



Наука в Сибири

Выходит
с 4 июля 1961 года.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК
ПРЕЗИДИУМА ОРДЕНА ЛЕНИНА СИБИРСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР
И ОБЪЕДИНЕННОГО ПРОФКОМА СО АН СССР

Четверг, 21 НОЯБРЯ 1985 г.

№ 45 (1226).

Распространяется в научных центрах СО АН СССР —
Новосибирске, Томске, Красноярске, Иркутске, Улан-Уде, Якутске
и в других городах восточных районов страны

Академик Дмитрий Константинович БЕЛЯЕВ

Советская наука понесла тяжелую утрату. 14 ноября 1985 г. на 69 году жизни скончался выдающийся советский генетик, заместитель председателя Сибирского отделения АН СССР, директор Института цитологии и генетики СО АН СССР, академик Дмитрий Константинович Беляев.

С именем Д. К. Беляева связаны крупные достижения отечественной науки в области генетики, теории эволюции и селекции животных, важные практические работы в интересах сельского хозяйства страны.

Д. К. Беляев родился 17 июля 1917 года в селе Протасово Костромской области. С 1941 по 1945 год воевал на фронтах Великой Отечественной войны, был дважды ранен. После демобилизации Д. К. Беляев продолжил начатую еще до войны научную работу в области генетики и селекции пушных зверей во Всесоюзной научно-исследовательской лаборатории пушного звероводства в Москве, где он принимал активное участие в формировании научных принципов генетико-селекционной работы в звероводстве, разработал эффективные методы фотопериодической регуляции продуктивных признаков у животных, развил и реализовал генетический подход на примере создания новой цветной формы норки.

Наиболее крупные научные результаты были получены Д. К. Беляевым в Сибирском отделении Академии наук СССР, где он работал с 1958 года. Сформулированная им на основе экспериментальных исследований концепция дестабилизирующего отбора внесла крупный вклад в понимание механизмов эволюции, открыла новые возможности создания хозяйственно ценных форм животных. Эта работа удостоена премии АН СССР имени Н. И. Вавилова. Важные результаты получены им по проблеме стресса, его роли в эволюции и значении в промышленном животноводстве.

Велики заслуги Д. К. Беляева в становлении и развитии Сибирского отделения Академии наук СССР. Он был одним из организаторов Института цитологии и генетики СО АН СССР и его бессменным директором в течение 26 лет. На этом посту очень ярко проявился его организаторский талант. Он сумел создать сильный научный коллектив, продолжа-

ющий и развивающий лучшие традиции отечественной биологической науки. Под его руководством создан ряд высокопродуктивных сортов сельскохозяйственных растений, в том числе первый советский радиационный сорт пшеницы «Новосибирская-67», разработаны эффективные методы повышения продуктивности живот-



ных, препараты для лечения некоторых вирусных заболеваний. В последние годы много сил и внимания уделял Д. К. Беляев созданию озимых зерновых культур для Сибири, организации на Алтае генетического и селекционного центра для сохранения и вовлечения в селекцию ценного генофонда сельскохозяйственных и диких животных.

Работая заместителем председателя СО АН СССР и председателем Объединенного ученого совета по биологическим наукам, Д. К. Беляев внес крупный вклад в организацию фундаментальных и прикладных биологических исследований в Сибири, в развитие сотрудничества с сибирскими отделениями ВАСХНИЛ и АМН СССР, формирование и реализацию биологических разделов программы «Сибирь».

Д. К. Беляев пользовался

огромным научным авторитетом. В течение многих лет он возглавлял Научный совет по проблемам генетики и селекции АН СССР, был вице-президентом Всесоюзного генетического общества, членом редколлегий ряда отечественных и зарубежных журналов.

О международном признании научных заслуг Д. К. Беляева свидетельствует избрание его членом ряда иностранных академий, а в 1978 году президентом Международной генетической Федерации. Его деятельность на этом посту способствовала развитию международного научного сотрудничества и упрочению авторитета советской генетики.

Д. К. Беляев постоянно уделял большое внимание подготовке кадров. С 1961 года он заведовал кафедрой цитологии и генетики Новосибирского государственного университета. Многие его ученики защитили кандидатские и докторские диссертации.

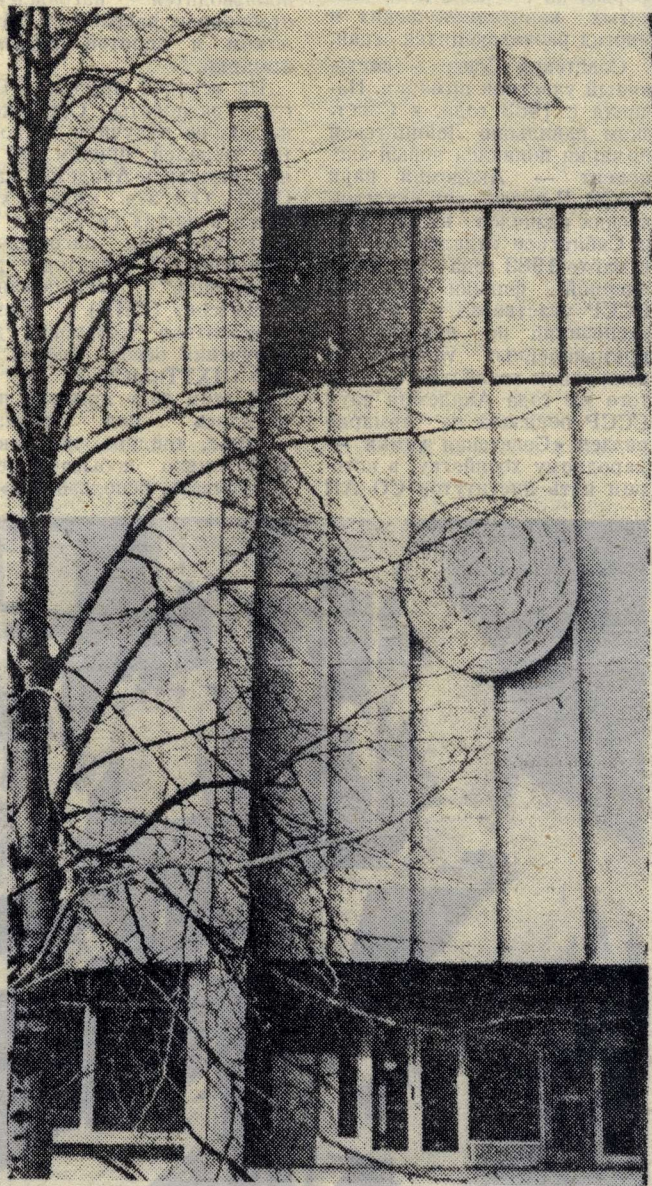
Научную, организационную и педагогическую деятельность Д. К. Беляев сочетал с активной общественной работой. Он многократно избирался депутатом Новосибирского областного Совета народных депутатов, возглавлял Совет ветеранов Великой Отечественной войны Советского района г. Новосибирска.

Коммунистическая партия и Советское государство высоко оценили боевые и трудовые заслуги Д. К. Беляева. Он был награжден двумя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, орденом Красной Звезды, орденом Отечественной войны I и II степеней, медалями.

Ученый-патриот, беззаветно преданный науке, Д. К. Беляев отдавал все свои силы служению Родине. Светлая память о нем навсегда сохранится в наших сердцах.

А. П. Филатов, В. А. Боков, Н. Я. Федотов, Г. С. Головачев, Л. Ф. Колесников, В. А. Кошелев, В. В. Казарезов, В. А. Коптюг, Н. И. Лубенников, Н. И. Мельников, Н. Г. Соруков, А. Г. Незавитин, Н. В. Безрядин, В. А. Никонов, Ю. И. Бородин, П. Л. Гончаров, Ю. Н. Юдинцев, И. Ф. Цыплаков, Г. Л. Леонтьева, В. П. Чикинев, В. Я. Олейников, А. И. Жучков, В. Д. Набивич, Д. В. Калинин, А. А. Трофимук, А. В. Ржанов, В. Е. Накоряков, Ю. Д. Цветков, А. И. Курбатов, А. С. Алексеев, А. С. Исаев, С. С. Кутателадзе, Ю. Н. Молин, Ю. Е. Нестерихин, А. Н. Скринский, Е. И. Шемякин, А. П. Деревянко, М. Ф. Жуков, В. П. Мамаев, Л. В. Овсянников, В. К. Шумный, Л. С. Сандахчиев, Д. Г. Кнорре, В. И. Евсиков, Р. В. Ковалев, И. Ю. Короначинский, Р. И. Салганик, Е. Б. Будашкина, А. В. Вершинин.

К XVI отчетно-выборной партийной конференции Советского района г. Новосибирска



В субботу 23 ноября состоится отчетно-выборная партийная конференция Советского района г. Новосибирска. Специфика этого района в том, что здесь расположены более 40 академических и отраслевых НИИ и СКБ, Новосибирский госуниверситет, одна из крупнейших строительных организаций «Сибкакадемстрой».

Несомненно, эта специфика сказывается на стиле и содержании работы партийной организации райкома. Трудные коллективы, коммунисты находятся на «острие» борьбы за научно-технический прогресс в Сибири.

За два дня до конференции наш еженедельник публикует подборку материалов, посвященных некоторым аспектам партийной жизни Советского района.

На снимке: Дом Советов Советского района г. Новосибирска. Фото В. Новикова.

стр. 4-5.

Развивать информационную технологию

В Доме ученых Сибирского отделения АН СССР состоялась региональная научно-практическая конференция «Рациональное размещение и использование библиотечных ресурсов в Сибири и на Дальнем Востоке». В ее работе приняли участие представители научных библиотек и институтов культуры востока СССР, институтов СО АН, а также Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина, Государственной публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина (г. Ленинград), Московского ордена Трудового Красного Знамени государственного института культуры. После конференции состоялось координационное совещание научных библиотек Сибири и Дальнего Востока.

стр. 3.



Навстречу съезду партии

СССР: Неорганической химии, Химии твердого тела и переработки минерального сырья, Химии нефти, Химической кинетики и горения, Теоретической и прикладной механики представили более 20 экспонатов.

Особенностью Лейпцигской ярмарки является то, что здесь можно не только продемонстрировать достижения в той или иной области науки и техники, но и принять участие в конкурсе на соискание золотых медалей. Конкурс этот весьма непрост. Комиссия из высококвалифицированных специалистов ГДР оценивает каждую разработку, претендующую на получение медали, по следующим критериям: научный и технический уровень в сравнении с мировыми аналогами, наличие патентно-лицензионной защиты, экономический эффект использования разработки, возможность применения в рамках кооперации между странами — членами СЭВ. По итогам конкурса производится награждение отобранных разработок Дипломом и золотой медалью ярмарки.

На осенней ярмарке 1983 года экспонаты Советского павильона получили 10 золотых медалей, причем две из них достались Академии наук СССР. Обе эти медали хранятся в наших сибирских институтах: ими награждены «Химический реактор для проведения твердофазных процессов» (ИНХ) и «Электролитная установка для получения особо чистой воды» (ИХТТИМС).

В этом году ярмарки проводилась под девизом «Сырье, топливо, энергию — эффективно добывать, перерабатывать, использовать». В

экспозиции Советского павильона на осенней ярмарке отдельным разделом были представлены экспонаты Академии наук СССР по теме «Материалы и покрытия для работы в экстремальных условиях». Около 60 экспонатов направили в ГДР институты АН СССР, четырех республиканских академий (Украины, Белоруссии, Литвы и Латвии), Сибирского отделения и Уфальского научного центра. Условно их

для измерения диэлектрических свойств твердых диэлектриков», «Уплотнительные устройства гидроагрегатов для эксплуатации в арктических условиях», а совместно с Институтом физики прочности и материаловедения — «Износостойкий сплав ИСЦ-1 для деталей горнообогатительной техники». В экспозицию СО АН СССР вошла, помимо прочих, разработка Института физики прочности и материаловедения — «Без-

Надежность и работоспособность гидравлического оборудования в условиях холодного климата при экстремально низких температурах невозможна без использования эффективных герметизирующих устройств. Разработанные уплотнения обеспечивают герметичность соединений при температурах до минус 60°C.

Здесь следует сказать также о том, что наши институты серьезно подошли к подбору экспонатов и их оформлению. Так, все экспонаты ИФТИС ЯФ демонстрировались в действии. Яркое красочное исполнение демонстрационного стенда по сплаву ИСЦ-1 помогло привлечь к нему внимание посетителей ярмарки, его неоднократно показывали по телевидению, информация о нем была помещена в местной и центральной печати ГДР.

Итоги прошедшей осенней Лейпцигской ярмарки по Советскому павильону в целом таковы: получено 13 медалей, из них четыре — за работы Академии наук СССР, в том числе две — СО АН СССР.

Хочется верить, что темп, набранный Сибирским отделением, не снизится в будущем. И после каждой ярмарки, в которой будут участвовать экспонаты СО АН, в Сибирь будут поступать золотые медали из Лейпцига.

В. НЕКУРАЩЕВ,
руководитель выставочной работы СО АН СССР, кандидат технических наук.

Л. ГАНЬКИНА,
старший инспектор-консультант группы выставок Президиума СО АН СССР.

г. НОВОСИБИРСК.

НА ЛЕЙПЦИГСКОЙ ЯРМАРКЕ С маркой СО АН

можно подразделить на 4 группы: оборудование для нанесения покрытий и реализуемые ими процессы, собственными покрытиями на различных материалах, новые материалы для работы в экстремальных условиях, приборы и устройства для испытания свойств материалов.

Экспонаты Сибирского отделения были представлены во всех перечисленных группах. Институт теплофизики предложил к показу электролитные плазмостроны ГНП-1,5 и ЭДП-162 для нанесения защитных покрытий и плазмохимических методов получения новых материалов, а также детали машин, упрочненные электроплазменными методами. Институт физико-технических проблем Севера Якутского филиала представил самостоятельно экспонаты: «Установка для исследования морозостойкости манжет», «Устройство

вольфрамовые твердые сплавы с деформирующими связками». В числе победителей конкурса на соискание золотых медалей осенней Лейпцигской ярмарки 1985 года — экспонаты Института физико-технических проблем Севера и Института физики прочности и материаловедения «Износостойкий сплав ИСЦ-1» и «Уплотнительные устройства гидроагрегатов».

Несколько слов о важности и необходимости этих разработок для народного хозяйства страны.

Сплав ИСЦ-1 применяется для изготовления деталей, работающих в условиях абразивного и гидроабразивного износа. При эксплуатации в горнообогатительном производстве в условиях Крайнего Севера насадок гидроциклонов с армирующей накладкой из нового сплава срок их службы увеличивается до 24 месяцев.



На снимках:
◆ Старший научный сотрудник Института физико-технических проблем Севера Якутского филиала СО АН СССР кандидат технических наук В. А. Мороз с дипломом и золотой медалью Лейпцигской ярмарки, которыми удостоен сплав ИСЦ-1.

◆ В зале экспозиции Академии наук СССР. Фото стендиста Лейпцигской ярмарки И. Засыпкина.



СООБЩЕНИЯ ИЗ ФИЛИАЛОВ СО АН СССР

СИБИРСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР

Недавно в п. Шушенское Красноярского края состоялась первая сибирская школа-семинар «Точечные дефекты и ионный перенос в твердых телах», организованная молодыми учеными Института физики СО АН СССР (г. Красноярск) и Института химии твердого тела и переработки минерального сырья СО АН СССР (г. Новосибирск) при активной поддержке Президиума СО АН, партийных и советских органов Красноярска и Шушенского. Около ста слушателей и лекторов прибыли из многих городов страны. Лекции, стендовые, сессии, заседания «круглого стола» по современным проблемам твердых электролитов, неформальные контакты — вот основные формы работы школы. Яркими, впечатляющими были лекции В. И. Симонова (Институт кристаллографии АН СССР им. А. В. Шубникова) — «Кристаллохимические исследования суперionных проводников»; Ю. Я. Гугевича и В. С. Боровкова (Институт электрохимии им. А. Н. Фрумкина, г. Москва): «Термодинамические аспекты суперionной проводимости» и «Практические приложения твердых электролитов».

Интересные доклады были представлены сибирскими учеными. В выступлении В. М. Бузника (ИФ СО АН,

г. Красноярск) «Спектроскопические исследования твердых электролитов» детально проанализированы возмож-

ности различных видов радиоспектроскопии. О новых, неизвестных пока возможностях стационарного варианта протонного магнитного резонанса при исследовании динамики протонов в кристаллах кислых солей рассказал в своем выступлении Н. К. Мороз (Институт неорганической химии СО АН, г. Новосибирск). Исследованию подвижности носителей тока по частотной зависимости коэффициента диэлектрических потерь было посвящено сообщение Э. Ф. Хайретдинова (ИХТТИМС СО АН, г. Новосибирск). «Как методами химии твердого тела можно решить проблему стабильности электрохимических устройств?» — так сформу-

лировал существо своего доклада И. А. Кедринский (Институт химии и химической технологии СО АН, г. Красноярск). Большой интерес вызвало сообщение Н. Г. Хайновского (ИХТТИМС СО АН): «Протонная проводимость твердых тел». Судя по всему, у протонных проводников большое будущее.

Во всех заключительных выступлениях отмечалась необычайно высокая творческая активность слушателей школы. По-видимому, это было обусловлено тем, что сами слушатели тоже были докладчиками: оргкомитет предоставил возможность выступить со стендовыми

сообщениями каждому участнику школы, опубликовав предварительно краткие тезисы выступления. Хочется отметить активное участие в дискуссиях Н. Г. Хайновского, Н. С. Боровкова, Э. Ф. Хайретдинова, М. В. Перфильева, Н. К. Мороза, Н. Ф. Уварова, В. И. Симонова, А. С. Орлюкаса и многих других участников.

Хочется от всей души поблагодарить за инициативу и успешное проведение школы оргкомитет, особенно красноярцев, на которых легла основная тяжесть забот по ее подготовке.

А. ЛУШНИКОВ,
Н. РЫКОВ,
В. ПОНОМАРЕВА,
слушатели школы.

п. ШУШЕНСКОЕ — НОВОСИБИРСК.

(Начало на 1 стр.).

С нашим корреспондентом беседуют участники конференции: кандидат педагогических наук Б. Н. БАЧАЛДИН — начальник управления библиотек Министерства культуры РСФСР, заслуженный деятель культуры республики; доктор педагогических наук профессор Ю. Н. СТОЛЯРОВ — проректор Московского ордена Трудового Красного Знамени государственного института культуры; Л. К. ПЕТРИК — проректор Алтайского государственного института культуры; кандидат физико-математических наук Б. С. ЕЛЕПОВ — директор Государственной публичной научно-технической библиотеки СО АН СССР.

— Сегодня Коммунистическая партия ставит задачи ускорения научно-технического прогресса. Можно ли выделить в этой связи основные направления перспективного развития библиотечного дела, и в частности, в обеспечении нужд науки, внедрения, инженерно-технологической практики?

Б. Н. Бачалдин: Все задачи нас, организаторов, я бы мог свести к одной, но триединой. Во-первых, это совершенствование научно-исследовательской работы в области библиотечного дела, библиографоведения; на этой базе зиждется весь прогресс в нашей области. Но сегодня необходимо сконцентрировать особое внимание на внедрении научных разработок в практику обслуживания читателей информацией. Много интересных новинок в области методики обслуживания не доводилось до технологических решений. В частности, я имею в виду автоматизацию библиотечного процесса. Мы сейчас должны перейти от слов к делу. За счет автоматизации следует добиться не только выигрыша в скорости обслуживания, но и значительной «экономии труда»: времени — на обработку заказов, средств — на выпуск библиографически-информационных изданий, на разработку отдельных поисковых систем.

Второй узловый момент нашей генеральной линии — это усовершенствование организационной структуры обслуживания читателей. Ее следует приблизить к нуждам научно-технического комплекса страны — производства, теоретической и прикладной науки, аграрно-промышленного комплекса.

И третья задача — это массированное переоснащение крупных библиотек на основе механизации (где это необходимо) и автоматизации. Это означает также развитие средств межбиблиотечной и внутрибиблиотечной связи. Мы должны широко внедрять репродуцирование в наш библиотечный комплекс — оперативное копирование источников позволит решать многие организационные и технические задачи.

Ю. Н. Столяров: К этим трем задачам внутреннего развития обязательно добавление четвертой, «внешней» для системы библиотек — обеспечение их кадрами, подготовленными к решению всех этих задач. Мы, организаторы высшего библиотечного образования, ориентируемся сегодня не только на задачи, поставленные на посвященном ускорению НТП Советании в ЦК КПСС, но и на требования, предъявляемые школьной реформой, постановлением ЦК КПСС об активизации использования культурно-спортивных комплексов. А ведь ни для кого не



На снимке (слева направо): доктор педагогических наук Ю. Н. Столяров, кандидат педагогических наук Б. Н. Бачалдин, кандидат физико-математических наук Б. С. Елепов, Л. К. Петрик.

Фото В. Новикова.

РАЗВИВАТЬ ИНФОРМАЦИОННУЮ ТЕХНОЛОГИЮ

АКТУАЛЬНОЕ
ИНТЕРВЬЮ

секрет, что впереди еще более значительные перемены во всех сферах умственного труда, культуры, образования...

— И как должна, по-вашему, происходить эта перестройка образования? Можете ли вы обрисовать некоторые черты библиотечного специалиста «новой генерации»?

Ю. Н. Столяров: Сейчас нам нужны специалисты, готовые перейти от экстенсивных способов работы к интенсивным. Вас, может быть, удивили эти термины применительно к библиотеке. Объясню: по сию пору мы стремились узко специализировать библиотечные кадры, готовить их к определенным операциям с определенными источниками. Это особо отметил на конференции директор Республиканской научной библиотеки Бурятской АССР Ю. А. Хараев. Значит, требовалось готовить значительное число таких «узких специалистов», составлять из них сложные функциональные цепочки — такой путь я и назвал экстенсивным. А интенсификация, на мой взгляд, это переход к универсальным обслуживающим подразделениям, занятым и комплектованием, и пропагандой литературы своей отрасли, и непосредственным обслуживанием читателей. Иная работа требует и нового специалиста — профессионально подготовленного по нескольким отраслям, гибкого, умело пользующегося средствами автоматизации. Поскольку такой подход позволит экономить и высвободить немало времени, средств, наконец, самих кадров — я назвал все это интенсивным развитием. Подать ему мы и должны готовить людей...

Б. Н. Бачалдин: Совсем недавно мы гордились коли-

чественными показателями: числом единиц хранения, количеством сетевых единиц, подразделений. Но эта мощь была достаточно иллюзорной. Теперь меняются не только критерии оценки развития нашей сети — мы должны на тех же «производственных мощностях» рационально распределить наши единицы, специализировать фонды, сделать информацию доступной. И быстро доступной!

— Очевидно, подготовка специалистов, с учетом сказанного, должна строиться на освоении ими средств электронно-вычислительной техники, современных понятий информатики, семантики...

Ю. Н. Столяров: Единого ВЦ в нашем институте нет, и студенты учатся общению с ЭВМ не на терминалах, введенных на общую машину, а на персональных компьютерах. Они установлены в специальных классах. На их основе создается универсальное рабочее место библиографа: практические задачи студентов отрабатывают на материале нашей же институтской библиотеки, посещают крупнейшие библиотеки Москвы, оснащенные электронно-вычислительной техникой.

И еще одно направление нашей работы: на хозяйственной основе институт участвует в программах автоматизации крупных библиотечных учреждений страны — Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина, некоторых центров научно-технической информации, библиотек вузов — таких, как Вильнюсский университет, Уфимский авиационный институт.

Л. К. Петрик: Добавлю, что новый подход к подготовке специалистов требует и методического обновления. Необходимо повысить роль

фундаментальных наук — информатики, библиотечного дела, библиографоведения. В преподавании должно выделяться некоторое неизменное ядро знаний, несущее общие закономерности науки. Но все то, что усваивается вокруг этого ядра, должно доноситься до студентов по гибкой системе, ориентированной на изменения в нашей отрасли знаний.

Это требует определенной методической перестройки. В Алтайском институте культуры введены методические семинары кафедр по изучению диссертационных работ, новинок исследовательской литературы. Задача педагогов — не перенасыщать программу новыми и новыми знаниями, а обеспечивать их систематическое обновление.

Ю. Н. Столяров: Мы разрабатываем учебные программы по новому плану, утвержденному Минвузом СССР. Они насыщаются не только теоретическими знаниями, но и практикой освоения электронно-вычислительной техники. Переучивание проходит сейчас прежде всего преподаватели, затем — стажеры, аспиранты. Так закладывается костяк педагогов, готовых строить обучение студентов на новой основе.

Л. К. Петрик: Решению этой же задачи служит и наш вариант — создание филиалов кафедр «на производстве» — в крупных библиотеках.

— Обсуждение перспектив развития библиотечного дела носит, как мы поняли, не только общий, но и выраженный региональный характер. Можно ли говорить о зримых особенностях развития библиотек, информаториев именно в восточной части СССР?

Б. С. Елепов: Восток страны — это далеко не «окраина». Наличие здесь развитой информационной сети областных научных библиотек, Сибирских отделений трех союзных академий дает нам уникальные возможности для решения основной задачи — опережающего информационного обеспечения научно-технического прогресса. Решению этой задачи (назову в качестве иллюстрации) подчинена вся работа ГПНТБ СО АН — крупнейшего регионального хранилища, организатора научных публикаций и методического центра библиотек региона.

Такой подход позволяет говорить о создании технологии информационного обеспечения. Этот термин обозначает использование доступных информационных ресурсов мира (банков данных) для обеспечения научных направлений. Средство для этого — канал связи «Новосибирск — Москва — информационные библиотечные центры зарубежных стран»; использование банков фактографических данных, алгоритмов, формул, численно и словесно выраженных научных результатов; решение за счет этого проблемы обеспечения читателя нужным первоисточником информации.

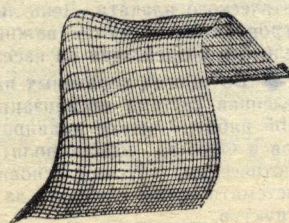
Главные критерии эффективности этой технологии — это полнота и скорость получения информации. Такая задача успешно решается на базе центра коллективного пользования множительной техникой — как это сделано в СО АН. Такие центры должны быть созданы по всему региону — с опорой на Областные научные библиотеки, библиотеки филиалов СО АН, региональные и отраслевые центры НТИ. Основной принцип работы таких центров — их межведомственная доступность.

Одновременно с этим должно происходить поэтапное насыщение научных библиотек средствами автоматизации: через доступ к информационным центрам страны, а затем — через создание своих, региональных банков данных. На этой базе получает конкретное содержание идея создания по стране региональных центров Государственной системы научно-технической информации.

Естественно, что решение таких задач предполагает соответствующее планирование их научно-методического, организационного и технического обеспечения. У библиотек региона существуют успехи в совместном планировании и координировании работы. И здесь, в первую очередь, мы опираемся на ВЦ СО АН СССР (г. Новосибирск). Выполнен «Сводный перспективный план координации деятельности научных библиотек Сибири и Дальнего Востока» на 1981—1985 годы (разработанный пять лет тому назад аналогичной региональной конференцией). Сегодня на повестке дня — утверждение нового пятилетнего плана, а также положения о региональной системе взаимодействия научных библиотек Сибири и Дальнего Востока.

Здесь немало говорилось о важности развития информационной технологии. И закономерен будет такой вывод: планы и директивные документы по координации и развитию библиотечного дела должны быть представлены в виде отдельного блока программы «Сибирь».

Интервью взял
А. СОБОЛЕВСКИЙ.



СО АН СССР: люди и годы

Видному ученому - почвоведу, доктору биологических наук Ильясу Мамедовичу Гаджиеву, заведующему лабораторией географии и картографии почв Института почвоведения и агрохимии СО АН СССР, исполнилось 50 лет.

Авторитет крупного специалиста в области географии и генезиса почв И. М. Гаджиев приобрел в ходе многолетних исследований в таежной зоне Западной Сибири, совпавших с периодом открытия и началом освоения здесь месторождений нефти и газа. Почвенная и климатическая рискованность северного земледелия требовали разработки специфической сибирской тактики использования природных ресурсов. Она получила название метода очагового земледелия, основанного на географическом поиске пригодных территорий, почвы и климат которых в максимальной степени снижали бы эту рискованность. Такой подход не только предпо-

делил сельскохозяйственный потенциал зоны, но и создал научные основы для развития местного животноводства и овощеводства, которые в настоящее время играют все более важную роль в обеспечении продовольствием на-

ших, логических по сути, схем, она опирается на надежные экспериментальные материалы. Главной идеей новой схемы является формулирование принципов несоратимости и зональной направленности ведущих про-

образом, возможность проведения принципиально иного районирования почвенного покрова, базирующегося как на закономерностях географии почв, так и на эволюционно - генетических особенностях почвообразования.

Исследователь почв Сибири

селения новых промышленных центров.

В результате выполнения географических и картографических работ И. М. Гаджиев пришел к выводу, что почвенный покров Западно-Сибирской равнины является почти идеальным объектом для изучения эволюционных процессов почвообразования — основного вопроса генетического почвоведения. На основе многоплановых исследований он создает новую схему эволюции почв и почвенного покрова Западной Сибири. В отличие от существую-

щих процессов почвообразования. Ресурсы каждого типа почв и почвенного покрова определяются не только биоклиматическими условиями территории, но и в очень большой степени особенностями эволюции почв.

Благодаря этим теоретическим исследованиям сегодня можно утверждать, выражаясь словами И. М. Гаджиева, что «генетическая и производственная специфика той или иной территории определяется не набором почвенных типов, а их историей». Появляется, таким

образом, более надежная база долгосрочного прогнозирования изменений почвенных процессов, вызванных реализацией крупномасштабных агротехнических и мелиоративных мероприятий, изменяющих естественный ход почвообразования.

И. М. Гаджиев — член нескольких ученых советов, координатор почвенно-географических работ по программе «Сибирь». Длительное время он был заместителем председателя Новосибирского отделения Географического общества СССР. Его труды

неоднократно отмечались наградами ВДНХ.

И. М. Гаджиев — «свой человек» в Монгольской Народной Республике. Он является одним из инициаторов создания сети почвенно-агрохимических учреждений Монголии, принимает активное и самое непосредственное участие в подготовке высококвалифицированных почвоведов МНР.

25 лет, отданные И. М. Гаджиевым сибирскому почвоведению, характеризуются высокой научной результативностью. Им опубликовано 3 монографии и более 100 статей, составлен ряд тематических карт. Высокая творческая и научно-организационная активность Ильяса Мамедовича позволяют ему находиться среди лидеров современных исследователей почв Сибири.

Новосибирское отделение Всесоюзного общества почвоведов, Новосибирский отдел Географического общества СССР.

Заглядывая в завтра

мится предугадать, прогнозировать будущее.

Исследования гидрохимии, проблем круговорота вещества и энергии, которые ведет К. К. Вотинцев, направлены на сохранение качества, чистоты природных вод. Константин Константинович и его коллеги разработали теоретические основы предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ для байкальских вод. Под руководством К. К. Вотинцева создан проект Государственного стандарта качества байкальской воды. Он один из авторов «Основных положений Генеральной схемы ком-

плексного использования природных ресурсов озера Байкал и его бассейна».

Чтобы прийти к обоснованным научным выводам и рекомендациям, нужно было изучить в многолетней ретроспективе (с поправкой на будущее) химический состав воды и гидрохимический режим главных притоков озера, обследовать более 270-ти малых его притоков. А это многолетние экспедиции, полевые и лабораторные исследования...

В научном багаже К. К. Вотинцева — более ста опубликованных работ, среди них — монография «Гидрохимия озера Байкал», став-

шая основой докторской диссертации. Под руководством и при непосредственном участии К. К. Вотинцева в Лимнологическом институте начаты и успешно развиваются исследования по химии грунтов и грунтовых растворов Байкала, по химии атмосферных осадков в Прибайкалье.

Под редакцией доктора географических наук К. К. Вотинцева вышло более 20-ти томов трудов Лимнологического института СО АН СССР и материалов лимнологических совещаний.

Недавно коллектив института поздравил своего старейшего сотрудника с 70-летием со дня рождения и 50-

летием научной и общественной деятельности.

Коренной иркутянин, Константин Вотинцев после окончания химфака Иркутского государственного университета и службы в армии работает в физико-химическом научно-исследовательском институте при ИГУ, а с 1956 года — в Лимнологическом институте. Здесь он беспрерывно возглавлял лабораторию гидрохимии, был заместителем директора института по научной работе.

В последние два года Константин Константинович Вотинцев — научный консультант своей лаборатории

А. БАТАЛИН,
наш собор.

г. ИРКУТСК.

Лауреат Государственной премии СССР профессор Томского университета Израиль Менделевич Разгон отметил свое 80-летие.

История... Она «затаилась» в каждом из 14 тысяч томов, заполнивших дом, в мудрых глазах хозяина. Она стала его жизнью, сутью, судьбой, она живет в нем и во многих его учениках — известных ученых-историках и скромных школьных учителях.

И. М. Разгон — доктор исторических наук, заведующий кафедрой истории СССР советского периода Томского университета — один из видных в стране специалистов по истории Великой Октябрьской социалистической революции, гражданской войны и интервенции.

Опубликованные им научные и научно-популярные работы составляют много томов, число их приближается к двумстам. В его личном архиве хранятся десятки еще не опубликованных рукописей, монографий и статей.

И. М. РАЗГОН: Я всегда много работал, любил писать по утрам. Впрочем, четкого графика работы не было. Иногда садился за стол в 12 часов ночи и вставал, когда начинали звенеть под окном первые трамваи.

Его ученики работают в Москве и на Кавказе, в Средней Азии и Казахстане, во всех вузовских городах Сибири и Дальнего Востока. Число подготовленных им кандидатов и докторов наук приближается к 100. Он создал свою научную школу. Ученики всегда вспоминают его с благодарностью. Ректор Омского педагогического института профессор В. М. Самосудов говорит: «Профессор Разгон поража нас эрудицией, глубокими знаниями, и мы усердно грызли

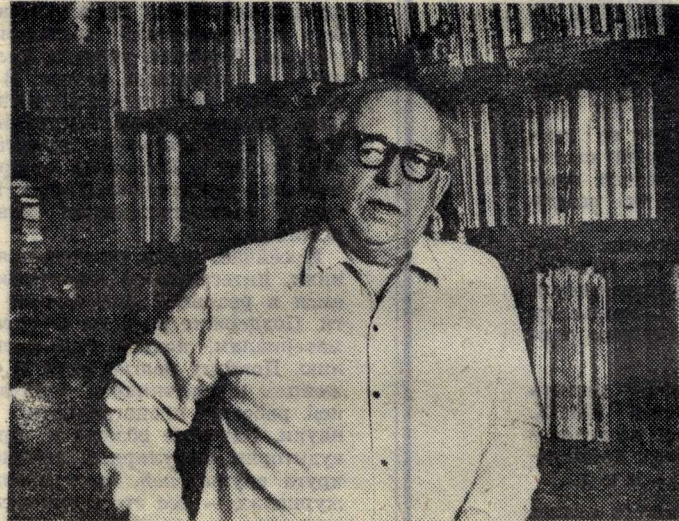
«гранит науки», чтобы не краснеть за собственное невежество».

И. М. РАЗГОН: Своей педагогической работе придаю больше значения, чем научной. Видеть, как подрастают

СТУПЕНИ ИСТОРИИ — СТРАНИЦЫ ЖИЗНИ

ученики, как развивают твои идеи, идут дальше учителя. Когда ученик не превосходит учителя, учитель ничего не стоит. Как педагог я счастливый человек. Есть любимые ученики, за которыми слежу десятки лет, держу с ними связь.

Крупные творческие достижения И. М. Разгона вполне объяснимы. Они коренятся в яркой индивидуальности ученого, в счастливым сочетании его личных качеств. Это и природный ум, и полученная с детства в семье рабочего трудовая закалка, и литературный дар, и организационные способности, и умение найти контакты с учениками и коллегами, и бойцовский характер и темперамент, умение отстаивать свои взгляды и прислушаться к мнениям товарищей, подчас к мнениям критическим. Они коренятся в фундаментальной подготовке ученого. Его учителями и наставниками были Е. М. Ярославский, В. Г. Юдовский, С. А. Пионтковский, И. И. Минц. Все они прошли школу революции и в совершенстве овладели



марксистско-ленинской идеологией.

Для их ученика И. М. Разгона характерны высокая историческая культура и научная интуиция.

Будучи студентом историко-экономического отделения 2-го Московского университета, в 1923 году И. М. Разгон вступил в партию, был в числе организаторов пионерского движения в Москве.

И. М. Разгон: Я был вожаком одного из первых пионерских отрядов — имени Е. Ярославского. Мы занимались вовлечением детей в социалистическое строительство, политехнической школы. Много ездили по стране, печатали статьи. Мои первые печатные работы были посвящены вопросам детского социалистического движения. Тогда же возник интерес к истории. На меня обратил внимание Е. М. Ярославский, помог определить круг интересов. Я познакомился с бывшими народолюбцами, с Верой Фигнер и другими. Мы тогда успевали все: работать с полнотой отдачей, ходить на все

диспуты и концерты. Бежали в Политехнический музей слушать Маяковского, Есенина. До сих пор звучит в ушах громовой голос: «Разворачивайтесь в марше!».

В 1934 году Израиль Менделевич защитил кандидатскую диссертацию, в последующие годы он — один из ведущих доцентов, а затем профессор МИФЛИ и истфака МГУ. В 1940 году он успешно защищает докторскую диссертацию, принимает самое активное участие в работе над вторым томом «Истории гражданской войны». В числе других авторов И. М. Разгон был удостоен Государственной премии СССР.

Гонимый за второй том «Истории гражданской войны» и полученную премию ученый внес в фонд обороны. В его архиве хранится телеграмма за подписью И. В. Сталина: «Благодарю Вас, товарищи Александров, Ярославский, Минц, Поспелов, Митин, Быковский, Генкина, Асмус, Разгон... за Вашу заботу о бронетанковых силах Красной Армии. Примите мой

привет и благодарность Красной Армии».

И. М. Разгон входил в состав лекторской группы ЦК ВКП (б). В эти годы он пишет массу популярных брошюр и статей, разоблачавших захватчиков.

И. М. Разгон: Мы выступали с лекциями о военно-политическом положении страны, с историческими патристическими лекциями. Я писал много статей. Опубликованная во фронтовых газетах статья «Лицо фашистского солдата» принесла удовлетворения не меньше, чем серьезная научная находка.

Свидетельство вклада И. М. Разгона в разгром фашистской Германии — орден Отечественной войны и медаль «За оборону Кавказа».

Плодотворным для Израйля Менделевича и чрезвычайно важным для молодой тогда исторической науки Томского университета и Сибири стал второй период деятельности профессора Разгона, начавшийся с его приезда в Томск в 1949 году.

И. М. Разгон формирует и редактирует сборники, участвовал в создании многотомной «Истории Сибири», отмеченной Государственной премией СССР, много сделал для появления в свет многотомной истории сибирского рабочего класса и крестьянства.

В последнее десятилетие главным делом профессора И. М. Разгона стало написание им и его учениками двухтомной монографии об Октябрьской революции в Сибири.

А. ГОВОРКОВ,
М. ПЛОТНИКОВА,
профессора Томского государственного университета.

С. БОРЗУНОВА,
журналист.

На снимке: профессор И. М. Разгон.
г. ТОМСК.

В течение многих дней стояла прекрасная погода, и мы стремились максимально использовать это время для проведения визуальных наблюдений.

Наш экспедиционный самолет с раннего утра и до позднего вечера совершал запланированные полеты над просторами таежной и болотной глухомани Нарымского края. И вот, наконец, мы смогли немного передохнуть и испытать свое рыбацкое счастье на ближайших пойменных озерах. Наш полевой лагерь расположился на левом берегу реки Чан, недалеко от устья ее правого притока реки Гисен.

После завтрака, взяв с собой небольшой бредень, мы отправились на рыбалку. Дул довольно сильный ветер и на открытых плесах реки Чан гуляли большие волны. И мы решили пойти на неширокие пойменные озера, хорошо защищенные густыми зарослями ивы. Двое из нас быстро разделись, а двое, как обычно, стали выполнять обязанности консультантов и давали различные советы, где заходить в воду и как выходить на берег. Споров было много, но долгожданная рыба отсутствовала, за исключением одного карася... Пришлось чистить бредень от большой массы различных растительных остатков. И вот наш товарищ довольно сильно поранил палец о колючие отростки своеобразных плодов. Они, кстати, прикрепляются к дну озера, как лопасти якоря. При внимательном рассмотрении выловленных плодов не трудно было установить, что они принадлежат ранее неизвестному в Западной Сибири чилиму (водяной орех). До этого подобные плоды впервые были найдены только в третичных отложениях, обнаженных на левом берегу Оби у села

Вороново совместно с ископаемыми остатками других теплолюбивых растений (виноград, магнолия, грецкий орех).

Неожиданная, весьма интересная и, несомненно, очень ценная находка заинтересовала. Как сохранилась реликтовая флора? Для чего она может пригодиться. В своем воображении мы рисовали большие полотна дальнейшей плодотворной работы опытных селекционеров по

и фауны Западной Сибири и формирование на ее территории локальных аэональных ландшафтов — это результат воздействия глубинных тепловых потоков и термальных вод, которые в отдельных случаях по системе главнейших, длительно подновляющихся разломов частично подогревают земную поверхность и создают локальные убежища для сохранения реликтовых растений.

По новейшим данным пой-

РЕЛИКТОВЫЕ ПЛОДЫ

выведению новой культуры холодоустойчивого водяного ореха, способного подарить нам большие и весьма питательные плоды. К сожалению, никто из нас не мог дать в те далекие годы удовлетворительный ответ на основной вопрос — о причинах сохранения отдельных представителей теплолюбивой третичной флоры до наших дней, несмотря на то, что Западно-Сибирская равнина пережила в четвертичном периоде не одну эпоху великих оледенений.

За последние годы в результате проведения геофизических и поисково-разведочных работ на нефть и газ стала приоткрываться таинственная завеса находки водяного ореха в Нарымском крае. В познании этого вопроса большую роль сейчас стали играть и новейшие материалы космической информации. В процессе выполнения комплексных исследований установлено, что реликтовые представители флоры

мелкие озера реки Чан, в видовом составе водной растительности которых присутствует водяной орех (чилима), закономерно приурочены к сложной системе самых значительных глубинных разломов Западно-Сибирской равнины, непрерывно прослеживающихся от районов Восточного Казахстана до побережья Гыданского полуострова. Аналогичная картина не так давно была установлена также и в предгорной полосе Алтая на широте известного Белокурихинского курорта. По всей вероятности, установленная закономерность проявляется на территории Западно-Сибирской равнины в более широких масштабах, и все вновь поступающие сведения о находках реликтовой флоры и фауны должны быть изучены с необходимой полнотой.

В. НИКОЛАЕВ,
действительный член Географического общества СССР.
г. НОВОСИБИРСК.



НАУКА И ТЕХНИКА ЗА РУБЕЖОМ

БОЛГАРСКИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ

В институте сельскохозяйственного машиностроения (г. Руссе) созданы машины для комплексной механизации зернофуражного производства.

Разработаны пневматические сеялки для точного посева пропашных культур, которые работают со скоростью до 10 км/ч. А дисковая сеялка «ЗСДР-33» имеет захват 10 м и скорость 14 км/ч.

Для защиты растений созданы усовершенствованные опрыскиватели, в частности, опрыскиватель «ПШП-22» с шириной захвата 22 м. Эти машины минимально загрязняют почву химическими веществами и полнее уничтожают сорняки без повреждения культурных растений.

Значительно повышает производительность труда при поливе созданное в институте семейство ленточных дождевальных установок, причем, установки «ИДЛ-50», «ИДЛ-60н» и «ИДЛ-100» по технико-эксплуатационным показателям отвечают лучшим мировым образцам.

«Работническое дело» (Болгария),
№ 247, 4 сентября 1985 г., стр. 4.

ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ СНИЖАЕТ УРОЖАЙНОСТЬ

В США загрязнение атмосферы причиняет сельскохозяйственному производству ущерб в размере 86 млн. долларов в год, т. к. снижает урожайность. При этом пять загрязняющих веществ — озон, пероксиацетилнитрат, окислы азота, двуокиси серы и фториды — обуславливают 90 процентов ущерба.

Перечисленные пять загрязняющих веществ попадают в атмосферу вследствие сжигания минерального топлива.

«Кемикал энд Индустриал Ньюс» (США),
том 63, № 22.

СПУТНИКОВ СВЯЗИ СЛИШКОМ МНОГО

Американская фирма «АТТ» отказалась от планов запуска четвертого спутника модели «Телестар-3». Принадлежащий этой фирме третий спутник модели «Телестар-3» был запущен в ходе 18-го полета МТКК «Спейс шаттл». Отказ от запуска четвертого спутника расценивают как подтверждение перенасыщенности рынка спутниковыми системами связи. Канадская фирма «Телесат» законсервировала два из вновь запущенных спутников серии «Аник» в расчете на улучшение конъюнктуры в будущем. А страховым фирмам, ставшим владельцами спутников «Уэстар-6» и «Палапа В-2», возвращенных на Землю при 14-м полете МТКК «Спейс шаттл», пока не удалось их продать в связи с падением спроса.

«Флайт Интернэшнл» (Англия),
том 127, № 3966, 1985 г., стр. 50.

ГЕННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ ПРОТИВ ЗУБНОЙ БОЛИ

Люди скоро забудут о зубной боли, говорит Айдзо Мацусиро, видный японский специалист по генной инженерии, профессор научно-исследовательского института микробиологии Осакинского университета.

Установлено, что разрушение зубов начинается с появления на них малозаметного налета, образующегося в процессе переработки бактериями в полости рта сахара и других остатков пищи. Именно в таком налете и размножаются микроорганизмы, разрушающие зубную эмаль. Налет можно удалить с зубов, но это связано с затратой большого количества времени и на деле трудно осуществимо.

Японские биологи обнаружили бактерию, которая выделяет вещество, способное разлагать на безвредные составляющие опасный налет на зубах, и нашли дешевый способ внедрения части генетического кода этой бактерии в гены бактерий, обитающих в кишечнике человека, чтобы последние вырабатывали вещество, спасающее зубы от разрушения.

Токио (ТАСС), 2 октября 1985 г.

О ПРОИСХОЖДЕНИИ АРТРИТА

Изучая происхождение ревматоидного артрита, американские и западногерманские исследователи обнаружили, что, по крайней мере у мышей, самым первым изменением в ткани, которая поражается артритом, является неограниченное репродуктивное размножение синовиальных клеток, а не воспаление, как это считали прежде.

Пока не выяснено, будет ли аналогичный механизм обнаружен у человека, но известно, что противовоспалительные препараты только облегчают симптомы болезни, а не предотвращают разрушение суставов. Кроме того, у некоторых больных не наблюдается значительных симптомов воспаления, а суставы подвергаются разрушению. Наличие таких «бессимптомных» больных свидетельствует о том, что воспаление — не единственный признак артрита.

Что касается причины роста числа синовиальных клеток, то она пока точно не установлена, а некоторые исследователи считают, что ею может быть вирус Эпштейна-Барра, стимулирующий иммунную систему к «нападению» на хрящевую и суставную ткань.

«Сайенс Ньюс» (США),
том 127, № 24, 1985 г., стр. 358.

МЕТОД ОБРАБОТКИ ПРОБ КРОВИ

Для обеспечения безопасности при работе с вирусом СПИИНА НТИ.У-III английские специалисты предлагают метод, не требующий сложного и дорогостоящего оборудования. Этот метод предусматривает тепловую обработку проб сыворотки крови, которая обезвреживает вирус, но почти не влияет на результаты анализов.

«Медикал Ньюс» (Англия),
том 17, № 21, 1985 г., стр. 8.

Разработка якутян — в Медео

По необычному адресу направилась недавно разработка якутских ученых — снегогенераторная установка для пылеподавления. По просьбе Спорткомитета СССР были проведены ее испытания для создания снежных покрытий на спортивном комплексе Медео. Они закончились успешно. Было вынесено решение о подготовке установки к внедрению для дальнейшего использования в центрах зимнего спорта страны. Снегогенераторная установка разработана лабораторией обеспыливания карьеров Института горного дела Севера Якутского филиала СО АН СССР под руководством кандидата технических наук В. Т. Осодоева.

г. ЯКУТСК.

Наш сборок.

ПОКА СУД ДА ДЕЛО...

ально оформив свой брак, В. В. Шишкин прописал в квартире и свою жену, которая была владелицей частного дома.

И вот теперь жизнь Марии Ивановны стала невыносимой. Скандалы, ссоры проис-

фонную пленку ссоры. Ведь как придумано: оскорбить пожилого женщину, а затем включить магнитофон и записать все, что она скажет по этому поводу...

Теперь он представляет эти записи, как неоспоримое доказательство того, что мать и есть виновница всех семейных неурядиц и скандалов.

Ни народный суд, ни районный, ни другие организации, куда обращалась М. И. Шишкина, не помогли ветерану. Чем это объяснить? Товарищеский суд Центральной автобазы рекомендовал нормализовать отношения в семье. Но что считать нормальными отношениями? Видимо, эти понятия у сына диаметрально расходятся с понятиями матери.

Сейчас, когда вынесена рекомендация товарищеского суда о разделе этой жилой площади, народный суд может принудительно разменять квартиру. Но сколько еще порогов придется перешагнуть Марии Ивановне, оставшейся без дома, во сколько дверей постучать, сколько написать заявлений?

Кто поможет ветерану войны и труда?

Е. КОЧЕТКОВ.
г. НОВОСИБИРСК.

КТО ПОМОЖЕТ ВЕТЕРАНУ?

ходили все чаще. Сказывалась раздражительность сына. Грубость по отношению к матери передавалась и невестке. Думаю, не стоит занимать место газетной странички описанием сцен, которые происходили в семье Шишкиных. Скажем только, что Мария Ивановна вынуждена была обратиться в народный суд. А сын ее В. В. Шишкин собрал множество ответных бумаг, в которых обвинял мать в грубости и даже в хулиганстве, прибавив к ним записанные на магнито-

КНИЖНЫЙ МАГАЗИН № 2 ПРЕДЛАГАЕТ:

Собрания сочинений
В. И. Ленина. Полное собрание сочинений в 55 томах. 1977 г.

Арагон Л. Сочинения в 11 томах. 1957 г.

Всеобщая история искусств в 6 томах. 1956 г.

Гейне Г. Сочинения в 12 томах. 1936 г.

Колас Я. Сочинения в 4 томах. 1982 г.

БЕГ И ЗДОРОВЬЕ

Вот уже полгода ранним утром на улицах Золотодолинской и Академической можно увидеть небольшие группы бегущих людей. В беге используется принцип аутогенной тренировки. Сам способ такого бега получил название «динамического аутотренинга».

День рождения нового спортивно-оздоровительного клуба «Здоровье», созданного при спортклубе «СО АН», 1 мая 1985 года. Именно в этот день были избраны тренерский совет и правление клуба. Членами клуба стали более 80 сотрудников Сибирского отделения из числа тех, кому близки и понятны идеи кандидата медицинских наук Г. С. Шаталовой, активно пропагандирующей тезис: «здоровье — понятие комплексное» и принявшей активное участие в организации нашего клуба. Кроме физических упражнений большое внимание уделяется психологическому комфорту. Атмосфера занятий доброжелательная, теплая.

Занятия проходят ежедневно в манеже 166-й школы с 6.30 до 8.00 час и состоят как бы из трех частей; каждая по 30 минут — общефизическая разминка, бег, статическая гимнастика и дыхательные упражнения. Возрастных ограничений нет.

Цели клуба: ближайшая — укрепить здоровье, повысить работоспособность; долговременная — активное долголетие.

В плане работы предусмотрены лекции по вопросам здоровья (питания, дыхания, гигиены, закаливания), совместные турпоходы, участие в марафонах и другие мероприятия. Объективным критерием наших успехов, надеемся, станет заметное снижение числа больных листков.

Добро пожаловать в клуб «Здоровье!».

Н. РУДИН,
председатель клуба «Здоровье».
г. НОВОСИБИРСК.

▼ КНИЖНАЯ ПОЛКА

Книжный магазин № 2 «НАУКА» высматривает почтой наложенным платежом следующие книги:

Берман Г. Н. Сборник задач по курсу математического анализа. 1 руб. 20 коп.

Бутенин Н. В., Лунц Я. А., Меркин Д. Р. Курс теоретической механики. Т. 1. 70 коп.

Маковецкий П. В. Смотри корень. 75 коп.

Никольский С. М., Потапов М. К. Алгебра. 75 коп.

Пособие по математике для поступающих в вузы. 1 руб. 50 коп.

Яворский Б. М., Детла А. А. Справочник по физике. 2 руб. 10 коп.

Адрес: 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2, магазин «Наука».

Коллектив Института химии и химической технологии СО АН СССР (г. Красноярск) выражает соболезнования директору института доктору химических наук А. И. Холькину в связи с кончиной его матери **Евдокии Яковлевны Холькиной.**

Редактор В. Б. МАТВЕЕВ.

В отличие от многих семинаров и бесед эта встреча за «круглым столом» имела своеобразную музыкальную прелесть. В большом зале Дома ученых СО АН состоялся концерт симфонического оркестра, объединившего два самостоятельных коллектива — студентов Новосибирской государственной консерватории им. М. И. Глинки и Дома культуры «Академия». Зрители тепло приветствовали мастерство дирижера — Ильи Зайдентрегера, солистов — Геннадия Пыстина (фортепиано) и Сергея Романова (труба), внимательно слушали комментарии ведущего — кандидата экономических наук Б. Робинсона.

МУЗЫКА И НАУКА

«КРУГЛЫЙ СТОЛ» В ДОМЕ УЧЕНЫХ

Знают все не до конца используют свои возможности: например, вечера «Музыкального салона» Дома ученых ни разу не принимали форму выездных программ и остаются, по сути дела, разовыми.

Участники беседы за «круглым столом» не раз обращались к опыту успешного вовлечения молодежи в мир классической музыки: преподаватель ФМШ Н. Ф. Луканев рассказал о руководимом им клубе любителей искусства, о прослушиваниях, собирающих по несколько десятков учеников (правда, вполне справедливо посоветовал на бедность ассортимента Всесоюзной фирмы грамзаписи «Мелодия»). Очевидные на сегодня «феономен домоседства», привычка к камерным музыкальным слушаниям могут быть позитивно использованы, если перестроить работу: от «массовых культурно-

дов» перейти к небольшим вечерам, школьным мероприятиям. Но в средней школе (и об этом говорят данные статистики того же Советского района) музыкальному воспитанию уделяется недостаточно внимания. Катастрофически не хватает учителей пения — даже с дипломами педучилищ.

За «круглым столом» немало упреков было высказано в адрес работников печати, радио, телевидения. Но и сами музыканты — профессионалы и непрофессионалы — мало заботятся о пропаганде своего искусства, мало усилий предпринимают для организации рекламы своих выступлений, для подготовки передач на радио и ТВ, газетных и журнальных публикаций.

Кандидат физико-математических наук В. В. Мураханов поддержал идею, выдвинутую председателем

правления Союза композиторов СССР Т. Н. Хренниковым — готовиться к организации Общества друзей музыки, которое объединило бы музыкантов и немусыкантов, профессионалов и непрофессионалов, которое бы вело прежде всего координационную работу по пропаганде музыкальной культуры. «Такое общество, — подчеркивали собравшиеся, — должно откликаться и быстро реагировать на изменение музыкальных вкусов людей (например, на резкий рост интереса к фольклору), стремиться к планомерному формированию разносторонних музыкальных вкусов населения».

Подводя итоги дискуссии, ведущий встречи за «круглым столом» заместитель директора Института истории, философии и филологии СО АН СССР доктор исторических наук Р. С. Васильевский отметил, что пути взаимодействия профессиональных и самодеятельных музыкантов уже найдены и апробированы, складываются межведомственные контакты, есть взаимопонимание и с редакциями средств массовой информации. Независимо от создания Общества друзей музыки проблема координации культурно-просветительской работы в научных центрах в целом по региону должна быть решена. И здесь необходимо ставить вопрос о создании полноценного фрагмента программы «Сибирь», посвященного культурному, и в частности, музыкальному развитию края.

Подготовил

И. КУНИЦЫН.



ПО БЕЛОЙ ТРОПЕ.

Фото В. Новикова.

«Осенние фантазии кулинаров»

— так назывался вечер в столовой Дома ученых СО АН, который был посвящен дарам золотой осени, венчающей щедрым урожаем труд человека.

Гости и хозяева уселись за стол, уставленный изящно оформленными блюдами, при-

готовленными кулинарами-любителями.

Под звуки русской народной музыки в зал внесли румяный каравай из пшеницы «Новосибирская-67». Его испекла руководитель технического бюро Института цитологии и генетики СО АН СССР М. Ф. Ермакова. Основные достоинства каравай гости узнали на вкус.

На вечере присутствовал один из авторов недавно появившейся книги «Овощи на нашем столе» кандидат сельскохозяйственных наук, сотрудник Центрального Сибирского Ботани-

ческого сада СО АН СССР Л. П. Тропина. Она рассказала о работах в ЦСБС над сортами овощей, устойчивых к суровому климату.

Между тем официантки столовой ознакомили всех присутствующих с меню, в которое повар Г. А. Шабицкая включила разнообразные блюда из овощей, фруктов и ягод.

Конкурс на лучшее блюдо, изготовленное кулинарами-любителями, шуточные приветствия, сочиненные членами клуба «Грация» и секции цве-

Рассказывают туристы

Рассказом о горных путешествиях туристов спортклуба «СО АН» по Юго-Западному Памиру начал работу кинолекторий «Путешествия по Советской стране», организованный Советским районным туристским клубом г. Новосибирска и Домом ученых СО АН СССР.

В рамках лектория — сообщения с показом кинофильмов и слайдов о самостоятельных туристских путешествиях по нашей стране, рассказы о новых маршрутах. Руководители туристских секций институтов Сибирского отделения поделятся опытом своей работы. Заседания лектория проводятся, как правило, в последний четверг месяца в малом зале Дома ученых.

В. ТЕНЕТОВ,
член правления Советского районного туристического клуба.

точной аранжировки Дома ученых...

Председателем жюри был гость — молодой ученый из Венгрии Габор Сунек. Хозяйкой и организатором вечера — заведующая культурно-массовым отделом Дома ученых Г. И. Кривошекова, которая убеждена, что подобные вечера — одна из удачных форм проведения досуга.

Т. БАЛБУРОВА,
заведующая отделом лекционной пропаганды Дома ученых СО АН СССР.