики перспективных работах, направленных на создание паразитной установки для тепловых станций.

**Август, 19.** Постановлением Президиума АН СССР в Иркут-

ске организован Сибирский институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн СО АН СССР (СибИЗМИР). Директором института с 1961 г. назначен член-корреспондент АН СССР Л. А. Мелентьев.

**Сентябрь, 25.** В соответствии с постановлением Президиума АН СССР в Якутске на базе Северо-Восточного отделения Института мерзлотоведения АН СССР им. В. А. Обручева организован Институт мерзлотоведения СО АН СССР (директор — доктор геолого-минералогических наук П. И. Мельников).

**Октябрь, 19.** Постановлением Президиума СО АН СССР Лабора- тория по применению статистических и математических методов в экономике включена в состав Института математики. Созданное на ее базе математи- ко-экономическое отделение ин- ститута возглавил член-коррес-

пондент АН СССР Л. В. Канторович.

**Октябрь, 20.** Общее собрание Сибирского отделения АН СССР утвердило план научно-исследовательских работ, внедрения и опытно-промышленной проверки законченных работ на 1961 г. С научным докладом «Моделирование каталитиче- ских процессов» на собрании выступил член-корреспондент АН СССР Г. К. Боресков.

**Октябрь, 28.** Президиум Академии наук СССР утвердил По- ложение о Научном архиве Си- бирского отделения.

**Ноябрь, 15.** Состоялась пер- вая отчетно-выборная партийная конференция академических уч- реждений г. Новосибирска, сыгравшая значительную роль в активизации деятельности пар- тийных и общественных органи- заций. В принятом конферен- цийном решении отмечено, что за

1958—1960 гг. партком (секре- тарь — доктор технических на- ук Г. С. Мигиренко) и комитет ВЛКСМ прошли этап становле- ния, их роль и влияние во всех сферах жизни научных коллек- тивов значительно возросли.

**Ноябрь, 15.** Сотруднику Ин- ститута радиотехники и электро- ники кандидату технических на- ук Н. И. Кабанову выдан пер- вый в СССР диплом на откры- тие, названное «Эффектом Ка- банова».

**Ноябрь, 30.** Комиссия Госпла- на РСФСР и Государственного на- учно-технического комитета при Совете Министров РСФСР доклад о деятельности Сибирского отделения, с кото- рым она знакомялась в сентябре- октябрь 1960 г. Комиссия отме- тила, что большинство работ коллективов Сибирского отде- ления направлено на решение

важнейших научных проблем, способствуя успешному разви- тию науки и народного хозяй- ства.

**Декабрь, 9.** Бюро Краснояр- ского крайкома КПСС одобрило план развития научных учре- ждений Сибирского отделения в г. Красноярске на перспективу и обязало горисполком выде- лить в районе Афонтовой горы площадку под строительство академгородка.

**Декабрь, 9.** Президиумом АН СССР утверждены основные на- учные направления Биологиче- ского института СО АН СССР.

**Декабрь, 19.** В Институте гидродинамики СО АН СССР получено первое авторское сви- детельство (№ 142237 с приори- тетом от 19 декабря 1960 г.) — на гидромпульсный водомет, разработанный под руководством доктора физико-математи- ческих наук В. В. Войтховского.

Институт катализа, Институт математики, Институт неоргани- ческой химии, Химико-метал- лургический институт СО АН СССР приступили к выполне- нию совместных с учреждения- ми АН СССР разработок. С это- го времени Сибирское отделение включилось в процесс планомер- ного сотрудничества в рамках межакадемических соглашений с академиями наук социалисти- ческих стран.

В рамках программы Между- народного геофизического года Институт мерзлотоведения СО АН СССР построил на высоко- горном хребте Сунтар-Хаята (Оймяконский район ЯАССР) гляцио-геокриологическую стан- цию. Выполняемые на ней на- блюдения позволяют делать вы- вод о развитии современного оледенения и вечной мерзлоты в высокогорьях северо-востока СССР.

**СВАРКА ТРЕНЕМ**  
Сварка трением используется на машиностроительном заводе «Збровевка» в г. Всетине.  
При этом методе сварки практически исключается брак, сокра- щается шум в цехе, повышается безопасность труда, экономится электроэнергия.

Прага [ТАСС], 2 октября 1981 г.  
**УТИЛИЗАЦИЯ ДОМЕННОГО ШЛАКА**  
В 1983 году на Дунайском металлургическом комбинате начне- тся переработка доменного шлака, который накопился там за 25 лет. В этом шлаке, как показали исследования, содержится в сред- нем 20 проц. железа, которое можно использовать.

На комбинате будет перерабатываться ежегодно 1,5 миллио- на тонн шлака, и материал с высоким содержанием железа (90—95 проц.) пойдет в плавильное производство, а материал, содержа- щий 60—65 проц. железа, в доменные печи.

Будапешт [МТИ], 30 сентября 1981 г.  
**ЛАЗЕР НА ДВУОКСИ УГЛЕРОДА**  
Импульсный лазер, сконструированный физиками Пловдивского филиала лаборатории прикладной физики Академии наук Болгарии и университета им. Паясия Хилендарского, работает на двуокиси углерода.

Благодаря автоматическим системам охлаждения и оптимизации состава газовой смеси этот лазер может непрерывно функциониро- вать в течение 16 часов, и его можно использовать для сверле- ния отверстий в керамике и стекле и нанесения тонких слоев ме- талла, изготовления дозупорников и диэлектриков, в химиче- ском синтезе и для лечения поверхностных опухолей.

София [БТА], 14 января 1982 г.  
**НЕЗАМЕЧЕННЫЕ ИНФАРКТЫ**  
Сотрудники Миссурийского университета (США) проверяют ги- потезу, согласно которой многие инфаркты остаются незамеченны- ми, так как кровь находит обходной путь и циркулирует по нему до тех пор, пока не прекратится закупорка пораженной артерии.

При эксперименте на собаках закупорка коронарной артерии приводила к нахождению кровью обходного пути без повышения кровяного давления. Однако пока не выяснено, как образуется об- ходной путь, сколько времени он функционирует и как воздей- ствует на сердечно-сосудистую систему.

«Сайенс & Ви» (Франция), том 81, № 768, сентябрь 1981 г.  
**«БАНК ГЕНОВ»**  
В 1983 году в Киото предполагается открыть первый в мире «банк мутационных генов», который поможет исследователям бы- стрее разрабатывать методы лечения генетических заболеваний.

В этом банке будут храниться различные виды генов, полученные от людей, страдающих мутационными заболеваниями, трудно поддающимися лечению. Исследователи всего мира смогут полу- чать там гены бесплатно.

Киото [Франс Пресс], 8 января 1982 г.  
**МАГНИТНОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ИЗМЕЛЬЧЕННОГО УГЛЯ**  
В Оксфордской лаборатории разработан метод магнитного раз- деления сухого измельченного угля на компоненты, напоминающий разложение света призмами на цвета радуги. Этот метод обеспечит одновременное удаление из угля неорганических примесей и сортировку его на фракции и минералы. Возможна сортировка угля на чистый уголь и примеси или на 8—10 фракций.

Новый метод основан на воздействии магнитного поля на фрак- ции с отрицательной, нейтральной и положительной намагничен- ностью.

«Механикал Энджиниринг» (США), том 103, № 10, 1981 г.  
**СКОЛЬКО СЛУЖИТ ЛЕГКОВОЙ АВТОМОБИЛЬ?**  
Средний срок службы легковой автомобиля в Швеции увели- чился с 10 лет в 1965 до 15,5 года в 1980 году.

В 1980 году средний срок службы легковых автомобилей «Воль- во» составлял 19,3 года, «Мерседес-Бенц» — 16,6 года, «Фольксва- ген» — 15,4 года, «BMW» и «Опель» — 14,4 года, «Сааб» — 14,2 года.

В 1965 году в Швеции находилось в эксплуатации более 12 лет только 2 процента парка легковых автомобилей, а в 1980 году — 20 процентов.

Шведское международное пресс-бюро, том 55, № 47, 4 де- кабря 1981 г.

**НОВЫЕ ФИЛЬТРЫ**  
В Массачусетском технологическом институте разработан биоло- гический фильтр, который в сочетании с перекисью водорода по-глощает из промышленных отходов фенолы и ароматические ами- ны.

В состав этого биофильтра входит фермент пероксидаза, встре- чающийся в хрене и других растениях. Добавление пероксидазы и перекиси водорода в воду, содержащую фенолы и ароматические амины, вызывает реакцию, в результате которой эти вещества пре- вращаются в нерастворимые и выпадают в осадок.

Пероксидаза действует как катализатор реакции между пере- кисью водорода и фенолом или ароматическими аминами, в ре- зультате которой амины образуют смесь свободных радикалов, вступающих в реакцию с фенолом с образованием нерастворимого соединения.

«Нью Сайентист» (Англия), том 92, № 1284, 17 декабря 1981 г.  
Фирма «Бритиш технолоджи» создала ионный мембранный фильтр для извлечения кадмия, меди, свинца, ртути или серебра из промышленных стоков.

Этот фильтр состоит из смеси сульфидов тяжелых металлов. Сто- ки подаются в него после смешивания с буферным раствором и вы- равнивания температуры. Они падают на мембрану и проходят в выпускной коллектор через контрольный электрод, образуя на нем электрохимическое напряжение. С помощью контура обратной связи регулируется температура жидкости.

Непрерывно на электроде контролируется, и если превосходит заданную величину из-за увеличения концентрации металлов в сто- ках, зажигается сигнальная лампочка.

«Файншил Таймс» (Англия), № 28644, 7 декабря 1981 г.

**ВЫЗОВ СТАРОЙ ТЕОРИИ СВЕРХПРОВОДИМОСТИ**  
Ученые Национальной физической лаборатории (Дели) получили внушительные свидетельства, бросающие вызов теории сверхпро- водимости, предложенной двадцать четыре года тому назад тремя американскими физиками, получившими за это в 1972 году Нобе- левскую премию.

Д-р Экботте, д-р Гунта и д-р Нарликар выдвинули новую теорию сверхпроводимости, в соответствии с которой можно изготавливать электромагниты со сверхпроводящими обмотками, работающие при более высоких температурах, чем современные электромагниты с обмотками из сверхпроводящих материалов.

Дели [ПТИ], 25 сентября 1981 г.

Первая очередь мощного Канско-Ачинского топливно-энергетиче- ского комплекса создается в Красноярском Причудимье — до не- давнего времени практически сельскохозяйственной зоне края.

Объекты КАТЭКа «привязаны» к богатейшим буругольным место- рождениям Канско-Ачинского го- го бассейна — Березовскому и На- заровскому. По воле природы над угленосными пластами прости- раются лесостепные ландшафты с наиболее ценными в Краснояр- ском крае черноземными почва- ми. Поэтому неизбежно все фор- мирующиеся объекты КАТЭКа бу- дут размещаться на изданных ос- вренных сельским хозяйством землях.

Индустриализация Причудимья только начинается. Сельское хо- зяйство здесь еще сохраняет свои типичные черты. Географические аспекты его изучения на этой тер- ритории состоят в кадастрирова- нии природных ресурсов, анализе взаимодействия природных условий и хозяйственной деятельности, в исследовании проблем использо- вания земельных ресурсов между отраслями, определении регио- нальных различий эффективности использования земель в сельском хозяйстве. Рассматриваемая нами территория Красноярского При- чудимья представлена одинака- дачно административными райо- нами и занимает площадь 6177 ты- сяч гектаров. Она простирается с севера на юг почти на триста ки- лометров и представляет собой чередование горных систем и меж- горных или предгорных впадин. Общий ландшафтный облик регио- на характеризуется сменой степ- ных и лесостепных ландшафтов волнистых равнин с котловина- ми на таежные ландшафты низмен- ности и предгорий.

Здесь сосредоточены большие площади самых ценных почв Крас- ноярского края, преимущественно старопашенные, пригодные для возделывания практически всех районированных в Причудимье культур, — около 42% от всей пло- щади сельскохозяйственного зем- лепользования. На долю хороших почв, используемых для кормовых угодий, приходится более 23%. В целом в Красноярском Причудимье почвенный покров земель сельскохозяйственных предпри- ятий на две трети представлен вы- сокочастотными почвами, кото- рые сосредоточены в лесостеп- ных и переходных к степи ланд- шафтах. Практически все они вов- лечены в сельскохозяйственное производство. Ближайший резерв освоения приурочен к подтаеж- ным ландшафтам. Его составляют почвы под давственными лесами, качество которых, определяемое потенциальными возможностями из видов с ненарушенным строе- нием, относится к разряду удов- летворительных или посредствен- ных. Такие почвы после освоения должны пройти этап окультурива- ния. В целом региональные разли- чия сельскохозяйственной освое- нности Причудимья значительны. В районах с преобладанием лесо- степных ландшафтов сельскохо- зяйственные угодья занимают вы- ше 50% общей земельной площа- ди, в полосе переходной от лесос- тей к тайге их доля снижается до 26%, а в подтаежных — до 14—

9%. В тайге большие площади за- нимают леса, и значительная доля территории заболочена. Наиболее высокой сельскохо- зяйственной освоенностью и рас- паханностью выделяется террито- рия непосредственного формиро- вания КАТЭКа. Компенсация изъ- ятых из сельскохозяйственного пользования угодий здесь особен- но затруднена.

Значение Причудимья велико. Здесь сосредоточена одна четве- ртая его сельскохозяйственного производства Красноярского края. На долю региона приходится 26% используемых сельским хозяй- ством угодий края, 28% посевных площадей, 26% общественного поголовья крупного рогатого ско- та, производится 27% мяса от все- го производства его в крае, 25% молока и 23% зерна.

В настоящее время, учитывая продукцию личного подсобного хозяйства трудящихся, сельскохо- зяйственное производство позво- ляет удовлетворить потребности местного населения в молоке, мя- се, картофеле и только на одну треть — в овощах. Продоволь- ственного зерна — пшеницы — про- изводится здесь на 1 жителя бо- лее 1 т, значительная часть его вывозится за пределы региона.

Сельское хозяйство региона имеет животноводческо-зерновое направление. Основные специа- лизирующие отрасли — мясомо- лочное скотоводство, свиноводство и производство зерна — развива- ются в различных сочетаниях. Сово- зы южной окраины региона в по- лосе переходной к степи, располо- гающие значительными площад- ками степных пастбищ, специализи- руются на овцеводстве, скотовод- стве и производстве зерна. Основ- ное направление сельского хозяй- ства южной и типичной лесостепи — производство зерна, скотовод- ство и свиноводство; северной — скотоводство, свиноводство и про- изводство зерна. В хозяйствах под- таежной полосы основная специа- лизирующая отрасль — мясо-мо- лочное скотоводство, местами со- четаются с пчеловодством. Повсе- местно в структуре товарной продукции ведущей является про- дукция животноводства.

Пригодное направление раз- вивается в двух совхозах — Бело- ярском Ачинского района и Дор- жовском Назаровского. В струк- туре товарной продукции этих предприятий молоко, картофель и овощи составляют около 65%, а 35% приходится на мясо и зерно. Практически же хозяйства с четко выраженной овце-молочной спе- циализацией в регионе нет.

В настоящее время средний уро- вень обеспеченности фондами хо- зяйства Причудимья значительно ниже среднего по РСФСР. Здесь сложилась чрезмерная диффе- ренциация размеров хозяйства по стоимости основных производ- ственных фондов (от 700 тыс. до 11 млн. рублей) и по фондообес- печенности (от 100 до 400 руб. и более на 1 га сельскохозяйствен- ных угодий). Внутрирегиональные различия фондообеспеченности

хозяйств связаны не только с естественными условиями. Значи- тельно отличаются по уровню фондооснащенности хозяйства, функционирующие в однотипных почвенно-климатических условиях и имеющие одинаковую спе- циализацию, что можно объяс- нить недостатками планирования. Высокая концентрация капита- ловложений в разных условиях

состепей. Специализация группы хозяйств типичной лесостепи почти аналогична специализации хо- зяйств северной лесостепи, а в южной наряду со скотоводством и зерноводством развивается овце- водство. Здесь стоимость валовой продукции на 100 рублей фондов составляет 60—70 руб. В хозяйст- вах северной лесостепи фондоот- дача снижается до 50—60 руб., а

в целом по РСФСР (8,1 тыс. руб.). Однако величина этого показателя обусловлена более низкой обес- печенностью трудовыми ресурса- ми, и 40% хозяйства региона име- ют фондовооруженность труда ниже средней по РСФСР. Стои- мость основных фондов на одно- го занятого варьирует в огромном диапазоне от 4,5 до 17 тыс. руб. Особенно большие различия наб-

люют о наличии в хозяйствах внутренних резервов, использо- вание которых позволит увеличить объем производства.

На территории региона главной отраслью растениеводства являет- ся зерновое хозяйство. Его фор- мированию и развитию способст- вовали благоприятные почвенные, климатические условия и наличие обширных, относительно выров- ненных пространств. Эти факторы определили создание крупных па- хотных массивов, позволяющих применять на полевых работах всевозможную сельскохозяйст- венную технику, использовать мощные скоростные сельскохо- зяйственные машины. Однако диф- ференциация природных и эконо- мических условий деятельности хозяйств обусловила различия уровня интенсивности использова- ния земель и эффективности сельскохозяйственного производ- ства.

Так, урожайность и рентабель- ность производства основной то- варной культуры растениеводства — зерна наиболее высоки в Ужур- ском, Шарыповском и Назаров- ском районах. Основная продо- вольственная культура — яровая пшеница в пределах лесостепных и степных ландшафтов Шарыпо- вского, Назаровского, Ужурского, Боготольского, Ачинского, Ново- селовского и Балахтинского рай- онов имеет хорошие мукомольные и хлебопекарные качества. В Большелульском, Тухтетском, Ко- зьулском и Бирюльском районах, где преобладают ландшафты се- верной лесостепи и подтайги, ка- чество зерна культивируемых здесь сортов пшеницы сильно ухудшается, оно в большинстве случаев оказывается непригодным для хлебопечения и используется лишь для комбикормовой про- мышленности. Значительная доля пашни (более 30%) используется для производства кормов.

Однако эффективность исполь- зования земельного фонда опре- деляется также интенсивностью использования природных кормовых угодий. В Причудимье на одну ус- ловную голову скота, потребляю- щего грубые корма, приходится около 2,5 га сенокоса и пастбищ. Тем не менее развитие животно- водства базируется на полевом кормопроизводстве. По сравнению с 1960 г. посевные площади кор- мовых культур в регионе возросли на 80%, в том числе и в хозяй- ствах подтайги, где естественные сенокосы и пастбища в структуре сельскохозяйственных угодий со- ставляют от 40 до 80%. Большая доля посевов грубых кормов на пашне здесь не оправдана.

В настоящее время преобладаю- щая часть кормовых угодий нахо- дится в неудовлетворительном культурно-техническом состоя- нии: заустарена и залесена, заболо- чена и покрыта коками. Сенокос- ные угодья, доступные механиз- рованному сенокосению, в боль- шинстве районов региона состав- ляют 35—50%. Но и эти площади выкашиваются неполностью, впе- реднее их низкой продуктивности. Урожайность чистых сенокосов в преобладающей части хозяйствах независимо от качества почв со- ставляет 5—7 ц/га.

В условиях типичной лесостепи почти аналогична специализация хо- зяйств северной лесостепи, а в южной наряду со скотоводством и зерноводством развивается овце- водство. Здесь стоимость валовой продукции на 100 рублей фондов составляет 60—70 руб. В хозяйст- вах северной лесостепи фондоот- дача снижается до 50—60 руб., а в целом по РСФСР (8,1 тыс. руб.). Однако величина этого показателя обусловлена более низкой обес- печенностью трудовыми ресурса- ми, и 40% хозяйства региона име- ют фондовооруженность труда ниже средней по РСФСР. Стои- мость основных фондов на одно- го занятого варьирует в огромном диапазоне от 4,5 до 17 тыс. руб. Особенно большие различия наб-

# Причудимье: потери и приобретения

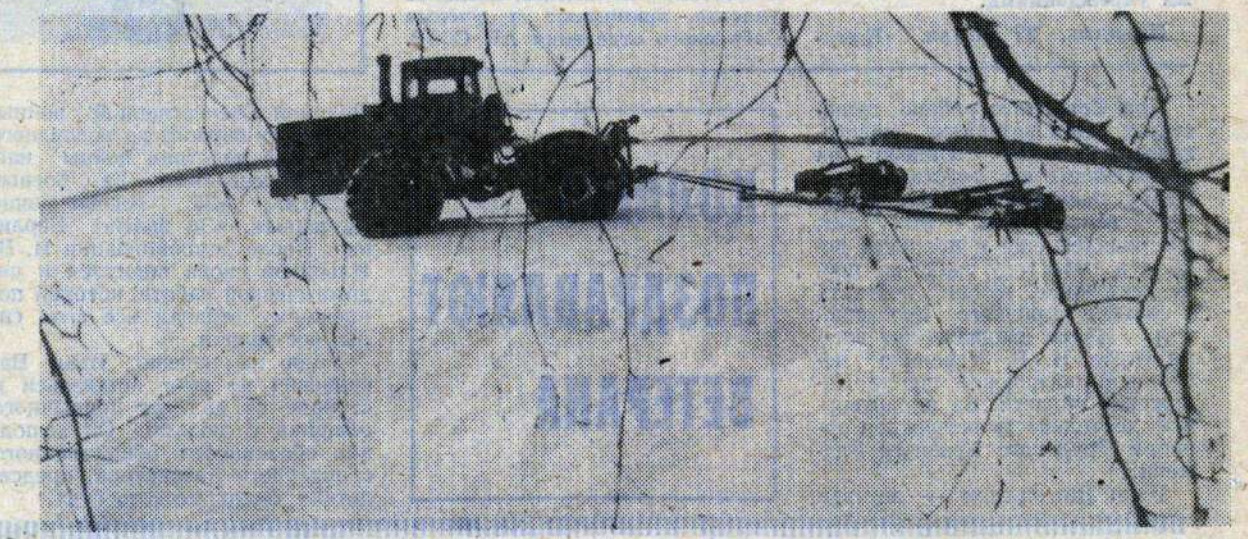


Фото В. Новикова.

СНЕГОЗАДЕРЖАНИЕ.

деятельности хозяйств дает не- одинаковый эффект. Только про- порциональное сочетание основ- ных производственных фондов с другими производственными си- лами в соответствии с природной обстановкой обеспечивает рацио- нальное их использование.

Отличается заметно более высо- кой, чем в среднем по региону, концентрацией основных произ- водственных фондов и эффектив- ностью их использования узкоспе- циализированные хозяйства (Ачин- ский и Владимирский племсовхоз, Учумский племсовхоз).

В целом фондообеспеченность хозяйств (200—300 руб. и более на гектар сельскохозяйственных угодий) в хозяйствах северной лесос- тей, специализирующихся на скотоводстве, свиноводстве и про- изводстве зерна. Наиболее низки эти показатели в подтаежных хо- зяйствах, специализирующихся на скотоводстве или скотоводстве и пчеловодстве (менее 150 рублей на гектар).

Основные средства производст- ва эффективнее используются в хозяйствах типичной и южной ле-

состепей. Специализация группы хозяйств типичной лесостепи почти аналогична специализации хо- зяйств северной лесостепи, а в южной наряду со скотоводством и зерноводством развивается овце- водство. Здесь стоимость валовой продукции на 100 рублей фондов составляет 60—70 руб. В хозяйст- вах северной лесостепи фондоот- дача снижается до 50—60 руб., а в целом по РСФСР (8,1 тыс. руб.). Однако величина этого показателя обусловлена более низкой обес- печенностью трудовыми ресурса- ми, и 40% хозяйства региона име- ют фондовооруженность труда ниже средней по РСФСР. Стои- мость основных фондов на одно- го занятого варьирует в огромном диапазоне от 4,5 до 17 тыс. руб. Особенно большие различия наб-

люются между подтаежными и лесостепными хозяйствами. До известных пределов они законо- мерны, так как обусловлены раз- личиями в специализации хозяйств. Однако есть немало случаев, ко- гда однотипные по производствен- ному направлению хозяйства, рас- положенные по соседству, замет- но различаются фондовооружен- ностью труда.

Наблюдается также значитель- ная дифференциация производи- тельности труда в сельском хо- зяйстве региона. Объем произ- водства валовой продукции на од- ного занятого колеблется в преде- лах 2,5—13 тыс. руб. Выше он в узкоспециализированных пред- приятиях (Ачинский и Владимир- ский племсовхозы, Учумский племсовхоз, Малиновский свинов- одческий комплекс), а также в совхозах с четким внутривладельческим раз- делением труда и высоким уро- внем организации производства (Назаровский совхоз). В большей части подтаежных хозяйств стои- мость валовой продукции на од- ного занятого не превышает 4 тыс. руб. Эти данные свидетель-

кандидат географических наук.  
Л. ЛАРИНА,  
кандидат сельскохозяйствен- ных наук.  
Г. ИРКУТСК.



Восьмое марта. Уже почти весна. В этот день хочется говорить о чем-то радостном, прекрасном, как букет цветов. Букет? Это слово напомнило мне одну предновогоднюю встречу.

...С утра шел снег. Крупные пушистые хлопья так медленно плавали в воздухе, словно и не собирались опускаться на землю. Тропинка, ведущая к теплицам ботанического сада, была устлана ровным белым слоем снега. Ни одного следочка. Декабрьский день старался всюю.



# „СНЕГОМ ПОКРЫТЫЙ КАМЕНЬ ТЕРРАСЫ...“

Дверь теплицы распахнулась. Изнутри донесся аромат... весны. Пахнуло теплой влажной землей, горьковатыми травами и какими-то цветочными лепестками... Да, такое чудо редко увидишь зимой — впереди простиралась цветущая аллея. Иначе не скажешь, именно аллея, — высокие мощные кусты хризантем, высаженные в приподнятый «грунт», цвели буйно и роскошно. Крупные соцветия слегка клонились к земле, и казалось, что среди листьев гуляет легкий теплый ветерок, что где-то рядом щебечут птицы.

Цвели хризантемы в Центральном Сибирском ботаническом саду СО АН СССР. Белые, красные и желтые, розовые и сиреневые, лиловые и фиолетовые. Нежные и яркие. Необыкновенно прекрасные еще и потому, что за окнами царил зима.

Люция Павловна Зубкус, доктор биологических наук, заведующая лабораторией декоративных растений, с удовольствием показала выращиваемые в теплице сорта. Вот эти, ниспадающие водопадом, называются «Золотой каскад», эти нежно-розовые — «Девичий румянец», одни из темно-красных — «Память сердца». Стрельчатые — белые, желтые, лимонные — «Спаyder», мелкоцветные, с тонким ароматом полыни — «Золотая нива», легкие и словно прозрачные — «Паутинка». Очень необычно назван сорт белых хризантем, похожих на крупные ромашки, — «Снегом покрытый камень террасы».

Научный сотрудник лаборатории Валентина Адамовна Сидорович назвала еще несколько



сорт. Они посвящены женщинам. А, может быть, и выведены ими? «Крымчанка», «Южанка», «Парижанка», «Лена», «Анюта», «Юлия». Впрочем, все не перечислить.

Кстати сказать, в мире насчитывается одних только видов хризантем около 150. Они растут в Европе, Азии и даже в Африке. В цветоводстве, в основном, используются «индийские», которые являются сложными межвидовыми гибридами, происходящими из Индии, Китая, Японии. В Европу завезены в конце XVII века. В переводе с греческого хризантема означает золотой цветок.

Многие из вышеперечисленных сортов лаборатория интродукции растений рекомендовала для выращивания в теплицах и в грунте. В экспериментальном

хозяйстве СО АН СССР, в цветочных хозяйствах города и области охотно высаживают проверенные лабораторией сорта. Растут, цветут букеты, предназначенные родным и любимым женщинам...

О. СЕРГЕЕВА.

На снимках: доктор биологических наук Л. П. Зубкус (фото слева) — экскурсовод Елена Янченко рассказывает ребятам, как ухаживать за кактусами.

Фото С. Завражных и В. Новикова.

г. НОВОСИБИРСК.

По признанию учеников, рядом с Розой Тарасовной ребята всегда чувствуют себя не школярами или праздными экскурсантами в мир большой науки, а любознательными и толковыми помощниками.

Б. ЖИГМЫТОВ,  
наш собкор.

На снимке (слева направо): Р. Т. Матурова с бывшими мановцами — ныне студентками Т. Фелюковой, Н. Стариковой.

Фото С. Подберезкина.

г. УЛАН-УДЭ.

За пять лет существования «Малой Академии наук» (МАН) в Улан-Удэ свыше 1500 учащихся старших классов школ республики прослушали курсы лекций по различным отраслям науки и техники, провели эксперименты на современных приборах, побывали на экскурсиях в лабораториях — институтов Бурятского филиала СО АН СССР, в хранилище и восточных рукописей, в геологическом музее, в вычислительном центре. В летний период члены МАН — активные помощники экспедиций ученых — археологов, ихтиологов, геологов, зоологов.

По итогам работы в МАН за прошлые годы 130 школьников получили характеристики — рекомендации для поступления в вузы, из них 90 человек поступило учиться по специальностям, выбранным еще в период занятий в МАНе.

\* \* \*

Этот будничным день стал настоящим праздником для сотрудницы Института биологии Бурятского филиала СО АН СССР кандидата биологических наук Розы Тарасовны Матуровой. Она встретила со своими учениками — выпускниками «Малой Академии наук» прошлых лет, ныне студентами различных вузов страны.

Не в малой степени, благодаря Розе Тарасовне, определились пути завтрашних биологов Надежды Стариковой (пока студентка Иркутского пединститута), Татьяны Фелюковой (Томский университет), Натальи Борисовой (Московский госуниверситет), Виолетты Ереминой (Но-

восибирский университет), Маргариты Дондуковой (Бурятский пединститут). Все они — бывшие мановцы, выпускники биологической секции, которой вот

дело «подсыпая» при этом впро- росы.

Долго длилась непринужденная беседа, каждый унес о ней теплое воспоминание. И прежде

## «Малая Академия наук»:

## ВСТРЕЧА С ВЫПУСКНИКАМИ

уже шестой год (со дня образования МАН) руководит Р. Т. Матурова.

То, что для нынешних слушателей «Малой Академии» сегодняшний день или ближайшее завтра: интересные, насыщенные лекции, опыты, полевые исследования фауны республики, для этих — уже с увлечением прочитанная книга. И сейчас они с видимым удовольствием перелистывают ее страницы, то и дело их рассказы о студенческом житье — бытие прерываются привычным при встречах друзей восклицаниями: «А помнишь?», «Роза Тарасовна, помните». И учитель, и ученики делятся воспоминаниями о наиболее ярких, запомнившихся эпизодах жизни мановцев — биологов прошлых лет.

Надо было видеть, с каким неподдельным интересом внимали сегодняшние питомцы Матуровой этим рассказам, то и





# ПЯТЬ СЕКРЕТОВ УСПЕХА

❖ РЕПОРТАЖ ИЗ КНИЖНОГО МАГАЗИНА № 2  
В НОВОСИБИРСКОМ АКАДЕМГОРОДКЕ

Этот книжный магазин — один из самых популярных в новосибирском Академгородке. В десять часов утра распахиваются двери и идет нескончаемый поток покупателей. В толпе книголюбов можно встретить школьников, студентов и аспирантов, музыкантов и учителей, кандидатов наук и академиков, художников, писателей, журналистов. Конечно, скажет читатель газеты, интерес к книгам в последние годы вырос настолько, что издательства уже не успевают за спросом, и что вполне уже можно строить книжные магазины в таком же количестве, как и булочные. В этой шутке есть доля

лей, систему предварительных заказов. Ежегодно их поступает более двадцати пяти тысяч. И если когда-то товарный оборот составлял в год 60 тысяч, то к 1982 году он вырос до 600 тысяч рублей. Да и коллектив увеличился — от трех до тридцати пяти человек. Открыли даже филиал на Морском проспекте — «Букинистическая книга». Регулярно участвуем в конкурсах, проводимых облбукторгом. Например, заняли второе место по скупке букинистической литературы.

...В отделе физики и математики покупателей встречает Светлана Владимировна

но назвать магазином в магазине, потому что на стеллажах отдела представлены научная, художественная, детская литература, общественно-политическая, альбомы по искусству. Но и работать здесь непросто. Требуется знание иностранных языков. Все сотрудницы отдела знают английский, Татьяна Макина и Людмила Ильиных — еще и немецкий, а Наталья Волонтей дополнительно изучает французский.

Товаровед Татьяна Макина показала пачку писем, пришедших из других городов.

— Вот посмотрите, только что дали объявление в газете о поступившей литературе,



правды. Потребность в духовной пище у советского человека настолько же велика, как и в насущной. Но называть только эту причину в качестве секрета успеха, пожалуй, нельзя. Лучше давайте пойдем вслед за покупателями и посмотрим, что их привлекает сюда.

ИТАК — книжные полки. На первом этаже — детская и художественная литература, музыкальная, школьные учебники. На втором расположились отделы физики и математики, общественно-политической литературы, естественных наук, отдел изданий капиталистических и развивающихся стран... Вот и названа одна из причин популярности книжного магазина. Впрочем, предоставим слово его бессменному директору Валентине Александровне Швецово:

— Наш магазин № 2 работает от Новосибирского облбукторга. Открылся он 22 года назад. Почти ровесник Сибирского отделения АН СССР, первый книжный в Академгородке. Его достоинство в том, что он является универсальным. Покупатель у нас в большинстве образованный, очень грамотный. Удовлетворить его вкус непросто. Поэтому с первых дней мы стали внедрять, в том числе и для иногородних покупате-

Агентева. На стеллажах — сборники статей и монографии, солидные труды по самым современным разделам физико-математических и технических наук, вузовские учебники.

— Наш отдел — широкопрофильный, — рассказывает Светлана Владимировна. — Сюда идет основная масса покупателей. Рядом находится университет, где на очень многих факультетах преподают физику и математику. Профессора и студенты — наши постоянные покупатели. С таким контингентом посетителей работать очень трудно. Всем нужна новейшая научная литература, редкие и малотиражные издания. Мы стараемся через систему заказов обеспечить спрос.

Но не нужно сказать, что потребности читателей в книгах рождают такой спрос, какой удовлетворить может далеко не каждый магазин. Например, кому-то нужна монография, изданная за рубежом, или художественная литература на английском, французском, немецком языках. Что ж, обратитесь в отдел изданий капиталистических и развивающихся стран. Он создан в магазине три года назад и по своей специфике является единственным в Сибири. Его мож-

и уже пришли заказы. Омский областной музей прислал целый список книг по искусству. Покупатель из Кемерово заказывает большой русско-английский словарь, в Одессу просят выслать литературу по физике.

— Наш отдел очень привлекает ученых Сибирского отделения, коллекционеров альбомов зарубежного искусства, студентов, изучающих иностранные языки, — говорит Наталья Волонтей. — Сложился постоянный контингент покупателей, с которыми нам и трудно, но и интересно работать.

«Трудно и интересно» — под этими словами продавцы магазина подразумевают, помимо привычных в книжной торговле сложностей, еще и то, что среди жителей научного центра необыкновенно велик процент людей высокообразованных, хорошо знающих и изучающих не только, скажем, «Книжное обозрение», но и тематические планы советских и даже зарубежных издательств. Так что порой бывает — книга еще не вышла, а заявка на нее уже «заняла очередь» в картотеке магазина. И заведующая столом заказов Ольга Никифорова Радченко поставила ее на контроль.

Мимо отдела художественной литературы не пройдет, пожалуй, ни один из покупателей. Здесь «командует» Галина Семеновна Чистякова — один из старейших работников коллектива. На днях ей исполнилось пятьдесят лет. Семнадцать из них она посвятила этому магазину. Покупатели очень уважают приветливую и доброжелательную женщину, хорошо разбирающуюся в литературе, дающую квалифицированные советы.

А где же пять обещанных секретов, спросит читатель. Прочтите внимательно, четыре из них выделены в тексте, а пятый — это любовь! Любовь к книге — и со стороны продавцов и со стороны покупателей. Любовь к работе, ставшей для женского коллектива книжного магазина № 2, делом жизни.

О. УШАКОВА.  
Фото В. Новикова.

## ТВОРЧЕСТВО

М. ВОСКРЕСЕНСКАЯ,  
кандидат геолого-минералогических наук.

Обветренные каменные глыбы...  
Рисунок на скале предельно прост:  
рядами, четко выдолблены рыбы —  
все точно, вот плавник... И голова  
и хвост...

Наверно, то была мечта о рыбе  
непойманной? Иль съеденной давно?  
В малейшем сохранившемся изгибе  
стремление — рыбой обладать! —

давно.  
Родная кровь! Твой почерк узнаю!  
То вырезал мой предок

вдохновенный...  
Наука, разгадай, через какие гены  
страсть — выражать себя —

мне передал свою?!  
Упорно, в первобытном иступлении  
трудился предок, не жалея дней.  
Нам, жизнь пересчитавшим

на мгновенья,  
порой, свою строку сложить трудней...  
Найди щепотку слов

среди многих тысяч —  
соль жизни в той щепотке  
быть должна!

На камне рыбу — даже легче высечь,  
но и она от пота солона!  
Без творчества век ни один

не прожит —  
из дали в дали — негасимый свет...  
О чем поэт грядущий песню сложит?  
А чувства те же будут, или нет?!  
Попробуй, разгляди от древнего

истока  
те взлеты, что потомкам суждены...  
Нет вдохновения конца и срока —  
если не будет атомной войны!  
г. ЛЕНИНГРАД.

## «Целеустремленность»

На рассвете, когда все еще погружено в истому покоя; поздно вечером, когда остывают самые горячие головы; в ненастье, когда даже голуби предпочитают голоду — тепло; в пору сибирского зноя, когда единственной благодатью становится студеный квас или мороженое, жители Академгородка, наверняка, встретят эту скромную девушку в спортивном костюме. Да, в современном спорте только так можно стать лидером, каким является Ирина Братовская среди легкоатлетов Новосибирска.

Она мастер спорта СССР, рекордсменка области на дистанции 3000 м, член сборной команды Всесоюзного спортивного общества «Буревестник». Отличная спортсменка, доброжелательный и общительный товарищ, она в 1973 году с отличием закончила Новосибирскую физико-математическую школу-интернат. А спустя пять лет ректорат Новосибирского госуниверситета вручил ей — выпускнице математического факультета красный диплом. Сейчас Ирина младший научный сотрудник Института теоретической и прикладной механики СО АН СССР, и хочется надеяться, что такому целеустремленному, трудолюбивому характеру, как у нее, доступны будут и научные вершины.



Ирина Братовская, мастер спорта СССР, младший научный сотрудник Института теоретической и прикладной механики СО АН СССР.

Фото В. Новикова.



На снимках:  
Директор книжного магазина Валентина Александровна Швецова (фото вверху) ❖ во время обеденного перерыва: Рана Филипенко, Татьяна Макина, Наталья Волонтей и Людмила Ильиных (фото в центре) ❖ Галина Семеновна Чистякова (фото слева) ❖ Ольга Радченко.





## Научный календарь: март-82

80 лет назад, в начале марта 1902 г. в Штутгарте вышла из печати книга В. И. Ленина «Что делать? Наболевшие вопросы нашего движения».

4 марта — 75 лет со дня рождения В. И. Векслера (1907—1966), советского физика.

12 марта — 60 лет назад (1922) В. И. Ленин написал статью «О значении воинствующего материализма».

14 марта — умер Карл Маркс (1818—1883).

16 марта — 20 лет назад (1962) в Советском Союзе был произведен запуск искусственного спутника Земли «Космос-1».

17 марта — 125 лет со дня рождения А. Н. Баха (1857—1946), советского биохимика и революционного деятеля.

17 марта — 200 лет со дня смерти Даниила Бернулли (1700—1782), швейцарского физика и математика.

18 марта — 1965 — космонавт А. А. Леонов впервые в истории совершил выход в открытый космос с борта корабля «Восход-2», пилотируемого космонавтом П. И. Беляевым.

20 марта — 65 лет назад, 20 марта — 8 апреля 1917 г. В. И. Ленин написал «Письма из далека».

22 марта — 150 лет со дня смерти Иоганна Вольфганга Гете (1749—1832), немецкого поэта, мыслителя и естествоиспытателя.

23 марта — Всемирный день метеорологии.



ЭТЮД.

Фото В. Новикова.

### КАРТИНКИ С НАТУРЫ



ПРАЗДНИЧНЫЙ ВЫПУСК  
НИИ ЮМОРА № 4 [53]

НА КОНКУРС  
им. КОЗЬМЫ ПРУТКОВА

## КОГО МЫ ЛЮБИМ

У нас женщины любят особенно. Даже фанерных. Когда их в виде макетов из фанеры выставили у большой дороги для рекламы губной помады «Флора», то неизвестно, как повлияла эта реклама на женщин, но на следующее утро фанерных дам не стало.

Что поделаешь, переборчили с привлекательностью, подумали устроители.

Вместо пропавших красавиц на новых макетах изобразили женщин чуть постарше прежних. Лет на десять. Реклама разъяняла, что новая краска для волос поможет элегантно поседеть в короткие сроки.

Неизвестно, сколько благодаря этой рекламе прибавилось седых волос у доверчивых женщин, но то, что этих фанерных симпатяг ночью опять умыкнули, это факт.

Что поделаешь, и седые волосы не останавливают настоящих поклонников.

Вместо безвременно похищенных дам выставили маленькие макеты девочек из такой же многослойной фанеры. Девочки рекламировали восточные сладости и дезодорант. А для остротки рядом поставили крупный макет сторожа с ружьем.

Только эта мера дала результаты для поиска похитителей...

К утру рекламные девочки стояли на месте, зато на этот раз исчез охранник... которого обнаружили вскоре при исполнении своих же фанерных обязанностей на клубничных грядках дачи В. Стоеросова, построенной из фанерных макетов, повернутых изображением вовнутрь.

П. АЙМЛА.

В обработке П. Каменюкина.  
г. Таллин.



## Ушла от себя

«...И стала я приметой века,  
Не волновалась, не ждала,  
От женщины до человека  
Довольно легкий путь  
прошла...».

Лариса Васильева  
(«ЛГ», № 15, 1980).

Приметой века я сверкнула,  
Как семиквет после дождя,  
С дороги торной отвернула,  
Из женщин в люди выходя...  
Хоть путь нелегким оказался,  
Но не жалею я о нем,  
И всех, кто женщиной остался,  
Я поздравляю с Женским  
Днем!!!

П. БОНДАРЕНКО.

г. Новосибирск.



Рис. Е. Бендера.

ПОДАРКИ НИИ ЮМОРА  
к 8 МАРТА

## Вы — нам, мы — вам

«Дорогая редакция, пишет вам ученик 7а класса школы № 162 г. Новосибирска Женья Медведко. Я не пропускаю в вашей газете ни одного выпуска НИИ Юмора «Веселая сигма». Недавно, в новогоднем номере «За науку в Сибири», были опубликованы рисунки Е. Бендера и В. Рожкова. Они мне очень понравились, и я сам решил попробовать рисовать. Высылаю свои наброски рисунков. Буду рад, если их напечатаете в «Веселой сигме».

От редакции: Спасибо, Женья! Дирекция НИИ Юмора ознакомилась с твоими изощренными и попросила заведующего лабораторией кариграфии Е. Бендера подготовить присланные эскизы к печати. Надеемся на дальнейшее сотрудничество.

Р. С. Желаящих прислать свои идеи ждет та же участь.



## ИНТЕРЕСНАЯ НАХОДКА

Археолог Нина Шпат, перебирая старые туфли мужа, нашла под стелькой 10 рублей.

### КАЖДОМУ — СВОЕ

Валентина Бучкина попросила мужа забить в стену гвоздь.

— Дорогая, я же специалист по теоретической механике, — аргументировал свой отказ профессор.

### РУСАЛКА

У студентки речного техникума Тамары Карповой после зимней сессии появился хвост.

### АНАТОМИЯ ЛЮБВИ

«Ты сидишь у меня в печенках», — сказала мужу Вера Ткач.

### ОТКРЫТИЕ

Кандидат химических наук Валерий Веселов, используя принцип последовательного перехода из одного семейного круга в другой, открыл периодическую систему алиментов.

### БУМЕРАНГ НЕ ВОЗВРАЩАЕТСЯ

Старший научный сотрудник Н. М. Бумеранг после симпозиума в г. Черноморске к семье не вернулся.

### ПЕРЕХОД КОЛИЧЕСТВА В КАЧЕСТВО

Тринадцатая жена Николая Кавалерова оказалась чудесной женщиной, о которой он много лет мечтал.

### ФЛОРА ЛЮБВИ

«Любовь — не картошка!» — сказал жене Никита Ляпкин, научно мотивируя свой отказ идти в магазин за овощами.

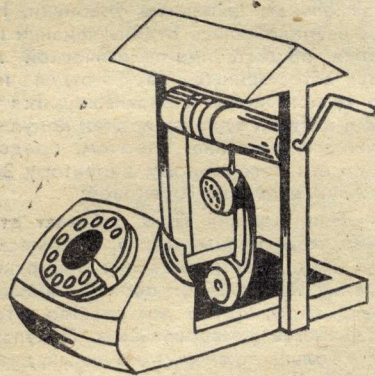
### ДЕМОГРАФИЯ

Интересно, что девичья фамилия Карпенко-Хачиянц-Дубограй-Маркевич-Пилипчук была просто Иванова.

### НОВОСТИ ЭЛЕКТРОНИКИ

Огромный интерес у женщин вызвала новая модель телевизора, в котором кинескоп заменен зеркалом.

Подготовил О. СЕИН.  
г. Киев.



Рисунки Е. Бендера  
по мотивам Е. Медведко.

Меняем (не въезжая) трехкомнатную квартиру в новом девятиэтажном доме улучшенной планировки (микрорайон «Щ» г. Новосибирска) на равноценную в верхней зоне Академгородка или на двухкомнатную и однокомнатную квартиры в Советском районе г. Новосибирска. Звонить по телефону 65-90-59 (в любое время).

Следующий номер газеты  
выйдет 18 марта с. г.

## Как сороке зимой живется

Новосибирский Академгородок расположен среди сосновых и березовых лесов. Поэтому в нем даже зимой много разных птиц. Есть тут большие синицы, городские и полевые воробьи, снегири, чечетки, дятлы, поползни, сороки. Недавно удалось увидеть залетевшего в городок поохотиться за воробьями, оставшегося зимовать ястреба-тетеревятника. Зима есть зима — голодно. Вот птицы и жмутся к жилью человека, надеясь найти около него пропитание.

Около нашего дома в микрорайоне «Щ» по улице Иванова есть небольшой пустырь и на нем березовая рощица. Рядом — общежитие. Часто по утрам на березах сидят сороки. Они стрекочут, дергают длинными хвостами, перескакивают с ветки на ветку. Объект их внимания — мусорная машина. Она приезжает по утрам во двор общежития и забирает мусор и разные продуктовые отходы. Только уедет машина — сороки сразу слетают на землю и скачут в поисках чего-нибудь съедобного. Только мало чего остается от машины. Поскачут, поскачут сороки по пустому месту, взлетят опять на березы и

потом разлетятся кто куда. Холодно, голодно — негде поест сороке. И мне жаль почему-то голодных сорок. Красивая сорока птица — необычная по окраске, с черной головой и белым брюшком, длинным-предлинным хвостом. Просто мы привыкли к ней и не замечаем ее красоты. Несмотря на то, что сорока все же разбойница — разоряет летом гнезда мелких птиц — она украшает нашу природу. Без сороки и ее стрекотанья — и лес не лес. А вот позаботиться о сороке зимой, покормить ее — некому. Вот и пробивается сорока, как говорится, чем бог пошлет.

Сейчас в Академгородке о подкормке птиц зимой заботятся Лесная опытная станция и многие жители городка. Но городок наш растет, и не везде в настоящее время есть кормушки. Думается, в будущем в новых жилмассивах появятся большие кормушки — столовые для птиц. И сами жители возьмут на себя большую часть забот о подкормке птиц зимой. Тогда и сороке будет чем поживиться в холодные и голодные месяцы сибирской зимы.

О. ГРИГОРЬЕВ.  
г. НОВОСИБИРСК.

### ЧТО! ГДЕ! КОГДА!

#### В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ «АКАДЕМИЯ»

4—7 марта — 34-й скорый — 11, 13, 15, 17, 19, 21 ч.

8 марта — Народный университет искусства кино. Диалог с памятью (о стиле «Ретро» в кинематографе) — 20 ч.

9 марта — Москва слезам не верит (2 серии) — 14, 17, 20 ч.

10—14 марта — Любимая женщина механика Гаврилова — 11, 13, 15, 17, 19, 21 ч.

15 марта — Народный университет «Советский патриот». Электронные нервы армии — 18 ч. Народный университет «Молодая семья». Что вам зеркальце в

ответ? — 20 ч.

16 марта — Время, вперед! (2 серии) — 11, 14-10, 17-20, 20-30 ч.

17—18 марта — Дерсу Узала (2 серии) — 11, 14, 17, 20 ч.

19 марта — Доктор Франсуаза Гайян — 11, 13, 15, 17, 19, 21 ч.

Редактор  
В. Б. МАТВЕЕВ.

Адрес редакции: 630090, Новосибирск-90, ул. Терешковой, 30, комн. 333. Индекс для подписки на газету — 53012 по каталогу Новосибирского областного агентства «Союзпечать».

Телефоны и комнаты: редактора — 65-31-58 [комн. 328]; отдела партийной жизни, общественных наук, ответственного секретаря и отдела писем — 65-09-03 [комн. 331, 335]; отделов точных, естественных наук и фотоиллюстрации — 65-75-59 [комн. 329, 335].