



ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с июля 1961 г.
ЧЕТВЕРГ
24 июля
1980 г.

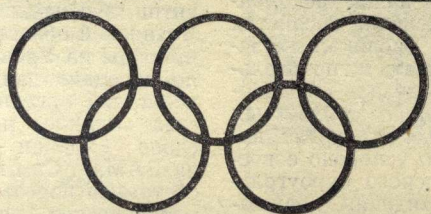
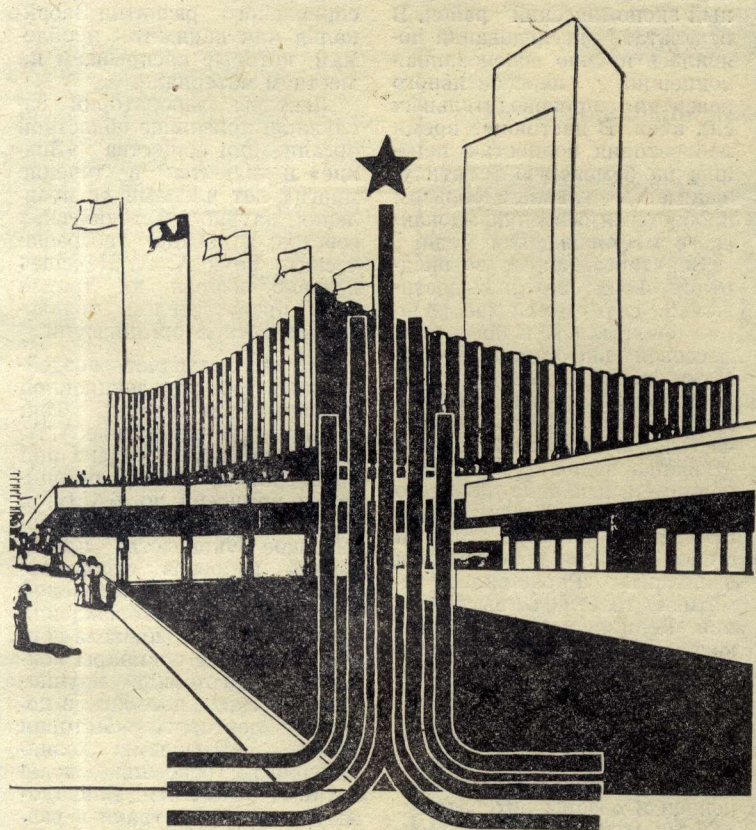
28 (959)

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 в других городах Сибири и Северо-Востока страны.



САЛЮТ

ОЛИМПИАДА!

★ 19 июля 1980 г. в Москве над чашей Центрального стадиона им. В. И. Ленина вспыхнул огонь XXII летней Олимпиады. Спортивные соревнования проходят также в Таллине, Ленинграде, Киеве и Минске.

★ Олимпийские игры пришли к нам из глубокой древности. Свое название они получили от имени греческого городка Олимпии. Первые Олимпийские игры проходили в 776 г. до н. э.

★ По инициативе французского педагога и общественного деятеля Пьера де Кубертена в 1894 г. в Париже состоялась первая всемирная встреча сторонников олимпизма. Представители 12 стран провозгласили возрождение Олимпийских игр. В 1896 г. состоялись I Олимпийские игры.

★ В Советском Союзе спорт и физическая культура стали неотъемлемой частью образа жизни. На охрану здоровья и отдых людей государством выделяются огромные средства, что способствует дальнейшему развитию физкультуры и спорта. В 1940 г. в нашей стране было 5,3 млн. физкультурников, в 1965 — уже 46,3 млн., а в 1979 — 60,3 млн.

XXVI съезду КПСС — достойную встречу!

11 июля в конференц-зале Дома Советов Советского района г. Новосибирска состоялся девятый пленум райкома партии. Пленум рассмотрел вопрос «Итоги июньского (1980 г.) Пленума ЦК КПСС и задачи районной партийной организации по достойной встрече XXVI съезда КПСС».

С докладом выступил первый секретарь РК КПСС И. А. Лавров.

В обсуждении доклада приняли участие заместитель председателя Сибирского отделения АН СССР член-корреспондент АН СССР Е. И. Шемякин, председатель Советского райисполкома Е. И. Фатеев, секретарь

партии Управления строительства «Сибкадемстрой» Б. С. Кочетов, секретарь райкома НГУ кандидат философских наук В. П. Фофанов, рабочий Новосибирского завода конденсаторов, член бюро райкома КПСС В. Н. Астахов, редактор еженедельника СО АН СССР «За науку в Сибири» В. Б. Матвеев.

Пленум принял решение, в котором определены конкретные меры по подготовке к XXVI съезду партии.

Пленум рассмотрел организационный вопрос.

Пленум освободил В. А. Миндолина от обязанностей второго секретаря и члена бюро рай-

кома партии в связи с переходом на работу в Новосибирский государственный университет.

Вторым секретарем и членом бюро Советского РК КПСС избран Н. А. Соловьев, ранее работавший заведующим орготделом райкома партии.

Заведующим организационным отделом райкома пленум утвердил Л. А. Шарапова, ранее работавшего инструктором Новосибирского ГК КПСС.

В работе пленума принял участие секретарь Новосибирского горкома партии И. Ф. Цыплаков.

Наш корр.

г. НОВОСИБИРСК.

Читайте в номере:

Программа «Сибирь» и ее пропаганда **стр. 2**

Еще раз о перераспределении водных ресурсов **стр. 3**

Содружество вузовской и академической науки **стр. 4**

Лето — пора спортивная, оздоровительная, веселая **стр. 8**

23—27 июня в Барнауле состоялась сибирская региональная конференция по актуальным вопросам генетики и селекции растений. Она была посвящена 250-летию Барнаула, которое отмечается тружениками Алтая в этом году.

Организатором конференции было Сибирское отделение Всесоюзного общества генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова совместно с рядом институтов СО АН СССР и СО ВАСХНИЛ. Наиболее активное участие в организации приняли Алтайский НИИ садоводства Сибири им. М. А. Лисавенко и Институт цитологии и генетики СО АН СССР. Научным куратором состоявшегося форума был Совет по проблемам генетики и селекции АН СССР. В конференции приняло участие более 400 человек из большинства городов Сибири. На пленарных заседаниях и 14 секциях было заслушано 170 докладов. Гости были видные ученые Москвы, Ленинграда, Киева, Одессы и многих других городов.

Основная цель региональной конференции — подвести некоторые итоги выполненных в Сибири генетико-селекционных работ по важнейшим возделываемым сельскохозяйственным культурам и наметить перспективы их развития на ближайшее десятилетие.

Как можно суммировать итоги работы конференции?

На каждой из 14 секций ведущими специалистами был сделан обобщающий доклад.

Так, на секции «Генетика и селекции зерновых культур» се-

ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ГЕНЕТИКИ И СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ В СИБИРИ

лекционер из Омска, Р. И. Рутц, говоря о состоянии и перспективах селекции яровой пшеницы в Сибири, отметил, что за последние годы масштабы и уровень селекционных работ в Сибири значительно возросли, что не замедлило сказаться и на результатах. Сегодня районированы и переданы на государственные испытания многие сорта яровой пшеницы с потенциальной продуктивностью 50 и более центнеров с гектара.

На секции «Экспериментальный мутагенез» член-корреспондент АН СССР И. А. Рапопорт (Институт химической физики, Москва) продемонстрировал впечатляющие результаты применения химического и радиационного мутагенеза в селекционной практике нашей страны.

Сибирские ученые также имеют значительные успехи в разработке и применении метода

экспериментального мутагенеза, в частности, в создании новых сортов овощных культур. Только в 10-й пятилетке было районировано и передано на испытания 11 новых высокопродуктивных сортов капусты, огурцов, лука, перца и др. культур.

Доклады ряда секций были посвящены новым цитогенетическим методам в селекции растений. Интерес селекционеров вызвали сообщения ученых Института цитологии и генетики СО АН СССР, анализирующие возможности вклада отдельных хромосом или их частей в формирование важных признаков: продуктивности, качества, устойчивости. Ученые-сибиряки поделились новейшими достижениями в этой области — экспериментальной заменой от-

стр. 3

Академия наук СССР всегда считала прямым долгом ученых активное распространение научных и политических знаний. В деятельности Всесоюзного общества «Знание», созданного в 1947 г. по инициативе виднейших деятелей науки, культуры и техники, вовлечены десятки тысяч ученых нашей страны. Многие научные учреждения стали крупными центрами распространения знаний. Ученые АН СССР выступают с публичными лекциями и докладами, преподают в народных университетах. Широко известны ежегодники «Наука и человечество», «Будущее науки», научно-популярные брошюры серии «Новое в жизни, науке и технике», издаваемые обществом «Знание» и АН СССР. Совместно с общественными и государственными организациями общество «Знание» принимает участие в подготовке выступле-

Присуждение ученой степени в Берлинском, Геттингенском и других университетах в начале века проводилось в очень торжественной форме. Декан зачитывал присягу, в которой значилось: «Торжественно вопрошаю тебя! Решился ли ты клятвенно обещать и самым священным образом подтвердить то, что ты желаешь по мере сил своих радовать о благородных искусствах, продвигать их вперед и украшать их; и не ради корысти или стяжания пустой ничтожной славы ты будешь делиться своими познаниями, но для того, чтобы шире распространялся свет божественной истины». Эту клятву, произнесенную под присягой, давали Макс Планк, Давид Гильберт, Вилли Вин, Альберт Эйнштейн, Макс Лауэ...

цией голограмм, но и консультировал по самым различным вопросам работы с оптическими приборами. Подобных примеров можно привести много. В областное общество «Знание» приходят письма с благодарностями за интересные и содержательные лекции. Широкий отклик получили выступления комплексной бригады ученых ИЭиОПП СО АН СССР по материалам программы «Сибирь» в Томской и Кемеровской областях и Якутской АССР. Активно и плодотворно работают в направлении научной пропаганды и учения из Института цитологии и генетики, Института геологии и геофизики, Института теоретической и прикладной механики СО АН СССР.

Следует отметить, что поездки ученых в отдаленные уголки Сибири — не только яркое событие в жизни трудового коллектива, но и своего рода раз-

НАУЧНЫЕ ЗНАНИЯ — ТРУДЯЩИМСЯ

Читинская лаборатория Института географии Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР, организованная в 1963 году, с первых лет своего существования была тесно связана с местным хозяйством, участвуя в разработке генеральных схем развития производительных сил Восточного Забайкалья на различные перспективные сроки. Эта связь еще более упрочилась, когда сотрудники лаборатории стали изучать Читинскую область как своеобразный экономический район. В результате исследований появилась научно обоснованная концепция перспективного развития производительных сил края. В настоящее время лаборатория полностью перешла на бамовскую тематику, занимаясь главным образом проблемами освоения Удоканского месторождения меди.

Заинтересованные во внедрении своих научных достижений, сотрудники лаборатории обратились к средствам массовой информации — газетам, радио, телевидению. К настоящему времени накоплен большой опыт сотрудничества. С областной газетой «Забайкальский рабочий», например, в начале каждого года оговаривается план важнейших публикаций, который по возможности мы стараемся выполнить. Расширилась тематика газетных выступлений. Если первоначально мы касались в основном вопросов развития народного хозяйства области, то сегодня публикуем статьи и по проблемам научных исследований в Забайкалье, разнообразную информацию из жизни науки, рецензии и обзоры литературы.

Отдельные наши рекомендации по развитию хозяйства Восточного Забайкалья удалось реализовать в значительной мере после их обсуждения на страницах областных и центральных газет. Так, например, было ускорено освоение Харанорского бурого угольного месторождения, являющегося сегодня основным поставщиком угля в Читинской области. Нашла признание и служит в настоящее время инструментом перспективного планирования научная концепция развития производительных сил области. Предприняты первые практические шаги по охране природы в районе Удоканского месторождения. Уверен, что путь наших предложений в практику без помощи газеты был бы значительно длиннее.

«Выход на свою область» стал основным принципом и в лекционной пропаганде нашей первичной организации общества «Знание». Мы с первых дней поставили себе задачу вооружать трудящихся области знаниями о своем крае, разъяснять задачи, стоящие перед Забайкальем на том или ином этапе развития его производительных сил, вскрывать имеющиеся резервы повышения эффективности экономики. В соответствии с этим формулировалась тематика лекций: «Перспективы развития производительных сил Читинской области», «Бам — стройка века»,

«Проблемы освоения природных ресурсов Сибири и Дальнего Востока».

Лекция на широкую тему пользуется большим спросом. Нас охотно приглашают трудовые и воинские коллективы. Только в Чите мы читаем по путевкам общества «Знание» более ста лекций ежегодно.

Результаты научных исследований находят применение и при подготовке научно-методических пособий в помощь лектору. Их мы посвящаем вопросам экономического и социального развития Забайкалья или каким-то проблемам, которые раскрываем на местном материале.

Лекторы лаборатории заслужили признание областной организации общества «Знание» и являются в течение многих лет членами ее правления, научно-методических советов, а доктор географических наук А. А. Недешев недавно избран на третий срок председателем правления областной организации.

Все это позволяет воздействовать на ход лекционной пропаганды в области. Так, год назад по инициативе А. А. Недешева была создана при правлении областной организации комиссия по БАМу, в задачу которой входит методическое руководство пропагандой вопросов строительства магистрали и освоения Удоканского месторождения меди. Комиссия провела первые областные семинары лекторов, подготовила научно-методические пособия в помощь лектору: «История БАМа», «Проблемы хозяйственного освоения зоны БАМа», «Роль Байкало-Амурской магистрали в развитии производительных сил Читинской области», «Охрана природы на Удокане». Недавно передано для публикации областной организации общества «Знание» последнее пособие «Удокан — жемчужина БАМа». Сам по себе опыт системной подготовки научно-методических пособий в помощь лектору заслуживает внимания, так как осуществляется впервые в деятельности областной организации. Пока же преобладает ситуативный подход, снижающий эффективность пропаганды знаний.

Наряду с достижениями мы видим и слабые стороны в работе своей первичной организации. Далеко не все ее члены читают лекции на предприятиях и в учреждениях, мало читаем мы лекций во время выездов на полевые (экспедиционные) работы, еще не освоили в должной мере новые формы пропаганды (циклы лекций, лекторий). Ликвидируя эти недостатки, мы сможем полнее нести научные знания трудящимся нашей Читинской области.

А. КОТЕЛЬНИКОВ,
председатель первичной организации общества «Знание» Читинской лаборатории Института географии Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР, кандидат географических наук.

г. ЧИТА.

О программе «Сибирь» и ее пропаганде

ний своих членов в периодической печати, по радио и телевидению; в создании научно-популярных учебных, документальных кинофильмов, диафильмов, диапозитивов; в организации производства наглядных пособий и демонстрационной аппаратуры.

Два года назад было принято постановление о дальнейшем укреплении сотрудничества АН СССР и Всесоюзного общества «Знание», подписанное президентом АН СССР академиком А. П. Александровым и председателем правления Всесоюзного общества «Знание» лауреатом Нобелевской премии академиком Н. Г. Басовым. Этот документ призывает содействовать более широкому вовлечению научных сотрудников АН СССР в пропаганду научных знаний, рассматривая это как общественный долг.

Ученые Сибирского отделения АН СССР проводят большую работу по пропаганде общественно-политических, естественно-научных и научно-технических знаний среди трудящихся Сибири и Дальнего Востока. За год читается около 10000 лекций на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях. Организуются дни науки, дни технического прогресса, семинары, конференции, выступления по радио, телевидению, в печати. Естественно, что спрос на популярное изложение достижений науки вне Академгородка значительно выше. Постоянно проводятся «Дни сибирской науки» в городах и селах области.

В этой работе принимают активное участие 37 академиков и членов-корреспондентов АН СССР, 710 докторов и кандидатов наук (в СО АН СССР работают 15 академиков и 52 члена-корреспондента, 380 докторов и 3500 кандидатов наук — есть еще резервы для вовлечения в пропагандистскую работу). За пределами Новосибирской области читается 22 процента лекций. Ученые широко используют для этой цели различные экспедиции и командировки.

Важное идейно-политическое значение для сибирских ученых приобретает в настоящее время пропаганда научных достижений, полученных в результате реализации комплексной программы «Сибирь», а также основных направлений развития производительных сил Сибири и мероприятий по решению социальных и экономических



проблем, разрабатываемых на перспективу.

В соответствии с постановлением Президиума СО АН СССР и Президиума Правления общества «Знание» РСФСР по пропаганде программы «Сибирь» от 4 июня 1979 г. подготовлены лекции ученых СО АН СССР по актуальным проблемам общественно-политических, естественно-научных и научно-технических знаний, включающие материалы программы «Сибирь». Разработана структура и аннотируемая тематика циклов лекций по материалам программы «Сибирь». Аннотации 480 лекций в начале года разосланы во все областные организации общества «Знание» Сибири и Дальнего Востока.

К настоящему времени подготовлена лекторская группа, в составе которой около ста ученых Сибирского отделения АН СССР, для поездки в отдаленные районы. С начала года уже выезжало 35 лекторов-ученых, которые прочли более 400 лекций. Так, сотрудники Института экономики и организации промышленности производства СО АН СССР побывали почти во всех областях Сибири и Дальнего Востока с лекциями о перспективах развития народного хозяйства Сибири, об экономических проблемах освоения зоны БАМа, нефтегазовых низменностей Западной Сибири и лесных ресурсов. Кандидаты экономических наук В. Н. Крючков и Э. Б. Голанд в Мирном и Вилуйске на алмазных горно-обогатительных фабриках не только выступили с циклом лекций по экономике научно-технического прогресса на предприятиях такого профиля, но и указали на некоторые новые возможности механизации ручного труда, рассказали о возможности применения гидропушки и плазменной технологии. Кандидат технических наук В. П. Коронкевич (Институт автоматики и электротехники СО АН СССР) не только блестяще прочел в Омске лекции по применению лазеров с demonstra-

ведка насущных народнохозяйственных задач для нашей науки. Как отметил недавно академик Г. И. Марчук, «программой «Сибирь» СО АН СССР сделано новый шаг на пути к укреплению связей науки с народным хозяйством: принцип «выхода на отрасль» развит до выхода на межатраслевые комплексы. Главная цель ученых СО АН — поворот всех исследовательских поисков на наиболее актуальные и перспективные направления в науке».

В целях пропаганды программы «Сибирь» необходимо активизировать популярное изложение сложных сибирских проблем (как, например, это сделали в Институте физико-химических основ переработки минерального сырья СО АН СССР, подготовив к печати популярную рукопись «Минеральному сырью Сибири — рациональные схемы переработки»). Правление Советской районной организации общества «Знание» планирует регулярные издания через издательство «Наука» СО АН СССР научно-популярных брошюр по пропаганде актуальных проблем современной науки, в том числе и программы «Сибирь». Может быть, в связи с возникшими новыми задачами следует создать специальный научно-методический совет при республиканском обществе.

В соответствии с постановлением Президиума правления республиканского общества «Знание» от 17 июня 1979 г., Новосибирская областная и районная организации включились в двухгодичный (1 января 1980 г. — 1 января 1982 г.) смотр-конкурс на лучшую постановку лекционной пропаганды среди трудящихся сельской местности.

Программа партии наметила грандиозные планы размещения и развития производительных сил Сибири. На огромных мало-заселенных пространствах впервые испытываются новые формы комплексного хозяйственного освоения богатейшей территории. Благородная миссия лекторов — рассказать об успехах в этом направлении, о возникающих задачах и их решении, о роли ученых.

Т. ПОПОВА,
член президиума общества «Знание» Советского района, старший научный сотрудник Института теоретической и прикладной механики СО АН СССР, кандидат физико-математических наук.

г. НОВОСИБИРСК.

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ

Новая книга

академика

М. А. Лаврентьева

«Последние десятилетия породили ученых нового типа — организаторов промышленности», — пишет академик М. А. Лаврентьев. — Такие ученые нужны Сибири и Дальнему Востоку, и особенно северным и отдаленным районам. Там человеческий труд дороже, чем в обжитых местах. Северо-Восток ставит перед наукой много спе-

цифических проблем, проблем научных и научно-организационных».

Эти слова взяты из книги «Наука. Технический прогресс. Кадры», недавно выпущенной Сибирским отделением издательства «Наука».

В книге собраны статьи и выступления (с 1957 по 1979 г.) академика М. А. Лаврентьева,

выдающегося математика и механика, Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской и Государственных премий, одного из главных организаторов и первого председателя Сибирского отделения Академии наук СССР. В них рассказывается о создании и деятельности научного центра в Сибири, об укреплении связи науки с

практикой, об отборе и подготовке молодежи для работы в науке. В сборник вошли также статьи о некоторых проблемах механики, о выдающихся ученых.

Это издание будет полезно всем, кто интересуется проблемами организации науки, внедрения, образования, и явится также хорошей настольной книгой для каждого пропагандиста.

ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ГЕНЕТИКИ И СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ В СИБИРИ

(Окончание. Нач. на 1 стр.).

дельных хромосом как внутри вида, так и чужеродной, а именно замещением отдельных хромосом пшеницы на хромосомы ржи. В продолжение этих исследований были получены уникальные формы растений, не существующие в природе: пшенично-ржаные, пшенично-пырейные, ячменно-ржаные гибриды. По сути дела, уже в настоящее время селекционер может приступить к синтезу новых геномов, включая в них генетический материал не только от разных видов, но и родов.

Особый интерес вызвала работа секции по культуре клеток, тканей и органов растений. В докладах ученых Москвы, Киева, Воронежа и Новосибирска были показаны возможности выращивания полноценных

растений из пылевых зерен, меристематических клеток.

Методы культивирования растительных клеток и тканей на питательных средах сегодня позволяют экспериментатору из кусочка ткани растения вырастить в специальных условиях сотни, а то и тысячи генетических копий этого растения. Киевские коллеги сообщили о первых гибридах, полученных при слиянии двух соматических клеток, принадлежащих разным семействам растений. Половым путем такие гибриды получить невозможно. И самое удивительное — такого растительного «монстра», полученного от слияния соматических клеток в пробирке, удалось вырастить: глазам экспериментаторов предстало новое, необычное растение.

Все эти работы свидетельствуют

о больших возможностях, которыми располагает сегодня фундаментальная наука.

Внедрение новых методов в селекцию осуществляется, к сожалению, слишком медленно. Об этом говорили многие участники конференции. Главная причина — слабая цитогенетическая база селекционных учреждений. Участники конференции отметили недостаточную эффективность в селекции кормовых культур — важнейшего звена в создании прочной кормовой базы животноводства Сибири. Особое беспокойство вызывает отсутствие сортов кормовых растений, пригодных для улучшения лугов и пастбищ, устойчивых к засолению почв.

Слабое развитие в регионе Сибири получили также исследования по генетике иммунитета.

Недостатки в области генетико-селекционных исследований являются предметом серьезного анализа как для ученых СО АН СССР, так и ученых СО ВАСХНИЛ. Только наши совместные усилия позволят ускорить их, более эффективно наметить перспективы поиска в этой важнейшей области.

В. ШУМНЫЙ,
член - корреспондент АН СССР, председатель оргкомитета конференции;

Е. БУДАШКИНА,
кандидат биологических наук, ученый секретарь оргкомитета.

г. НОВОСИБИРСК.



ЛУРДЕС ДОМИНГЕС (КУБА):

РАБОТАТЬ ЗДЕСЬ — ОДНО УДОВОЛЬСТВИЕ

ВСЕ ТЕСНЕЕ становятся контакты ученых Советского Союза и Кубы. Несколько лет назад на Острове Свободы побывали сибирские археологи во главе с академиком А. П. Окладниковым. С тех пор берет начало творческое сотрудничество специалистов Института истории, филологии и философии СО АН СССР с кубинскими коллегами из Института общественных наук. Ежегодно археологи двух родственных институтов ведут совместные исследования как на Кубе, так и в Сибири.

Например, доктор исторических наук Р. С. Васильевский и кандидат исторических наук В. И. Молодин прошлой зимой были гостями коллег из Гаваны. А нынче в составе отряда, руководимого Вячеславом Ивановичем Молодиным, вели раскопки в Венгерском районе Новосибирской области два археолога с Острова Свободы

— Лурдес Домингес и Хорхе Февлес.

Лурдес Домингес — заведующая отделом археологии в Институте общественных наук АН Кубы. Она вернулась из Венгерово в Академгородок на несколько дней раньше Хорхе, и поэтому удалось встретиться только с ней.

Лурдес впервые в Советском Союзе. Она восторженно делится своими впечатлениями о нашей стране, о Сибири, о коллегах из Института истории, филологии и философии СО АН СССР.

— Экспедиционная часть нашего визита закончилась. Сейчас будем работать с научной литературой, — говорит Лурдес. — В Институте истории прекрасная библиотека. Работать здесь — одно удовольствие.

Ю. АФАНАСЬЕВ.

Фото В. Новикова.
г. НОВОСИБИРСК.

На географической карте Советского Союза от северной оконечности Ямальского полуострова до государственной границы с Ираном и Афганистаном широко размахнулись равнинные районы Турана, Тургай и Западной Сибири. В настоящее время в связи с решением важнейших проблем территориального перераспределения водных ресурсов они объединены в единый Срединный регион, который в ближайшие годы должен стать основной базой нашей страны по производству всех видов сельскохозяйственной продукции. Проекты переброски части стока сибирских рек в засушливые районы Казахстана и Средней Азии впервые были разработаны очень давно, и лишь только в наши дни они стали главнейшим объектом тематических исследований очень многих научных и производственных организаций.

За длительный срок проработки Обь — Арало-Каспийской проблемы предложены самые различные проекты, которые можно объединить в три группы. Первая группа проектов предусматривает создание Южсибири. Она должна изъять часть речных вод Алтае-Саянской горной области и по искусственным каналам самостеком направить их через Тургай в районы Средней Азии. Вторая группа проектов выдвигает идею строительства высоких или низких плотин в долинах рек Оби и Иртыша с самотечным или механическим подъемом воды до максимальных абсолютных отметок Тургайского водораздела. В самое последнее время были выдвинуты принципиально новые проекты переброски части стока сибирских рек через Урал в бассейны рек Печоры, Камы, Волги и далее по каналам в р. Урал и Среднюю Азию. Их осуществление базировалось на заборе воды из реки Оби у города Салехарда.

Не так давно было вынесено решение о том, что за основу разработки единой системы перераспределения речного стока Западной Сибири следует принять проект антиреки. При его реализации предусматривался забор воды из Оби ниже устья Иртыша у с. Белогорье и ее последующая перекачка через серию низконапорных плотин особого типа до максимальной высоты Тургайского водораздела.

Против принятия проекта антиреки выступали многие сибирские ученые. Их главные возражения сводились к следующему:

УЧЕНЫЕ ДАЮТ РЕКОМЕНДАЦИИ

Куда потекут сибирские реки?

1. Практическая реализация проекта антиреки неизбежно приведет к резкому ухудшению природных условий Нижнего Прииртышья вследствие подтопления весьма значительной территории.

2. Проект антиреки решает только вопросы обводнения засушливых районов Казахстана и Средней Азии. Задачу орошения и осушения главнейших сельскохозяйственных районов Ишимской степи, Барабы и Кулунды он выводит из общегосударственной проблемы и фактически возлагает ее решение на областные мелиоративные организации, которые не могут выполнить проработку больших межрегиональных проектов. Между тем в ряде правительственных постановлений по Обь-Арал-Каспийской системе говорилось о том, что при ее осуществлении первые положительные результаты по значительно-

му увеличению урожайности сельскохозяйственных культур должны быть получены на территории Алтайского края, Павлодарской, Новосибирской, Омской, Тюменской, Северо-Казахстанской и Курганской областей.

3. Проблема обводнения южных равнин Западной Сибири, Казахстана и Средней Азии не может быть успешно решена только на базе водных ресурсов р. Оби. Поэтому одновременно с проектированием и строительством первой очереди Обь — Арало-Каспийской мелиоративной системы необходимо возводить и соответствующие гидротехнические сооружения по переброске части стока р. Енисей в бассейн р. Оби, используя для этой цели бывший Кет-Касский судоходный канал или иные более совершенные проекты.

В самое последнее время с

учетом критических замечаний сибирских ученых проект антиреки был пересмотрен. Взамен его запроектирован левобережный канал, который будет проходить по высокой речной террасе в значительном удалении от р. Иртыша и его высокой поймы. Одновременно с сооружением канала в более опережающих темпах начнется строительство наиболее рациональных гидротехнических сооружений по переброске части стока Верхней Оби и ее притоков в р. Иртыш. До конца возведения левобережного канала определенная часть водных ресурсов Оби и Иртыша пойдет на обводнение засушливых районов Казахстана и Средней Азии, а после его сооружения они полностью будут использованы только для орошения южных равнин Западной Сибири. Вместе с сооружением указанных гидротехнических объектов нач-

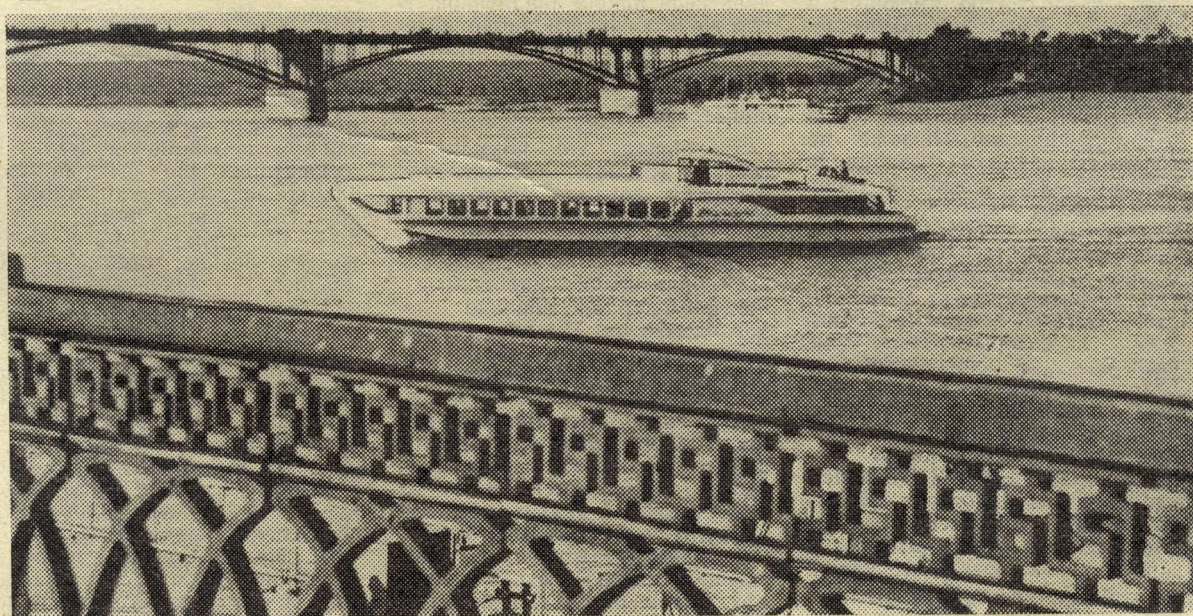
нется проектирование и строительство рациональной системы переброски части стока р. Енисей в бассейн р. Оби. Новый проект решения Енисей — Обь — Арало-Каспийской проблемы открывает необычайно широкие перспективы ускоренного развития сельского хозяйства Западной Сибири и обязывает сибирских ученых оказать действенную помощь головным проектным организациям в решении многих вопросов прямого влияния возводимых сооружений на изменение природных условий Ишимской степи, Барабы и Кулунды.

В первую очередь следует детально проанализировать все существующие проекты Южсибири и проекты орошения Кулундинской степи. Они были составлены много лет тому назад. Сейчас по территории южных равнин Западной Сибири собран очень большой новый фактический материал о их своеобразных природных условиях, без анализа которого в наши дни нельзя рекомендовать ни один ранее составленный проект. Не менее значительные исследования следует провести и по трассе левобережного канала с целью выбора наиболее оптимального варианта. То же самое следует сделать и в отношении решения вопроса о рациональной системе переброски части стока р. Енисей в бассейн р. Оби.

Всю большую работу по координации вышеуказанных исследований должен провести Научный совет по проблеме перераспределения водных ресурсов Сибири при Президиуме СО АН СССР, ученый секретарь подпрограммы «Сибирь» В. К. Кусковский и начальник Комплексной межинститутской экспедиции В. М. Савкин. Сейчас как никогда от своевременного решения вопросов организации и тесной кооперации будет зависеть успешное решение поставленной проблемы, практическая реализация которой обеспечивает успешное развитие сельского хозяйства Западной Сибири на многие годы.

В. НИКОЛАЕВ,
заведующий лабораторией геоморфологии и неотектоники Института геологии и геофизики СО АН СССР, доктор геолого-минералогических наук, лауреат Государственной премии СССР.

г. НОВОСИБИРСК.



На Оби.

Фото В. Новикова.

(Окончание. Начало на 5 стр.)

Здесь необходимо снова обратиться к мысли Н. К. Рериха о том, что вместе с освоением природы возрастает ее ранимость. В статье «О природе» он убеждал, что бережливое отношение к природе не может быть насильственной мерой. Оно должно незаметно войти в обиход каждого и стать «непременным стимулом создателя». К этим мыслям об охране природы он вновь вернулся через тридцать лет, но это уже звучало не как убеждение, а как зов о помощи.

ВЗГЛЯДЫ Н. К. Рериха на проблему биосферы и некоторые вопросы современной экологии изложил в докладе директор Института молекулярной генетики АН СССР доктор физико-математических наук **М. А. МОКУЛЬСКИЙ**.

Пламенные слова Н. К. Рериха о моральной ответственности ученых за сохранение на Земле условий, обеспечивающих существование человечества, сказанные много лет назад, и сегодня звучат как высоко нравственный актуальный призыв. Современная физика уже обеспечивает сегодня возможность создания чрезвычайно тонких и чувствительных методов контроля на всех уровнях — от глобальных наблюдений за биосферой, за околосредным пространством до выяснения молекулярно-генетических механизмов влияния так называемых «слабых» воздействий на живую клетку.

Вмешиваясь в жизнь биосферы, человек, по существу, уже стал фактором, влияющим на ее эволюцию. При этом индуцированные человеком эволюционные процессы касаются всех видов, а направления этих процессов отличаются от естественного направления эволюции из-за существенного изменения критериев отбора. Особым примером активности вмешательства человека в процесс видообразования можно считать усиленное разведение некоторых бактерий и вирусов для промышленных целей и для биологической защиты и, наконец, — создание методами генной инженерии искусственных гибридных микроорганизмов, которые, практически, не могут возникнуть в природе естественным путем.

Биосфера, ее генетический фонд подвергается сейчас сильным физико-химическим воздействиям, и человек не знает, в какой мере регуляторные механизмы биосферы способны обеспечить ее устойчивость в этих условиях.

Не только в русском, но и в мировом искусстве XX в. Н. К. Рерих как мастер горного пейзажа занимает исключительное место. Стилистические особенности картин гималайского цикла проанализировал московский художник, ученик Рериха кандидат технических наук **Б. А. СМЕРНОВ-РУСЕЦКИЙ**.

Для передачи огромных пространств и планов гор художник прибегал к методу параллельной перспективы. Этот метод характеризуется тем, что пространственные планы рассматриваются как бы с высоты «взгляда из беспредельности» и более отдаленные планы практически не сокращаются в размерах, а располагаются в виде ступеней, уходящих к верхнему краю картины, заполняя все ее пространство.

Другая особенность трактовки гор у Рериха — четкое членение их кристаллическими гранями. Эта четкость линий и контуров носит подчас графический характер и подчеркивается резкими тенями или большими световыми плоскостями.

Для Рериха горы — символ духовного возрождения, приближения к красоте, к добру. Вместе с тем горы — источник силы и энергии, и само физическое восхождение пробуждает в человеке мужество, выдержку и терпение.

РАСТЕТ известность Н. К. Рериха — художника слова. О Рерихе-писателе рассказала кандидат филологических наук **В. Н. ВОЛКОВА**.

Любой очерк или статья Н. К. Рериха несут в себе зерно художественного творчества, написаны именно художником, воспринимающим мир целостно, объемно, зримо, умеющим передать не только смысл определенного события или факта, но и его эмоциональную, эстетическую значимость для человека. Это приближает научную прозу Н. К. Рериха к художественной, еще раз подчеркивает невозможность поделить его деятельность на разные «ведомства» и заставляет всегда помнить о целостности его творчества.

Стихи-притчи Н. К. Рериха мудры и спокойны. За ними стоит не только молодой Рерих — представитель русской тревожной культуры начала века, но и многовековая литературная и духовная традиция Индии. Наряду с темой поисков человеком истины и вместе с ней в литературном творчестве Н. К. Рериха звучит тема красоты и искусства — верных спутников мудрости и знания.

Литературное творчество Н. К. Рериха при всем его своеобразии глубоко уходит корнями в русскую культуру рубежа веков. Однако вопрос о связи Н. К. Рериха с символизмом сложен и неоднозначен. Н. К. Рерих-писатель не только продолжает традиции символизма, но и отрицает некоторые его положения, не приемлет декаденсу, стремится к романтическому утверждению жизни.

Художественно-образное восприятие природы живет во всем, что вышло из-под пера Н. К. Рериха — в его археологических статьях, эссе, письмах и дневниках, путевых очерках. И всякий раз это кусок подлинно художественной русской прозы, окрашенный чисто рериховским мудрым отношением к бытию.

МНОГООБРАЗНАЯ и широкая общественная деятельность Николая Константиновича Рериха по укреплению дружественных связей между народами различных стран и сохранению мира на Земле, его необычайное трудолюбие было ярким примером для его сыновей — Юрия и

ЗНАЧЕНИЕ музыки в творчестве С. Н. Рериха подчеркнула музыкант Н. Д. СПИРИНА:

Древнее искусство музыки понимается на Востоке как выражение гармонии, единства и взаимопроникновения противоположных начал Вселенной.

Цветовое восприятие музыки весьма специфично для Востока, в представлении слушателей музыкальные тона окрашиваются в определенный цвет. У С. Н. Рериха эта гармония цвета и звука создается не нарочито, а выявляется путем интуитивного восприятия окружающих явлений. Например, в картине «Священная флейта» (1955 г.) магия звуков флейты пастушки Кришны заворачивала не только животных, но и всю затихшую природу.

МНОГОГРАННОЕ творческое самовыражение Николая Константиновича, да и само имя «Рерих» давно уже приобрели собирательный характер. Личное участие членов семьи Н. К. Рериха в работе ин-

РЕРИХОВСКИЕ ЧТЕНИЯ



«Страна великого будущего — Сибирь...»

Святослава, 75-летний юбилей которого также отмечался на конференции. О нем, о деятельности С. Н. Рериха по укреплению дружбы и сотрудничества между народами Советского Союза и Индии прочитала доклад директор Новосибирской картинной галереи **М. И. КАЧАЛЬСКАЯ**.

В институте Урусвати С. Н. Рерих руководит несколькими секторами отдела естественных наук: ботаники, орнитологии, фармакопей, кристаллографии, народной медицины. Он продолжает работу по изучению истории культуры и искусства народов Востока, участвует в научных экспедициях. Кроме того, на него возложена обязанность по улучшению «внешних сношений» в области продвижения в жизнь «Пакта Рериха».

Вместе с отцом С. Н. Рерих горячо поддерживал самостоятельность Индии и имел тесные связи с деятелями индийского освободительного движения. Видный политический деятель Индии Джавахарлал Неру высоко ценил участие Рерихов в культурной и научной жизни Индии. Созданные С. Н. Рерихом два портрета Неру раскрывают духовный облик этого общественного деятеля — человека высокой культуры, чистоты и благородства, глубокой целеустремленности.

С. Н. Рерих с неослабной энергией продолжает замечательное дело отца по углублению и расширению индийско-советского научного и культурного сотрудничества. Как художник, С. Н. Рерих никогда не был сторонником «чистого искусства». Его творчество всегда отличалось публичностью, и в этом сказывается его глубокая связь с традициями русского реалистического искусства.

ОБ ИСТОКАХ искусства С. Н. Рериха, его живописной манере сделал доклад художник **Л. Р. ЦЕСЮЛЕВИЧ** (г. Барнаул), который, в частности, отметил:

«В зрелом творчестве художника видим новаторское, дальнейшее развитие принципов оптического смешения красок. Оставляя в основе построения полотна сопоставления больших цветовых отношений, некоторые из них он обогатил огромным количеством разнообразных так называемых «мягких отношений». Здесь обычные тепло-холодные и дополнительные отношения доводятся до применения принципа всей радуги, особенно в освещенных солнцем картинных бликах («Зов»). В дальнейшем развитии принципа радуги С. Н. Рерих переносит и на большие цветовые отношения всего полотна. Традиционно только один цвет имеет право быть главенствующим в системе многих красок колорита одной картины. Но в поздних работах художник достигает сильного гармонического звучания в одном полотне всех цветов радуги.

ститута Урусвати — такую тему представил на конференции известный биограф Н. К. Рериха писатель из Эстонии **П. Ф. БЕЛИКОВ**.

В 1979 году исполнилось сто лет со дня рождения Елены Ивановны Рерих. Дата — 12 февраля — отмечалась в разных концах мира, но столь же неслышно, как протекали ее заполненные трудами дни. Присутствуя в помыслах, планах, творческих достижениях мужа и сыновей, Елена Ивановна предпочитала оставаться за завесой, приоткрыть которую, считаясь с высокой мерой ее душевной деликатности, — непростая задача.

Как в археологии, так и в изобразительном искусстве, в изучении философских систем Востока Елена Ивановна оказывала Николаю Константиновичу самую действенную помощь.

Собственные труды Елены Ивановны по настоящему еще не исследовались. Что же касается их значения, их веса в общем деле Рерихов, то их можно определить свойственным Елене Ивановне умением гармонично сочетать так называемые «вечные вопросы» философии, вне которых на Востоке нет мыслителя, с конкретной действительностью, диктуемой временем и местом.

С кончиной Николая Константиновича, Елены Ивановны и Юрия Николаевича неизбежно ушло и то, что могли бы дать миру только они. Но не исчезли результаты совместной творческой деятельности Рерихов. И сейчас особое внимание заслуживают предпринятые Святославом Рерихом шаги по возобновлению исследовательской работы на базе института Урусвати. По этому предмету поддерживаются контакты с научными учреждениями Советского Союза и других социалистических стран.

Личное участие членов семьи Рериха в работе института Урусвати — ценнейший пример коллективного жизнепроявления, отвечающий требованиям нашей эпохи. А это особенно важно при наличии обширного круга научной проблематики, ее синтетического осмысления и прогрессивной целенаправленности, то есть всего того, что наиболее близко нам, строителям нового, коммунистического общества.

ИМЕНЕМ Урусвати назвали вершину на Алтае сибиряки-туристы. О смысле этого посвящения рассказала участница восхождения кандидат экономических наук **Л. А. АНДРОСОВА**.

Вершина посвящена Елене Ивановне Рерих в честь столетия со дня ее рождения. Елена Ивановна была президентом-основателем Гималайского научно-исследовательского института Урусвати.

О синтезе науки и культуры мечтали Рерихи, создавая институт Урусвати. Оказывая непосредственное влияние на развитие производительных сил Сибири,

ученые Сибирского отделения АН СССР видят свою главную перспективу и назначение в превращении этих производительных сил в средство для развития личности. Пробудить и активизировать глубокие потенциальные силы людей, превратить человека в творца и создателя — такова высокоответственная миссия науки Сибири.

Недавно на сибирской земле состоялась передача двух полотнищ Знамени Мира Рериха из Нью-Йоркского музея Рериха президентом Музея г-жой Катариной Кэмпбелл Стиббе. Знамя выполнено по заказу Н. К. Рериха пятьдесят лет назад. 23 июля 1979 г. Знамя было передано строящемуся Музею Рериха на Алтае. В тот же день Знамя Мира было передано также участникам восхождения на вершину Урусвати. Оно предназначено сибирским ученым и является символом побед в создании творческих ценностей, проникнутых духом гуманизма и красоты.

РАДОСТЬ созидательного труда, творческой деятельности на благо человечества в целом, радость общения и мирного сотрудничества — одна из основных проблем, поднятых в творчестве русского художника. На важность публицистических высказываний Н. К. Рериха указала в своем докладе кандидат философских наук **Е. И. ГОСТЕЕВА**.

На первый взгляд может показаться странным, что в период колониальных войн, в период борьбы с фашизмом поднимается вопрос о радости мирной жизни. Но идеи радости, во-первых, связаны Н. К. Рерихом с борьбой за право человека на мирный труд, за мирное сотрудничество народов, за ликвидацию эксплуатации человека человеком. Во-вторых, они отражали в тот период и, по существу, продолжают отражать и сейчас определенные тенденции в развитии общественной мысли, направленной на борьбу с идеологией фашизма и колониализма. Свидетельством тому является общность, которая имеется во взглядах на радость у многих видных представителей прогрессивной общественной мысли, таких, как А. Эйнштейн, Р. Тагор и других.

«Нравственные принципы Н. К. Рериха в отношении культурного наследия Земли стали нормами международного права» — с полным основанием сказал Сергей Коненков.

ИДЕИ Рериха о защите ценностей культуры сохраняют свое значение и в современных условиях борьбы за мир. Эту мысль высказал в своем докладе профессор международного права из Москвы **М. М. БОГУСЛАВСКИЙ**.

Идея о необходимости заключения специального соглашения об охране памятников культуры во время войн возникла у Н. К. Рериха еще во время русско-японской войны 1904—1905 гг.

Предложение, сделанное Н. К. Рерихом в 1929 году, получило широкое распространение и международное признание. Предложенный «Пакт» был задуман как международно-правовой документ универсального характера. Н. К. Рерих выражал уверенность в том, что его пакт будет действовать не только во время войны, поскольку он должен предотвращать совершение всех варварских актов, подтверждающих опасности памятники культуры. Он придавал «Пакту» гораздо более широкое значение, и для него Знамя Мира было нужным не только во время войны, но, может быть, еще более нужным «каждодневно, когда без грома пушек часто совершаются такие же несправедливые ошибки против культуры».

Для развития международного права особое значение приобретают принципы и положения «Пакта», предложенного Н. К. Рерихом. К их числу относятся положения о защите, которая должна представляться ценностям, и уважении, которое следует им оказывать. Эти положения «Пакта» носят безусловный характер и не ослабляются оговорками о военной необходимости, снижающими эффект охраны в условиях военных действий. «Пакт» вводит также принципы регистрации культурных ценностей, принцип национального режима в отношении иностранных культурных ценностей и ряд других положений, получивших дополнительное развитие в последующем международно-правовом регулировании.

Только после второй мировой войны, благодаря позиции, занятой Советским Союзом и другими странами социализма, идея Н. К. Рериха была воплощена в жизнь. В 1954 году в Гааге была заключена Конвенция 80 государств о защите культурных ценностей в случае вооруженного конфликта. Одним из первых ее ратифицировали СССР, УССР, БССР. В основу Конвенции лег текст «Пакта Рериха», его идеи и принципы.

Благодаря принятию Конвенции 1954 года были воплощены в жизнь благородные идеи защиты культурных ценностей каждого народа, сохранения культурного наследия всего человечества, которые до конца своей жизни пропагандировал Н. К. Рерих.

Библиотека Местного комитета профсоюза СО АН СССР расположена в очень удобном для читателя месте: с работы ли, из школы, в магазин, кинотеатр, университет — все тропинки сходятся у одноэтажного здания на пригорке.

«В библиотеку идем, как на праздник, как в родной дом, стоящий на пересечении дорог. Куда бы ни шел, обязательно забежишь по пути. Ваши читатели — семья Крепких». (Из книги отзывов).

В библиотеке два абонемента: для детей и для взрослых, уютный читальный зал с большим количеством периодической, справочной и другой литературы. Богатство библиотеки — 126 тысяч книг: научно-техническая, художественная, научно-популярная, детская литература — на любой спрос и вкус.

Работает в библиотеке небольшой, но удивительно дружный, любящий свое дело коллектив женщин: Софья Яковлевна Колотова — заведующая, Нина Ивановна Плюхина, Ирина Яковлевна Фенелонина, Галина Константиновна Нескородева, две Галины Ивановны — Пронькина и Сидорова. Все они здесь работают уже много лет. И всех их отличает не только высокая квалификация, большой опыт, но и, конечно, любовь к своему делу.

Недавно библиотека отметила свой пятнадцатилетний юбилей. Приятным и заслуженным подарком было присуждение ее коллективу II места в социалистическом соревновании среди профсоюзных библиотек области.

ДА БУДЕТ БИБЛИОТЕКА!

ЭТА ГЛАВКА — воспоминания... В 1965 году вышло постановление Президиума СО АН СССР об организации профсоюзной библиотеки в Академгородке. С того времени и заведует библиотекой Софья Яковлевна Колотова. Вообще-то для нее это было не новым делом: еще будучи внештатным инструктором областного отдела культуры, она почти всю область исходила пешком, открывая библиотеки в глухих таежных деревушках.

Вскоре у нее появился помощник: Нина Ивановна Плюхина.

Поначалу библиотека располагала небольшим книжным фондом и тесным полуподвальным помещением в жилом доме.

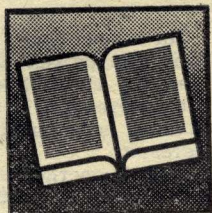
Старожилы, наверное, помнят старую библиотеку, в которой всегда было душно, темно, весь день горел электрический свет; бывало, ее заливало водой, и читатели помогали спасать книги...

Взяв в руки любую книгу, Софья Яковлевна может рассказать ее историю: когда, откуда она попала на полку библиотеки. Потому-то она и говорит с горечью и болью о читателях, которые, пользуясь много лет услугами библиотеки, теряют или присваивают хорошие книги. Приходится еще иногда слышать такое: «Вы что, хотите, чтобы я хорошую книгу в библиотеку сдал?» Ну кто их воспитал и какими они своих детей вырастят?

Но, к счастью, есть у библиотек — помощники. Их много. Как бы в подтверждение этого раздастся телефонный звонок. Звонит Марина Н., ее попросили сходить к трем задолжникам и напомнить им, что пора вернуть книги в библиотеку. Двое уже сдали, а третий — давно переехал, но она узнала его телефон...

С каким трудом они получили это светлое, солнечное здание на Золотодолинской! Именно такой представлялась Софье Яковлевне библиотека: только один этаж, над ними никто не топает, никто их не зальет водой. Они не пожалели ни времени, ни сил, чтобы сделать библиотеку храмом отдохновения: тихо, уютно, чисто.

БИБЛИОТЕКАРЬ — ПРОФЕССИЯ ГУМАННАЯ



Где есть поветрие на чтение,
В чести там грамота, перо.
Где грамота, там просвещение.
Где просвещение, там добро.
(П. ВЯЗЕМСКИЙ).



На снимках: заведующая библиотекой С. Я. Колотова, заведующая отделом обработки Н. И. Плюхина, заведующая абонементом Г. И. Пронькина, заведующая читальным залом Н. Я. Фенелонина. Фото В. Новикова.

ЧЕМ ЗАПОЛНЕН ДЕНЬ БИБЛИОТЕКАРЯ?

ЕСЛИ ВЫ думаете, что только выдачей книг — ошибаетесь. Составление и обновление карточек, подбор литературы по темам по просьбам читателей («Горький и театр», «БАМ» — стройка века, «Образ Ленина в художественной литературе» и др.), подготовкой выставок и обзоров новых книг (например, «Гори, огонь Олимпиады!», «За строкой партийных решений», «Ленинский стиль работы»), проведением читательских конференций («Свободное время и роль книги в воспитании школьника», «Закон и подросток»), организацией и проведением детских утренних

ков («У нас друзья на всей планете», «Здравствуй, книжка неделя»), литературных вечеров, устных журналов и многим другим. Свой книжный фонд библиотекари знают настолько хорошо, что спроси, где стоит книга, не глядя назовут полку, ряд и какой по счету она стоит.

Когда в газетах и журналах были опубликованы воспоминания Леонида Ильича Брежнева «Малая Земля», работники библиотеки решили: надо, чтобы ее прочитало как можно больше людей. Были оформлены выставки, проведены циклы чтений, обзорные беседы. Чувст-

вовалось, что этот мемуарный очерк вызвал живой интерес не только у старшего поколения, но и у молодежи. Возник вопрос: а нет ли среди жителей Академгородка ветеранов, участвовавших в боях за освобождение Малой Земли? Оказалось, есть: М. И. Шишкина — бывшая связистка 182-го отдельного батальона курсантов морской пехоты, в настоящее время доктор химических наук, научный сотрудник Института катализа СО АН СССР, К. И. Матвеев — участник боев под Новороссийском, М. Г. Лотайко — помощник начальника оперативного отдела 22-го стрелкового корпуса,

ныне работник ДОСААФ, С. П. Кузьмин — бывший стрелок 1333-го артиллерийского полка, слесарь Института ядерной физики СО АН СССР и другие.

После многих интересных встреч с участниками битвы за Малую Землю было решено провести читательскую конференцию. Она состоялась в Доме ученых СО АН СССР. На конференции присутствовали партийные, советские и профсоюзные работники, ученые, ветераны, студенты, школьники. Выступавшие говорили о том, что книга написана документально и правдиво, умом и сердцем, перестрадавшим всю боль и тяжесть этой жестокой битвы, она учит молодежь мужеству и преданности Родине.

Опыт проведения конференции использован многими библиотеками.

ЧТО ЗА ЧУДО — ДЕТСКИЕ КНИЖКИ!

ДЕТСКИЙ абонемент. Небольшая комната заставлена стеллажами. Здесь не простые книги — это наши старинные, добрые, правдивые друзья. Какие же они потрепанные, разбухшие от частого перелистывания, много раз подклеенные, толстые и добродушные. Книжки-трудяги. Через сколько нетерпеливых детских рук они прошли, свидетелями скольких искренних переживаний, восторгов и слез были! До полутора читателей выдерживают, например, каждая книга Жюль Верна, Вальтера Скотта, Александра Грина, Ханса Кристиана Андерсена, Гавриила Троепольского и других. Эти книги учат ребенка добру и справедливости, храбрости и великодушию.

А вот на полке стоят сошедшие со страниц герои — детские поделки: на стене — рисунки. Особенно любопытен один: огромная желтая гора, а внизу в уголке маленький крючок — мышка. Галина Ивановна Нескородева, организатор выставки, поясняет: автор назвал свою картину «Мышь в амбаре», а желтая гора — это много-много зерна.

В комнату входит первый читатель Тимофей Сорокин — так он назвал себя. Ученик седьмого класса, читательский стаж у него небольшой — второй год. Любит фантастику, книги о животных. Хочет стать ихтиологом.

Почему Тима так поздно стал читателем библиотеки? Работники библиотеки провели опрос в школах: кто из ребят не записан в библиотеку? Оказалось, из двух школ — восемьсот учащихся. Основная причина (читатель, наверное, уже догадался) — папы и мамы не могут найти свободный час, чтобы сходить в библиотеку и записать своего ребенка. И тогда библиотека придумала вот что: детям раздали отпечатанное поручительство для родителей, которое они должны были заполнить и подписать, и их сын или дочь становились читателем. Таким образом за два года записалось в библиотеку свыше шестисот ребят.

Есть у библиотеки передвижной книжный фонд. Он действует круглый год. А особенно большой популярностью он пользуется в дни летних каникул — в пионерских и спортивно-оздоровительных лагерях. Обслуживают его сами работники библиотеки.

Библиотекарь — профессия гуманная. Ежедневно в профсоюзную библиотеку приходит до пятисот человек. Школьники, студенты, их папы, мамы и бабушки, дедушки — ученые, рабочие, служащие. И, получив в руки хорошую книгу, человек испытывает большую благодарность и к тому, кто ее написал, и к тому, кто помог ее выбрать.
В. САДЫКОВА.
г. НОВОСИБИРСК.



◆ РЕПОРТАЖ

МЫ — СПОРТСМЕНЫ!



МЯГКО, чуть слышно плещут волны. Шепчутся о чем-то высоченные сосны; еще не жаркое солнышко освещает утренним светом голубеющее Обское море; легкий ветерок шевелит пологи палаток, скользит по лицам спящих детей. Еще минута-другая, и десятки звонких голов нарушают тишину. В спортивно-оздоровительном лагере наступает новый день. Он начинается, как всегда, с зарядки, подкрепленной целительным воздухом, наполненным ароматом и запахом соснового бора. А затем море закипает от шумной купающейся оравы мальчишек и девочек.

Директор лагеря «Спортивный» Петр Васильевич Денисенко рассказывает:

— Это лагерь детско-юношеской спортивной школы при спортклубе «СО АН». Особенность и отличие этой школы от каких-либо других в том, что у нас круглогодичные занятия, каникул как таковых не существует. И «Спортивный» предназначен именно для продолжения учебно-тренировочного процесса и, разумеется, для активного отдыха почти 130 детей. Здесь ребята сдают нормы комплекса ГТО (летние виды), учатся плавать.

В лагере три отделения — лыжники и фигуристы, и отделение общефизической подготовки. Возраст от 10 до 15 лет. Многие наши ребята имеют достаточно высокую спортивную квалификацию. Например, Ирине Осокиной всего 13 лет, но она уже кандидат в мастера спорта по фигурному катанию. Здесь у наших воспитанников весьма насыщенная спортивная программа — катание на водных лыжах, гребля, прыжки в воду, с вышки; проводятся товарищеские спортивные встречи с другими лагерями, устраиваются многодневные походы на лодках. Перед закрытием сезона проводится традиционная комбинированная эстафета. И еще у нас в некотором роде свой календарь, в нем есть такие дни, как день пловца, бегуна, гребца, рыбака, метателя и даже — день Нептуна...

...Этот праздник лучше увидеть своими глазами. Наивеселейший праздник. Грозный владыка морей с царницей подводного царства в сопровождении шумной многочисленной свиты живописных чертей и русалок ступили на берег.

Его встретили радостные возгласы, а через недолгое время директор лагеря («за

строгое-де отношение к детям») полетел кубарем в воду. Вслед за ним последовали и старший педагог, и воспитатель, и тренеры, и повар за недосоленную кашу... А потом началась такая кутерьма!

Проходят в лагере «Спортивный» и различные конкурсы, музыкальные вечера, викторины, массовые танцы. А по вечерам звучат у костра под теплым звездным небом песни.

Конечно, такой лагерь, созданный на радость детворе, не может не нравиться. Спросил как-то у одного из мальчишек: «А домой хочешь?»

— Что вы, — удивился тот, — наоборот, хотел бы остаться на второй сезон. И потом, — с достоинством добавил он, — мы ведь здесь занимаемся спортом. Мы — спортсмены.

С. ЗАВРАЖНЫХ.
Фото автора.

На снимках:

◆ На водных лыжах Женья Ронкин.

◆ Чемпион первого сезона лагеря по плаванию ученик 5-го класса Илья Гусев, лыжник 1-го юношеского разряда.

◆ На тренировке. НОВОСИБИРСК.

◆ ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Гости из Вселенной



На территории Красноярского края обнаружен четвертый (как говорят специалисты — вероятный) метеорит. В это число не входит загадочный Тунгусский метеорит.

Как известно, первый метеорит найден в 1749 году в Новоселковском районе вблизи нынешней летней базы отдыха Красноярского политехнического института. В 1794 г. физиком Э. Хладни этот метеорит, впервые в мире, признан веществом внеземного происхождения. С того времени, с «Палласова Железа», так назвали первый метеорит, началась интересная наука — метеоритика.

Второй метеорит найден в 1873 г. в районе деревни Сыромотово, Богучанского района вблизи строящейся Богучанской ГЭС.

Третий, получивший название «Тубил», обнаружен золотоискателями в ручье одноименного названия, впадающего в реку Дербино, в Балахтинском районе в 1890 г.

Названные метеориты хранятся в коллекции Комитета по метеоритам АН СССР соответственно под номерами 1, 38, 55.

И вот удача: через 90 лет найден еще один метеорит!

В настоящее время частичка четвертого метеорита Красноярья, последнего из ста шестидесяти найденных за 230 лет на территории нашей страны, тщательно изучается специалистами Комитета по метеоритам АН СССР.

О хранящемся в Ачинске предполагаемом метеорите под названием «Переясловка» несколько лет назад в Красноярск сообщил Е. М. Долгих, астроном, заслуженный работник культуры РСФСР.

После изучения отколотой от основного образца частицы, кусочек метеорита переслали в Москву в Комитет по метеоритам АН СССР.

В Красноярском крае в этом году с помощью очевидцев намечается продолжить поиски предполагаемых метеоритов. У них есть условные названия.

«Бай-Таг» — упал 5 апреля 1914 г. вблизи деревни Меттихово Краснотуранского района;

«Зотино» — упал летом 1922 г. в поселке Зотино Туруханского района;

«Усть-Порт» («Малая Хета») — упал 11 декабря 1955 г. в озеро Продолговатое вблизи устья реки Малая Хета Усть-Енисейского района Таймырского автономного округа.

Сегодня в поиске в районе Тунгусской катастрофы находятся члены 22-й комплексной самостоятельной экспедиции. Около сотни исследователей разгадывают Тунгусское диво.

Со временем количество загадок, неясностей не уменьшается. Думается, настала пора заинтересованным организациям объявить район Тунгусской катастрофы Общегосударственным заказником, чтобы будущие поколения ученых могли изучать широкий круг проблем, и в том числе последствия столкновения космического тела весом в пять миллионов тонн с планетой Земля.

И. ПЕТРОВ,
председатель организационно-массовой секции Красноярского отделения Всесоюзного астрономо-геодезического общества при АН СССР.
г. КРАСНОЯРСК.

◆ ПОСВЯЩАЕТСЯ УЧИТЕЛЮ

Новосибирское областное телевидение готовит передачу о П. И. Греновском — талантливым педагоге и человеке, безвременно скончавшемся весной этого года. Бывшие ученики Петра Ивановича, его коллеги, друзья и знакомые 29 июля в 18 часов соберутся в школе № 130 (Академгородок). В подготовке телепередачи могут принять участие также все желающие.

Повествование о Забайкальской земле

Не одну тысячу километров исходил и исколесил в степях и лесах Забайкалья известный читинский писатель Н. Д. Кузиков.

На основе своих многолетних наблюдений и впечатлений писатель сумел создать правдивые образы наших современников в книгах «Ветерок», «Фляжка голубой воды», «Любовь шаманки» и других.

Недавно издательство «Современник» выпустило новый роман писателя «Рябиновая ночь». В романе достоверно показана

жизнь современного забайкальского села, в котором дружно живут и трудятся русские и буряты.

Бурятские легенды, сказки, пословицы и поговорки, приведенные в романе, органически вплетены в общую ткань произведения и придают ему своеобразный колорит. В романе красочно и выразительно описана природа Забайкалья.

Мне думается, что роман «Рябиновая ночь» понравится читателям.

Ш. ЦЫДЕНЖАПОВ.
г. УЛАН-УДЭ.

◆ АНОНС

В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ «АКАДЕМИЯ»

24 июля — Неоконченная пьеса для механического пианино — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

25 июля — Пять вечеров — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

26—27 июля — Несколькими днями из жизни И. И. Обломова — (2 серии) — в 12, 15, 18, 21.

29—30 июля — Отелло «У погибшего альпиниста» — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

Зам. редактора Ю. А. ВОРОНЧИХИН.

