

Слава Великому Октябрю, открывшему новую эпоху в истории человечества — эпоху торжества социализма и коммунизма! Из Призывов ЦК КПСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



Наука в Сибири

Выходит с июля 1961 года.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ПРЕЗИДИУМА ОРДЕНА ЛЕНИНА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР
И ОБЪЕДИНЕННОГО ПРОФСОЮЗНОГО КОМИТЕТА СО АН СССР.

ЧЕТВЕРГ, 3 ноября 1983 г.

№ 43 (1124).

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

Люблю тебя, Сибирь!

Люблю тебя, Сибирь,
твои просторы,
С их ненаглядной,
чуждой красотой,
Дремучую тайгу,
леса и горы,
Окутанные лесной синевой.

Люблю смотреть,
как движутся
комбайны
В хлебах, которым нету
берегов,
И слышать смех девчат
в полях бескрайних,
Смотреть
на дружную
работу земляков.

Люблю тебя, Сибирь,
твой гул заводов
И новостройки с россыпью
озней.
Все то, что создается
народом,
По планам мудрой
партии моей.

Любовь я эту пронесу
повсюду,
Где б ни был я, —
она всегда со мной.
Ее хранить, как клятву,
в сердце буду.
Я с ней хожу не раз
с врагами в бой.
Б. ПУГАЧЕВ.

г. КРАСНОЯРСК.



Премии Ленинского комсомола — ученым СО АН СССР

Бюро ЦК ВЛКСМ присудило премии Ленинского комсомола 1983 года молодым ученым и специалистам народного хозяйства. Среди лауреатов — три сотрудника НИИ Сибирского отделения АН СССР.

Премии Ленинского комсомола присуждены:

Нидаеву Евгению Васильевичу, кандидату физико-математических наук, младшему научному сотруднику Института физики полупроводников СО АН СССР (в группе авторов) — за комплекс работ по исследованию, созданию и внедрению методов и аппаратуры импульсного отжига полупроводниковых структур источниками интенсивного некогерентного света.

Сушкову Олегу Петровичу, Фламбауму Виктору Вильевичу, кандидатам физико-математических наук, старшим научным сотрудникам Института ядерной физики СО АН СССР (в группе авторов) — за цикл работ «Нарушение пространственной четности в тяжелых ядрах».

Сотрудникам ордена Ленина Сибирского отделения Академии наук СССР

Дорогие товарищи! 66-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции советский народ встречает большими трудовыми успехами. Об этом свидетельствуют итоги выполнения государственного плана за девять месяцев третьего года одиннадцатой пятилетки.

Этот год ознаменован крупными политическими событиями в нашей стране. На июньском (1983 г.) Пленуме ЦК КПСС были сформулированы четкие ориентиры нашей

го исторического движения на ближайшую и более отдаленную перспективу. Усилия партии и народа концентрируются сейчас на задаче планомерного и всестороннего совершенствования развитого социализма.

Новые возможности для приведения в действие всего трудового потенциала нашей обществу, развития социалистической демократии открыл первый в истории нашего государства Закон о трудовых коллективах.

В соответствии с выработанным партией курсом на интенсификацию общественного производства все более возрастает роль науки, научно-технического прогресса. Новые ответственные задачи перед учеными, всеми работниками науки определены в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по ускорению научно-технического прогресса в народном хозяйстве».

Уверены, что все сотруд-

ники Отделения своим сознательным добросовестным трудом будут способствовать эффективному решению задач, поставленных XXVI съездом партии. Пленумами ЦК КПСС, и внесут достойный вклад в развитие советской науки, ускорение научно-технического прогресса и подготовку кадров, сделают все

от них зависящее для укрепления мощи нашей страны.

Сердечно поздравляем вас со всенародным праздником, дорогие товарищи! Желаем вам доброго здоровья, счастья, новых свершений на благо нашей Родины.

Да здравствует 66-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции!

Президиум Сибирского отделения

Академии наук СССР.

Президиум Объединенного профсоюзного комитета СО АН СССР.

1917

ИДУТ ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ
В ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

ПАРТКОМ И НАУКА

стр. 2, 4-5

ЧИТАЙТЕ

В

НОМЕРЕ:

Для болгарской
промышленности

стр. 3

Дни беспокойной,
но счастливой
юности

стр. 2

Новые находки
археологов Якутии

стр. 6



1983

Тысячи
километров
академика
Ферсмана

стр. 7



Советские ученые! Повышайте результативность исследовательских работ! Активно содействуйте внедрению достижений науки в производство!

(Из Призывов ЦК КПСС).



ДЕЛО КОММУНИСТА И УЧЕНОГО

В обстановке взыскательности и деловитости прошла отчетно-выборная кампания в партийных организациях институтов Бурятского филиала СО АН СССР. 13 октября отчеты и выборы завершились партийным собранием Бурятского филиала СО АН СССР.

На собрании был заслушан и обсужден отчетный доклад секретаря парткома, кандидата технических наук Н. М. Белоколодова. В докладе было отмечено, что за последние три года учеными филиала получены важные результаты, имеющие практическую ценность в области радиофизики, химии, геологии, биологии, истории, востоковедения, языкознания и литературоведения, экономики. Улучшилась работа по внедрению результатов исследований в практику народного хозяйства, общая сумма договорных работ достигла 600 тысяч рублей в год. Защищено 9 докторских и 41 кандидатская диссертация. Улучшили свою работу вспомогательные службы. Придавая большое значение идеологической, политико-массовой работе, партийный комитет уделял постоянное внимание совершенствованию политической учебы в сети политпроса, развитию лекционной пропаганды. Вместе с тем, как было отмечено в докладе, в деятельности научных коллективов и их партийных организаций имеются недостатки, резервы в повышении качества исследований, во внедрении научных достижений в практику народного хозяйства.

При обсуждении доклада выступающие — В. Ц. Найдаков, директор института общественных наук, Б. Л. Раднаев, секретарь партбюро отдела социально-экономических исследований, Р. Е. Пубаев, заместитель председателя партийной комиссии по контролю за деятельностью администрации, Ю. Д. Харитонов, младший научный сотрудник Института биологии, Л. В. Молонова, председатель объединенного профсоюзного комитета ВФ СО АН СССР, Н. Л. Добрецов, директор Геологического института, Е. М. Алексеева, секретарь партбюро административно-хозяйственной части филиала, М. В. Мохосоев, Председатель президиума Бурятского филиала СО АН СССР, Ф. П. Алексеев, заведующий лабораторией Института естественных наук, Н. Б. Намжилов, заведующий лабораторией Института биологии — проанализировали работу коммунистов филиала, откровенно и творчески, взыскательно разобрали итоги деятельности ученых и коммунистов филиала.

На собрании с большой речью выступил заведующий отделом науки и учебных заведений Бурятского обкома партии Л. Я. Похосоев. В работе собрания приняла участие первый секретарь Октябрьского РК КПСС г. Улан-Удэ И. А. Антакшинова.

На партийном собрании ученых филиала были избраны новый состав партийного комитета, партийная комиссия по контролю за деятельностью администрации, делегаты на XXX районную партийную конференцию. Секретарем парткома филиала был вновь избран старший научный сотрудник Института естественных наук кандидат технических наук Н. М. Белоколодов.

Б. ЖИГМЫТОВ,
наш собор.

г. УЛАН-УДЭ.

ФОТОКОНКУРС



Молодой коммунист Любовь Геннадьевна Гуляева — библиограф Института гидродинамики СО АН СССР.

Фото В. Новикова.



Коллега из Вьетнама.

Фото П. Балькиной, сотрудница Института геологии и геофизики СО АН СССР.

НОВОСТИ

ИРКУТСК

Здесь прошла Всесоюзная научно-практическая конференция «Наука и общество». Ее организовали Научный совет по философским и социальным проблемам науки и техники при Президиуме АН СССР и его Восточно-Сибирское отделение, ИГУ им. А. А. Жданова, Восточно-Сибирская секция проблемного совета «Материалистическая диалектика».

Столь представительное совещание философов, собравшее около двухсот ученых со всей страны, проводилось в Иркутске впервые. Участников конференции приветствовал первый секретарь Иркутского обкома КПСС В. И. Ситников.

Размышления о путях и методах реализации задач, поставленных июньским (1982 г.) Пленумом ЦК КПСС перед общественными науками, стали стержнем работы конференции. Эти задачи нашли отражение и в докладах, прозвучавших на пленарном заседании, и в работе секций, обсуждавших философские и методологические проблемы социального познания, философские аспекты исследования глобальных проблем современности, социально-культурные аспекты науки и другие вопросы.

Активное участие в работе конференции приняли и сотрудники Восточно-Сибирского филиала СО АН СССР. Заместитель председателя президиума ВСФ профессор И. П. Дружинин выступил на пленарном заседании с докладом «Развитие науки в Восточной Сибири».

Участники конференции выступили также на предприятиях, в вузах, встречались с пропагандистами. Конференция будет способствовать дальнейшему развитию философской науки в Восточной Сибири.

УЛАН-УДЭ

125-летию со дня рождения бурятского ученого, просветителя и общественного деятеля М. Н. Хангалова и 60-летию республиканского исторического музея имени М. Н. Хангалова была посвящена научная конференция, организованная Институтом общественных наук ВФ СО АН СССР 20 октября.

В докладах и сообщениях конференции были изложены творческий путь и биография ученого — этнографа и активного собирателя фольклора, проанализирована работа исторического музея имени М. Н. Хангалова.

ТОМСК

2 серебряных и 5 бронзовых медалей удостоен отдел физики твердого тела и материаловедения Института оптики атмосферы ТФ СО АН СССР в выставке «Порошковая металлургия в регионах», проходящей на ВДНХ СССР. Разработки ученых касаются создания твердых сплавов, спекания деталей из алюминия, создания металло-режущих инструментов из стружечных отходов. Последняя работа выполнена в тесном сотрудничестве со специалистами Томского завода. Признанием весомости результатов сотрудников отдела стало вручение за данный цикл работ Диплома II степени ВДНХ.

* * *

Сотрудники Томского филиала СО АН СССР убрали этой осенью в подшефном совхозе «Томь» капусту с 60 гектаров. Одновременно на базах города работали люди и техника филиала, обеспечившие закладку овощей в хранилища, а слесари помогали подшефным в ремонте сельскохозяйственной техники.

(По сообщениям наших собственных корреспондентов).

О ПОКОЛЕНИИ ДВАДЦАТЫХ...

Сегодня мы публикуем воспоминания кандидата технических наук М. М. Савкина о днях беспокойной, тревожной, но счастливой юности советской молодежи 20—30-х годов. Михаил Михайлович — ветеран Сибирского отделения АН СССР — предполагал написать книгу о становлении Отделения, о некоторых крупных разработках Института горного дела СО АН СССР, в котором проработал более 30 лет (институт был организован в годы войны и ранее назывался горно-геологическим, входил в состав Западно-Сибирского филиала АН СССР). Смерть не позволила ему завершить эту работу.

основой живицы. 12 юношей и девушек отправились в Богородское лесничество на реке Обь и приступили к работе. Жили мы в двух землянках — одна от другой километров за восемь. Работа была тяжелая, плохо было с питанием, но комсомольская ответственность брала верх, и мы работали, работали до изнеможения.

В августе меня как секретаря ячейки комсомола вызвали в Богородский райком партии. Явившись в райком, я застал такую картину: секретарь, угрожая наганом, спрашивал пожилого крестьянина — за Советскую власть или против? Крестьянин отвечал: «Я за Советскую власть» — «Тогда записывайся в колхоз». — «А в колхоз я не хочу». «Значит, ты против Со-

ветской власти!», — кричал на него секретарь. Заметив меня и переспросив фамилию, сказал: «Вчера в селе Песочном убили нашего уполномоченного. Вместо него на зыскание недоимок и выявление кулаков поедешь ты. Документы получи в отделе и сегодня же отправляйся. Без кулаков не возвращайся!».

В селе Песочном я провел собрание бедноты, объяснил, что и как нужно делать. А после собрания я тоже едва не стал жертвой кулацкого террора: спасло то, что я имел пистолет. Но вернувшись, я не застал и секретаря райкома: партийные органы стали исправлять ошибки, допущенные при коллективизации.

В сентябре окружком комсомола направил меня на Тахтамышевский завод ликви-

дировать неграмотность. Я поступил слесарем в цех ремонта. В ноябре меня приняли кандидатом в члены ВКП(б), а в 1930 году партийная ячейка вынесла решение командировать меня учиться в Томский технологический институт. Именно в эти годы остро встал вопрос о подготовке советской интеллигенции, и заводы, промышленные предприятия, партийные организации стали направлять людей в вузы страны.

Из всех факультетов я выбрал энергетический. Но через несколько месяцев после начала занятий группу членов и кандидатов партии пригласили в партком института и сказали, что нужно готовить инженеров для угольной промышленности: открывался Угольный институт и нам ре-

комендовали перейти туда.

У нового института пока еще не было помещения и нас привели в мрачное здание томской тюрьмы, совсем недавно освобожденной от преступников. Весь коллектив студентов — горняков преобразовался в строителей: мы ложились в камеры, расширяли помещения, и примерно через год тюрьма была заново перестроена.

Почти все хозяйственные кампании проходили с участием студентов: мы ездили на шахты Кузбасса добывать уголь, на уборку хлеба, картофеля, на разгрузку зерна, на благоустройство города и на многие другие работы. С шахты мы даже привезли Красное знамя за ударную работу.

Прошло студенческое время. В феврале 1935 года я с отличием защитил дипломный проект и был оставлен на кафедре, но через полгода меня командировали в Прокопьевск на руководство монтажом компрессорной станции с автоматическим управлением на шахте «Коксовая-1». Через год, сдав компрессорную в эксплуатацию, я вернулся в институт на кафедру горной электромеханики...

Юношество 20-х—30-х годов в Томске жило удивительно энергичной, боевой жизнью. Формировались различные самостоятельные кружки, группы, рабочие клубы. Комсомол внедрялся в жизнь коллективов предприятий, вузов, учреждений, строго следил за соблюдением «подлинного пролетарского» порядка. Например, считалось недопустимым танцевать танго, фокстроты, вальсы, носить галстук. Еще действовали отряды комсомольского ЧОНа (часть особого назначения), которые с винтовками по ночам несли службу в городе.

Мне, комсомольцу с 1925 года, посчастливилось учиться в первой школе, организованной рабочими Томского технологического института для своих детей. Она размещалась на улице Пирогова и носила имя «Октябрьской революции». Мы называли себя «шоровцами». В этой школе-девятилетке я был председателем учкома (форма школьного самоуправления — ученический комитет) и секретарем ячейки комсомола. По окончании школы, в июне 1929 года, окружком комсомола мобилизовал нашу ячейку на работу в лес — на добычу

СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

ПЕРСПЕКТИВНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Из Народной Республики Болгарии возвратилась авторитетная делегация Института оптики атмосферы СО АН СССР, принявшая участие в работе 1-го Всеболгарского съезда физиков. По инициативе болгарской стороны ученые Томска обсуждали вопросы взаимного сотрудничества. Об этом наш корреспондент А. РЕВАЗОВА беседует с академиком В. ЗУЕВЫМ, возглавлявшим делегацию ИОА СО АН СССР.

— Связи Института оптики атмосферы с наукой Болгарии известны хорошо, это — головное учреждение по комплексной целевой программе № 1 «Разработка научных основ природоохранных мероприятий и оперативных методов зондирования окружающей среды», а вы, Владимир Евсеевич, выступаете как координатор всей этой проблемы. Но сегодня речь о другом — о сотрудничестве академического института Советского Союза с болгарской промышленностью. В чем же оно заключается?

— Инициатива начавшегося сотрудничества исходила от Института оптики Болгарии. Его директор товарищ Стоилов в составе представительной делегации из НРБ побывал у нас в Томске в прошлом году, внимательно ознакомился с рядом разработок. Особый интерес наших друзей вызвал лазер на парах меди «МИЛАН-М», созданный в институте при участии СКБ НП «Оптика». Эта разработка была отмечена золотой медалью ВДНХ. Нам предложили на контрактной основе довести эти лазеры до опытных образцов с перспективой на внедрение в промышленность. И вот в этот наш приезд в Болгарию обсужден и принят план, по которому мы разрабатываем образец с учетом последних достижений и передаем его болгарской стороне. Институт оптики Болгарии трансформирует его под свою конструкторско-технологическую базу и обеспечивает дальнейшее широкое серийное производство. В этом сотрудничестве мы заботимся о патентной чистоте нашей разработки, ее надежность гарантирует выход на международный рынок.

— В последние годы ваш институт успешно сотрудничает с промышленностью в странах: активно внедряются созданные ею опытные экземпляры лазерных навигационных средств, разработанных в ИОА совместно с СКБ НП «Оптика»...

— Замечу, что наш «Лиман», так называются эти

маяки, заинтересовал в Болгарии Институт оптики и Институт водного транспорта. Мы обсуждали возможности сотрудничества в этом направлении на контрактной основе четырех учреждений. Кроме названных институтов НРБ имеются в виду ИОА и СКБ научного приборостроения «Оптика» СО АН СССР. Болгария предполагает оснастить «Лиманами» все морские порты республики.

— Известен вклад ИОА СО АН СССР в проблему контроля за загрязнением атмосферы, в том числе на материале исследований в Болгарии, где велись наблюдения с помощью аппаратуры, созданной у вас в институте. Предполагается ли сотрудничество с промышленностью Болгарии в этом направлении?

— Напомню, что пять лет назад мы передали болгарским ученым локатор, служащий целям контроля за индустриальными аэрозолями в атмосфере. Сейчас, встретившись с председателем комитета по охране окружающей среды НРБ, мы договорились об оперативной модернизации этой разработки. Согласно предполагаемому контракту Институт оптики атмосферы и СКБ НП «Оптика» берут на себя научно-методологическую основу, а болгарская сторона обеспечивает внедрение в практику разработок по лазерным системам оперативной диагностики загрязняющих атмосферу компонентов. В дальнейшем мы намеряемся создать систему, которая сможет зондировать одновременно не только индустриальные загрязнения аэрозолями, но также метеорологические параметры (температура, скорость ветра и т. д.), влияющие на процесс загрязнения атмосферы.

Инициативные, деловые и дружеские связи, установленные нами с болгарской промышленностью, дают право надеяться, что наше сотрудничество будет развиваться плодотворно, служить делу процветания экономики, народного хозяйства стран социалистического содружества. г. ТОМСК.

В бюро Советского РК КПСС г. Новосибирска

25 октября бюро райкома КПСС рассмотрело вопрос об итогах социалистического соревнования предприятий и организаций промышленности, строительства, социндурии, транспорта, отраслевых НИИ и КБ, торговли и общественного питания за третий квартал и девять месяцев 1983 года.

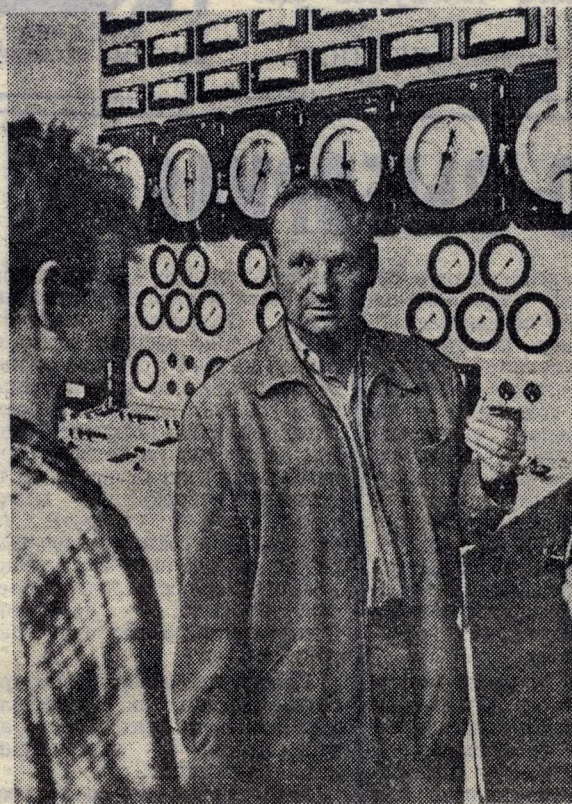
План января — сентября 1983 года по реализации промышленной продукции предприятий района выполнили на 101,7%, по сравнению с соответствующим периодом 1982 года объем промышленного производства увеличился на 7,2%.

Хороших производственных показателей добились трудя-

щиеся Новосибирской ГЭС, завода конденсаторов, энергомеханического завода, типографии № 4 издательства «Наука», управления строительства «Сибкадемстрой», Сибирского ОКБ НПО «Нефтегеофизика», НИИ систем, СКБ гидроимпульсной техники СО АН СССР.

По итогам работы за третий квартал и девять месяцев 1983 года в городском социалистическом соревновании Советскому району присуждено первое место с вручением переходящего Красного знамени и Почетной грамоты Новосибирского горкома КПСС и горисполкома.

Академику С. А. Христиановичу — 75 лет



Академик Сергей Алексеевич Христианович — выдающийся советский ученый-механик и организатор науки, Герой Социалистического Труда, трижды лауреат Государственных премий СССР. Его работы по движению волн в каналах, теории идеальной пластичности, фильтрации и газовой динамики стали классическими, а их результаты широко используются при расчете магистральных газопроводов, летательных аппаратов, энергетических установок, для совершенствования способов добычи угля, нефти, газа.

С. А. Христианович — один из инициаторов создания Сибирского отделения АН СССР. В годы его становления он был первым заместителем председателя Отделения, организатором и первым директором Института теоретической и прикладной механики СО АН СССР, организовал и возглавил кафедру газовой динамики в Новосибирском государственном университете.

В настоящее время академик С. А. Христианович работает в Институте проблем механики АН СССР, участвует в работе Сибирского отделения АН СССР.

9 ноября Сергею Алексеевичу исполняется 75 лет. Президиум Сибирского отделения АН СССР в приветственной телеграмме сердечно поздравил его со славным юбилеем.

Фото Р. Ахмерова.

В лучших традициях советской библиографической культуры ведется работа в ГПНТБ СО АН СССР, ставшей координационно-библиографическим центром большого региона нашей страны. В системе ее многогранной деятельности — опыт издания «Текущих указателей литературы» научно-вспомогательного характера.

Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения АН СССР регулярно высылает подписчикам только по общественным наукам шесть серийных выпусков. Информационные бюллетени ГПНТБ выходят в соответствии с требованиями времени, важными задачами науки, народного хозяйства и культуры. Учитываются магистральные направления развития Сибири, нужды новостроек.

Простой перечень одних только названий говорит сам за себя. Библиографический указатель литературы «История Сибири», указатели «Народное хозяйство Сибири и Дальнего Востока»; «Применение математических методов в экономике и социологии», периодические ежеквартальники «Наука, литература, искусство Сибири»; «Проблемы БАМа», ежегодники «Указатель библиографических пособий по Сибири и Дальнему Востоку», «Книга, библиотечное дело и библиография Сибири».

Постоянная библиографическая служба ГПНТБ совершенствует свои издания из года в год. Вводятся новые рубрики, корректируются систематизация, принципы отбора.

Текущие указатели ГПНТБ преобразились в лучшую сторону даже внешне. Сегодня они приходят к подписчику в разноцветных обложках, украшенных изящными эмблемами.

Известно, что культура исследований во многом зависит от уровня развития информационных служб, в том числе от качества библиографии, освоения историографического и источниковедческого материала.

«Текущие указатели» ГПНТБ являются не только справочными изданиями, но и методическими пособиями, источниками для некоторых социологических статистических и экономических выводов. Разработана целая схема систематизации и группировки применительно к нуждам Сибири,

с учетом целевых назначений каждого выпуска.

Указатель «Наука, литература, искусство Сибири». Он начинается с библиографирования «Материалов партийных и государственных органов о развитии науки, литературы, искусства» и кроме источников по исследованиям о художественной литературе включает еще два обширных раздела.

Один из них — науковедческий, где читатель найдет материалы о развитии в Сибири различных отраслей науки, деятельности СО АН СССР, Дальневосточного научного

ледования, деятелей кино и театра.

Среди подписчиков библиографического пособия — партийные и советские работники, занимающиеся вопросами управления и организации науки и культуры, изучением соответствующих отраслей знаний и искусства.

Издание может быть рекомендовано всем, кто интересуется гуманитарными науками, проблемами развития науки, искусства и литературы на территории Сибири и Дальнего Востока. Тем самым текущий указатель «Наука, литература, искусство Сибири» соответствует одному из основных требований, выдвинутых В. И. Лениным по отношению к библиографическим книгам, — быть по-настоящему массовым.

Указатель создается на основе литературы, выходящей в СССР на русском языке и поступающей в фонды этой библиотеки.

Что же касается иностранных источников, они библиографируются в специальных выпусках. Ежемесячно выходит «Сводный каталог новых иностранных книг, поступивших в библиотеки Сибирского отделения АН СССР». Ежегодники информируют о поступлении иностранных периодических изданий в библиотеки г. Новосибирска и СО АН СССР.

Сегодня назначение текущего указателя в настоящем виде полифункционально. Это подведение итогов сделанному и создание исходной базы для других работ — пропаганды новых произведений, распространения современных научных положений. Формирование общественного мнения о них.

Сейчас трудно представить библиографическую службу без этого указателя, включающего не только книги, авторефераты диссертаций, статьи из журналов, сборников и трудов, но материалы текущей периодики — публикации и краевых, областных и республиканских газет.

Не менее важно значение текущих указателей ГПНТБ и для будущего. Это добротный исходный материал для ретроспективных различного рода отраслевых, тематических, научно-вспомогательных библиографических справочников.

Е. КУКЛИНА, кандидат филологических наук.
Институт истории, филологии и философии СО АН СССР, г. НОВОСИБИРСК.

Издано
в ГПНТБ
СО АН СССР

центра, СО ВАСХНИЛ и АМН СССР по проблемам внедрения научных достижений в практику, организации и управления, подготовки кадров, комплексным программам. Систематизированы исследования по различным отраслям знаний.

В разделе «Искусство» представлены архитектура и градостроительство, изобразительное искусство, музыка, театральное искусство. Выделены материалы о кино, радиовещании и телевидении.

Такой размах библиографической службы, обилие предметных рубрик — не сухое протоколирование поступающей литературы. За этим огромная работа в области идеологии, культуры и науки, объективная картина духовной жизни, современной культуры.

Раздел «Литература» группирует источники под рубриками — «Общие материалы», «Литература об отдельных писателях», «Фольклор». Даны сведения о теоретических, обобщающих работах.

Кроме библиотек, этим указателем уже около 10-ти лет пользуются специалисты по науковедению и культуре. Он предназначен и для литературоведов, фольклористов, работников печати, радио и те-



Коммунисты! Будьте в авангарде всенародной борьбы за выполнение исторических решений XXVI съезда партии, ноябрьского и июньского Пленумов ЦК КПСС!



ПЕРВАЯ ОТЧЕТНО-ВЫБОРНАЯ

В канун годовщины Октябрьской революции Красноярский филиал СО АН СССР соберется на свое первое отчетно-выборное собрание.

Интересы развития фундаментальной и прикладной науки в крае потребовали объединить усилия нескольких академических институтов, расположенных в Красноярске. С этой целью и был создан Красноярский филиал СО АН СССР.

С первых дней деятельности стало ясно — сколько важно организационно объединить коммунистов научных учреждений, входящих в парторганизацию двух районов города. И 3 октября 1980 года состоялось первое общее партийное собрание, на котором был избран партийный комитет филиала. Образованию объединенной парторганизации создали предпосылки для успешного решения ряда больших задач, стоящих перед филиалом.

Деятельность объединенной партийной организации наглядно продемонстрировала переход количественных изменений в качественные. Парторганизация существенно активизировала свое влияние. Большое внимание уделяется контролю за выполнением планов научных исследований и расстановке кадров, партийная организация использует и свое право — контролировать деятельность администрации.

Важной задачей партийного комитета стала работа о подборе, расстановке и воспитании партийного актива. Самым внимательным образом изучаются кандидатуры коммунистов, которые выдвигаются в руководители партийных организаций. Взаимное обогащение в процессе совместной деятельности, учеба, помощь выходящих партийных органов помогли укрепить опыт партийной работы. Вопросы научной деятельности стали более глубоко и качественно анализироваться на партийных собраниях и заседаниях бюро.

За отчетный период партийный комитет рассмотрел состоявшиеся исследовательской работы во всех институтах и самостоятельных подразделениях. В практику работы парткома, партийного бюро вошли регулярные отчеты коммунистов о выполнении ими требований Устава КПСС, служебных обязанностей. Совершенствование системы отчетов коммунистов перед товарищами по партии — большой стимул повышения служебной и общественной активности членов КПСС.

практики подведения итогов социалистического соревнования и поощрения его победителей. Главное, считают коммунисты, — направить усилия соревнующихся на достижение конечных результатов, в том числе — на крупномасштабное внедрение достижений науки в производство. Здесь явно не лишним будет глубоко проанализировать итоги работы каждой лаборатории за длительный период — пятилетку, например. Тогда из поля зрения организаторов соревнования не выпадут коллективы, довольствующиеся средними результатами.

Центральный Комитет партии в постановлении от 30 сентября 1983 года поставил задачу повышения уровня организаторской работы по руководству социалистическим соревнованием. Соревнованием следует заниматься постоянно, а не один раз в год, при подведении итогов. Организовывать соревнование нужно на высоком профессиональном уровне. Это значит постоянно совершенствовать стиль, формы и методы работы, изучать опыт товарищей, брать на вооружение все самое ценное и полезное. «Формы социализации», — как отметил в речи на июньском (1983 г.) Пленуме ЦК Генеральный секретарь ЦК КПСС Юрий Владимирович Андропов, — не есть что-то застывшее, раз навсегда данное. Они меняются в зависимости от уровня материальной и духовной зрелости общества. И обязанность партии — вовремя замечать, поддерживать и распространять все полезное, животворные начинания.

Другой важный вопрос совершенствования соревнования — ответственность социалистических обязательств. В некоторых подразделениях взятые социалистические обязательства не мобилизуют сотрудников на изыскание внутренних резервов. И здесь возмущениями спокойствия должны быть коммунисты.

Для повышения партийного влияния на деятельность основных звеньев институтов, лабораторий и отделов, где во многом решается успех научных исследований, — совершенствуется структура партийных организаций. Недавно партийный комитет одобрил предложение партийной организации Института физики о создании партгруппы в научно-исследовательских отделах. А в партийном бюро Института леса и древесины родилось предложение о создании партийной группы, объединяющей коммунистов лабораторий, работающих по целевым комплексным программам. Партком филиала отнесся с интересом к этому предложению, ибо активизация исследований, проводимых по целевым комплексным программам, является важным партийным делом.

Деятельность институтов по программам, которые курирует филиал, постоянно находится в центре внимания партийной организации. В июне этого года партийный комитет рассмотрел работу президиума филиала по координации научных исследований. Обсуждению вопроса предшествовала большая подготовительная работа, ведь основная задача, которую ставил перед собой партком, заключалась в поиске путей улучшения деятельности президиума, выработка конкретных мероприятий. Партийный комитет рекомендовал активизировать координационную работу по программам «Ускоренное внедрение дости-

жений научно-технического прогресса в народное хозяйство края». Предложено улучшить планирование работы, активнее влиять на формирование планов фундаментальных и прикладных исследований научных учреждений филиала, добиваясь концентрации сил и средств на важнейших направлениях исследований и искоренения мелкотемья. Следует отметить, что за годы XI пятилетки проведена работа по укрупнению научной тематики: общее количество тем сократилось на 10 процентов. Этому способствовал партийный контроль.

Накоплен некоторый опыт работы комиссии по осуществлению контроля деятельности администрации в институтических парторганизациях. Встречаются еще факты, когда отдельные заведующие лабораториями, участвуя в формировании планов НИР на очередной год, строят свои предложения так, чтобы выполнить план без особых усилий. Вот здесь и должны принципиально, по партийному остро поставить вопрос члены комиссии. Конечно, работа комиссии еще далека от совершенства.

Проходящие сейчас отчетно-выборные собрания должны способствовать повышению активности комиссий. Большое внимание на отчетно-выборных партийных собраниях уделялось совершенствованию идеологической работы. «Идеологическая работа», — как подчеркнул июньский (1983 г.) Пленум ЦК КПСС, — все больше выдвигается на первый план, возрастает ее роль и значение». Выступающие высказывали предложения по улучшению деятельности методологических семинаров, воспитательной работы, анализировали кадровую политику.

Вопросам подбора и расстановки кадров партийный комитет уделял самое пристальное внимание с первых дней своей деятельности. В парткоме и партийном бюро утверждена номенклатура кадров, партийные организации активно влияют на разработку и реализацию мероприятий по работе с людьми.

Чрезвычайно широк круг деятельности партийной организации. Самые различные проблемы деятельности научных коллективов рассматривались на отчетно-выборных партийных собраниях.

Деловито прошли собрания в институтах Физики, Биофизики, Химии и химической технологии. Высокую активность проявили коммунисты филиала СКБ ВТ. К сожалению, не обошлось без недостатков. Критические замечания высказывались в адрес партийной организации Вычислительного центра. Плохо подготавлилось к отчетно-выборному собранию партбюро Института леса и древесины. На самотек пустило подготовку собрания партийное бюро вспомогательных служб.

Отчетно-выборная кампания — важная и ответственная пора в жизни партийных организаций. Уровень проведения собрания находится в прямой зависимости от научно-организационной работы коллективов. Это показатель отношения и к своему труду и тем большим задачам, которые призваны решать исследователи, участвуя в развитии Красноярского края, всего сибирского региона.

Г. ДОБРЕЦОВ,
секретарь партийного комитета Красноярского филиала СО АН СССР.

К моменту организации Красноярского филиала СО АН СССР в 1979 году в его составе работало три института. В академгородке насчитывалось 15 жилых домов, ощущался явный дефицит учреждений культуры, здравоохранения, торговли, быта, связи. Поэтому одной из основных задач президиума филиала было развитие социальной инфраструктуры академгородка.

В 1980 году исполком краевого Совета народных депутатов принял постановление «О социальном развитии Красноярского филиала СО АН СССР». За прошедшие три года уже немало сделано по реализации этого постановления.

У нас построены девятиэтажные жилые дома новой серии. Они украсили внешний облик города и дали возможность обеспечить хорошим квартирами свыше 350 семей. В этом году мы вводим жилой дом на 150 квартир. В следующем году начнется строительство дома для малосемейных.

Уже второй год работает больница, существенно расширен штат поликлиники, открыта детская поликлиника. Все это сделано пока без капитального строительства, в освобожденных квартирах жилых домов, но самоотверженная работа наших медиков обеспечивает достаточно высокий уровень медицинского обслуживания. Тем более важно для нас построить больницу с поликлиникой и профилакторием. Начало строительства этого объекта намечено на 1984 год.

АКАДЕМГОРОДОК СТРОИТСЯ

Нужно решать и такую важную проблему: сдаться в срок капитальный ремонт существующей школы. В этом году в ней введено обучение английскому языку со второго класса. На базе тесного контакта с музыкальной школой проводится эстетическое воспитание учащихся. Успешно работает клуб юных техников.

Получили существенное развитие учреждения торговли и общественного питания. Открыты универсам и универмаг, магазин коопторга, переведен в новое помещение книжный магазин. Создан также комбинат общественного питания, в который вошли столовые институтов

и кафе Дома ученых. Постановлением исполкома крайсовета в академгородке предусматривается строительство комбината бытовых услуг за счет средств горисполкома.

Наряду с успехами в социальном развитии академгородка есть и трудно решаемые проблемы. Прежде всего это транспорт и связь. Автобусное сообщение с городом оставляет желать лучшего, и пока многочисленные обращения в краевое транспортное управление и исполком горсовета не дали оптимального результата из-за общей нехватки автобусного парка в городе.

Телефонная связь в академгородке базируется на учрежденческой АТС филиала, не предназначенной технически для выполнения своих нынешних функций. Прямых городских те-

лефонов остро не хватает. Достаточно сказать, что в здании Вычислительного центра имеется всего два таких телефона, в то время как только для развития узлов терминальной связи с ЭВМ институту нужны десятки телефонных номеров. Остро назрел вопрос о строительстве районного узла связи, в котором могло бы разместиться и почтовое отделение. Эту задачу обязательно нужно решать в начале 12-й пятилетки.

Программа социального развития академгородка предусматривает создание в Красноярском научном центре хороших условий для работы и жизни научных сотрудников; и в конечном счете, несомненно, будет способствовать созданию стабильно работающих коллективов, повышению эффективности работы.

А. РУДАКОВ,
заместитель председателя президиума Красноярского филиала СО АН СССР по науке.



Ветеран партии, член КПСС с 1940 года, кавалер орденов Красного Знамени и Красной Звезды, слесарь Института химии и химической технологии Михаил Никанорович Волков. В канун Октября Михаил Никанорович отметил свое 70-летие. Фото В. Галкина.

Красноярский филиал СО АН СССР:

ПАРТКОМ И НАУКА



Заседание партбюро Института химии и химической технологии. Справа налево — заместитель директора по науке доктор химических наук Б. Н. Кузнецов, заведующие лабораториями кандидаты химических наук В. Л. Корниенко, А. Г. Аншин, кандидат технических наук Г. Л. Пашков, кандидат физико-математических наук А. И. Рубайло. Фото В. Галкина.



Секретарь партийного бюро Института биофизики, заведующий лабораторией биофизики эосетом доктор физико-математических наук Н. С. Абросов. Он руководит научной группой программы «Чистый Енисей». Фото А. Токаря.

ХРОНИКА

Общая численность сотрудников филиала составляет около 3000 человек, в том числе: 600 научных сотрудников. Из них: 1 академик, 3 члена-корреспондента АН СССР, 37 докторов и 309 кандидатов наук.

В 1981 году Вычислительному центру присуждено переходящее Красное знамя по итогам Всероссийского социалистического соревнования среди научно-исследовательских учреждений.

В 1982 году Институту леса и древесины им. В. Н. Сукачева присуждено переходящее Красное знамя по итогам Всероссийского социалистического соревнования среди научно-исследовательских учреждений.

В 1981-82 гг. сотрудниками филиала опубликовано свыше пятидесяти монографий, тридцати сборников, около полутора тысяч статей. За рубежом — 125 книг и статей.

В 1981-82 гг. выдано 72 разработок, в том числе 44 на предприятиях Красноярского края. Суммарный экономический эффект от внедрения составил 15,7 млн. рублей.

В 1981-82 гг. получено 71 авторское свидетельство; 30 изобретений представлено на ВДНХ СССР, 21 из них отмечен медалями.

Институты физики, биофизики, леса и древесины в нынешнем году приняли участие в национальной выставке СССР в ФРГ.

В 1981 году разработан и в настоящее время успешно реализуется план совместных научно-исследовательских работ учреждений филиала и вузов по 38 программам.

В 1981-82 гг. выполнено хозяйственных работ на сумму 6,1 млн. рублей.

Научные учреждения филиала работают по 129 договорам о сотрудничестве (в том числе 39 с предприятиями края).

Сотрудники Института физики им. Л. В. Киренского Г. П. Егоровича за решение известной задачи Ван-дер Вардена о минимуме перманента дважды stochastic матрицы удостоены премии им. Фулкерсона Международного общества по математическому программированию.

В 1981—1982 гг. защищены 5 докторских и 65 кандидатских диссертаций.

В 1981-83 гг. подготовлено и проведено 16 всесоюзных конференций, семинаров, школ, один международный симпозиум.

С 1979 года Красноярский филиал соревнуется с Томским филиалом СО АН СССР.

1 июля 1981 года открыт Институт биофизики.

1 ноября 1981 г. организован Красноярский филиал СКБВ вычислительной техники.

В 1981 году организованы два новых отдела: магнитной гравиметрии ИТИМ СО АН и технологии горных работ ИГД СО АН.

Председатель президиума филиала, директор ИЛИД, депутат Верховного Совета СССР Александр Сергеевич Исаев избран делегатом XXVI съезда КПСС.

Членам КПСС Петру Семёновичу Григорьеву, Ивану Андреевичу Синегубову, Ивану Алексеевичу Юдищу вручены знаки «50 лет пребывания в КПСС».

В 1981 году создана объединенная комсомольская организация.

В ноябре 1982 г. создана организация общества «Знание» на правах районной.

Большими темпами ведется строительство. За три с небольшим года введены в строй: здания Вычислительного центра, президиума и отделов НИИ, три девятиэтажных жилых дома.

В жизни нашего института произошло большое событие: по итогам прошлого года, за достижение высоких результатов во Всероссийском социалистическом соревновании в ознаменование 60-летия образования СССР, коллективу вручено переходящее Красное знамя Совета Министров РСФСР и ВЦСПС.

В институте за 40 лет существования сложились богатые традиции, сформировались важные для народного хозяйства научные направления, позволяющие изучать лесные ресурсы

как сложную биологическую систему.

Одним из перспективных направлений в последние десятилетия стало применение аэрокосмических методов для оценки лесных ресурсов. Многоплановость дистанционных методов дает возможность во много раз быстрее получать необходимую информацию о всевозможных процессах, протекающих в лесу.

Долг исследователей — найти оптимальные режимы использования, предотвратить разрушение лесных экосистем.

В этом направлении партийное бюро института активно ведет идеологическую работу в коллективе.

Основная деятельность коллектива направлена на внедрение. По хозяйственной тематике уже внедрены две подсистемы: «Бухгалтерский учет» — на Красноярском заводе химического волокна и «Управление сырьем и реализацией готовой продукции» — на Красноярском заводе машиностроения.

В. БУЗНИК,
секретарь партийной организации ИФ, кандидат физико-математических наук.

В Институте физики им. Л. В. Киренского успешно ведутся исследования по основным научным направлениям — в области физики твердого тела, магнитных явлений, оптики, радиоспектроскопии. Однако это не мешает коллективу конструктивно подходить к развитию тематики. Сейчас, например, происходит определенная перестройка: уточняется тематика фундаментальных исследований, концентрируется внимание на ряде новых задач.

Знаменателен и тот факт, что впервые в институте создаются две тематические творческие группы, которые станут промежуточными звеньями между подразделениями, ведущими фундаментальные исследования и занимающимися прикладными вопросами.

Р. СТЕПЕНЬ,
заместитель секретаря партийной организации ИЛИД им. В. Н. Сукачева, кандидат сельскохозяйственных наук.

В жизни нашего института произошло большое событие: по итогам прошлого года, за достижение высоких результатов во Всероссийском социалистическом соревновании в ознаменование 60-летия образования СССР, коллективу вручено переходящее Красное знамя Совета Министров РСФСР и ВЦСПС.

В институте за 40 лет существования сложились богатые традиции, сформировались важные для народного хозяйства научные направления, позволяющие изучать лесные ресурсы

В. ШАНДУРОВ,
секретарь партийной организации ВЦ, кандидат физико-математических наук.

В Красноярском Вычислительном центре СО АН СССР за последний год создано восемь новых лабораторий. Это продиктовано народнохозяйственными задачами, и партийная организация активно участвует в отработке научной тематики института: нужно в правильном соотношении сохранить перспективные «старые» направления и ускоренно развивать ряд новых. Перестройка вплотную связана с другой важной программой — воспитанием научных кадров.

Для успешного развития новой тематики нам необходимо решить важную техническую проблему: повысить надежность вычислительных машин и другого оборудования.

С. ДАШКОВСКИЙ,
секретарь партийной организации ОЭИ ИЭОПН СО АН СССР, кандидат экономических наук.

Разработкой экономических моделей наиболее перспективных и важных районов края заняты сегодня сотрудники Красноярского отдела экономических исследований ИЭОПН СО АН СССР.

Модели ретроспективного экономического анализа позволяют выявить отклонения от оптимального развития экономики, обосновать причины этих отклонений.

Важная часть нашей работы — составление моделей совершенствования территориальной организации народного хозяйства края. Сюда входят серьезные проблемы по созданию и развитию территориально-промышленных комплексов, таких, например, как КАЗЭК.

Большим успехом добились исследователи в разработке моделей для анализа совершенствования управления территориальными экономическими системами. Уже разработаны модели агропромышленного комплекса и лесопромышленного комплекса края.

СЛОВО ПАРТСЕКРЕТАРЯМ

В. САРЫЧЕВА,
секретарь партийной организации КФ СКБ ВТ.

Красноярский филиал Специального конструкторского бюро вычислительной техники СО АН СССР выделяется в системе академических институтов Красноярского научного центра своим специфическим проектно-конструкторским направлением исследований.

Сегодня одной из основных тем, ведущихся в нашем коллективе, стала разработка «АСУ — город». Эта тема — очень важная и нужная для края и в партийном бюро стоит на особом контроле. Репам мы эту задачу совместно с Вычислительным центром.

Основная деятельность коллектива направлена на внедрение. По хозяйственной тематике уже внедрены две подсистемы: «Бухгалтерский учет» — на Красноярском заводе химического волокна и «Управление сырьем и реализацией готовой продукции» — на Красноярском заводе машиностроения.

Знаменателен и тот факт, что впервые в институте создаются две тематические творческие группы, которые станут промежуточными звеньями между подразделениями, ведущими фундаментальные исследования и занимающимися прикладными вопросами.



Да здравствует нерушимый союз рабочего класса, колхозного крестьянства и народной интеллигенции!

(Из Призывов ЦК КПСС).



Люди Севера

Кандидат геолого-минералогических наук Владимир Аркадьевич Каширцев работает в Институте геологии Якутского филиала с 1966 года. Он ученый секретарь программы «Нефть и газ Якутии» (раздел программы «Сибирь»), занимается изучением геолого-геохимических условий формирования и закономерности размещения твердых и вязких нефтяных в пределах северо-восточной части Сибирской платформы — фото справа.



Один из старейших работников Института космофизических исследований и аэронавтики ЯФ СО АН СССР кандидат физико-математических наук Николай Петрович Чирков заведует отделом сети станций института. Он специалист по исследованию вариаций космических лучей (по программированию солнечной активности) — фото в центре.

Вадим Федорович Михайлюк — инженер-гидролог Полярной станции Тюмети Тиксинского управления гидрометслужбы и контроля природной среды — фото слева.

На берегу реки Оленек часто можно увидеть палатки геологов. Фото В. Новикова.



В новогоднем номере нашей газеты мы уже рассказывали об уникальной археологической находке в Якутии. Сотрудники Приленской археологической экспедиции Института языка, литературы и истории ЯФ СО АН СССР нашли в 140 км от Якутска, у ручья Диринг-Юрх погребения в каменных ящиках, оставленные ыммяхтахцами — современниками Нефертити и Тутанхамона. И вот новый полевой сезон, новые находки...

Катер «Исследователь», неизменный участник двадцатилетних археологических экспедиций, не спеша подходит к берегу, оставляя за кормой пенный след на просторной глади Лены. В лесистом распадке уютно расположился лагерь экспедиции — шестнадцать выцветших на солнце палаток в зарослях малины и смородины. Хорошо видна крутая тропа, бегущая к вершине высокой террасы. Там и ведутся раскопки. Масштаб их (площадь более 200 кв. м), уникальность находок позволяют считать их значительным явлением в мировой археологии.

Начальнику экспедиции доктору исторических наук Ю. А. Мочанову и заведующей археологией кандидату исторических наук С. А. Федосеевой не впервой встречать гостей. Этим летом здесь побывали руководители советских и партийных органов, ученые, колхозники и рабочие окрестных поселков, советские зарубежные журналисты. 10 дней работала сотрудница американского журнала «Сайнс-83» Руфь Данилофф. «Веда в том, — призналась Руфь в одном из писем, — что после поездки к вам все стало как-то неинтересно. На столе у меня лежат статьи, над которыми я должна работать. Но они меня не волнуют. Одно дело читать об археологии, и совсем другое — наблюдать весь процесс собственными глазами. Мне явно не хватает утренних восхождений на раскопки и предвкушения новых находок... У вас замечательные ребята...»

Мы поднимаемся на 106-

метровую террасу, которую много тысяч лет назад выбрали древние люди для ритуального захоронения. Какими они были? Костяные стрелы с каменными наконечниками, нефритовые кольца... И неужели по этой тропе ступала нога питекантропа, вооруженного грубо обработанным камнем — чоппером? В недавних раскопках обнаружено множество таких камней. С трудом отделиваясь от волнующих воображение видений и вспоминаю слова Юрия Алексеевича: «Люблю археологию. Она позволяет ощущать себя как бы в двух измерениях од-

них пор неизвестному антропологическому типу очень древнего монголоидного ствола. Вообще Диринг-Юрх преподнес сразу очень много загадок ученым. И самая невероятная из них — находка предметов нижнего палеолита! Снимая почву слой за слоем, археологи обнаружили каменные орудия явно не принадлежащие ыммяхтахцам. Оказалось, что могильник прорезал двухслойную палеолитическую стоянку. В верхнем слое были найдены следы джуктайской культуры (10—35 тысяч лет назад), которую в 1967 году открыл в Якутии

Каждый день приносил все новые и новые находки, ставил новые и новые вопросы. Работали быстро и увлеченно, а по вечерам дружно обсуждали догадки у костра. Неужели нижний палеолит? Все чаще заглядывали в справочники, привозили литературу из города.

«Трудно сейчас говорить о датировке находок, — объясняет Юрий Алексеевич, — показывая целую серию чопперов из раскопа, — но если рассматривать их в комплексе, то картина очень напоминает олдувайскую культуру, обнаруженную в Африке. Та-

полицентрическая — появление человека в двух точках одновременно (Азия и Африка). Но никогда Север, где климат всегда был суров, не предполагался ни как прародина человека, ни как место, где человек появился в нижнем палеолите. Считалось, что здесь мог поселиться только «гомо сапиенс» — человек разумный, знавший огонь и одежду. А наши находки позволяют предположить, что на Диринг-Юрхе жил человек типа «южной обезьяны».

Смотрю на идеально ровные стенки раскопов, в которых хорошо просматриваются границы культурных слоев, держу в руках орудия из розоватого кварцита и не могу поверить, что они сделаны «руками»... питекантропа.

Находки Диринг-Юрха дают антропологам и археологам мира новую пищу для споров, сомнений, выводов. Находки уникальны. Трудно пока предположить, к каким изменениям во взглядах на историю появления человека на Севере, и не только на Севере, приведут дальнейшие исследования Диринг-Юрхского комплекса. Предстоит много работы. Новые раскопки, новые анализы, бесчисленные поиски аналогий, аргументированных доказательств. Летом 1984 года здесь будет проходить экскурсия Международного геологического конгресса. Соберутся специалисты из разных стран мира. Им также предстоит принять участие в решении вопросов, которые во множестве поставил Диринг-Юрх.

...А пока мы прощаемся с «жемчужиной якутской археологии», как назвала Диринг-Юрх Светлана Александровна, и желаем удачи его исследователям, людям безмерно влюбленным в свое дело, с которыми мы так подружились за эти дни.

Г. КИСЕЛЕВА,
наш собкор.

г. ЯКУТСК.

ПОИСК — НАХОДКИ

«ЖЕМЧУЖИНА ЯКУТСКОЙ АРХЕОЛОГИИ»

современно — прошлым и настоящим».

С вершины открывается прекрасный вид на Лену, сопки, ручей Диринг-Юрх (в переводе с якутского — Глубокий Ручей). В те далекие времена — утверждали ученые — ленские волны плескались почти у самой стоянки. Просторная поляна расчерчена аккуратными квадратами раскопок. В свежих раскопах на бумажках разложены находки — обычные, на взгляд дилетанта, расколотые гальки. В слом месте их целый музей. Сотрудник экспедиции Степач Эверстов показывает только что найденный камень: «Смотрите на характер этих сколов — они не природного происхождения. Этому орудю не менее полумиллиона лет».

Вот плиты детского захоронения, так неожиданно открывшего для археологов Диринг-Юрх. В прошлом году было вскрыто 3 захоронения в каменных ящиках, в них найдено более 350 предметов быта ыммяхтахцев, живших 3,5 тысячи лет назад. Интересно, что по определению антропологов И. И. Гофмана (Ленинград) и Л. Ф. Томасовой, черепа, найденные в могильнике, принадлежат до-

Ю. А. Мочанов и которая сейчас широко известна, поскольку с ней связана проблема заселения американского континента. А в нижнем слое находки были совершенно неожиданные. Расколотые гальки, обработанные способом цитрон (похожие на дольки апельсина.) Такие находки встречались только на стоянках, которым более полумиллиона лет. Случайны ли они? Зимой работали, советовались со специалистами из Ленинграда, Москвы, Иркутска и пришли к единодушному мнению, что это не верхний палеолит, т. е. они оставлены человеком более чем 35 тысяч лет назад.

И вот наступил такой долгожданный полевой сезон нынешнего лета. Очередное вскрытие погребения немного прибавило к богатой коллекции прошлого года. Оно оказалось, как и предыдущие, грабленным. В нем был найден скелет мужчины, сопровождавшийся несколькими кремневыми наконечниками наконечниками стрел и костяными предметами. Зато в палеолитическом культурном слое находки пошли одна за другой. В основном это были орудия из кварцитовых галек — чопперы, скребла, ножи.

кие находки вообще крайне редки в мире. Им может быть от 500 тысяч до миллиона лет. Это время питекантропа».

— Да, находка рабочей площадки нижнепалеолитической стоянки действительно сенсационна, — подтверждает Светлана Александровна. — Интересно, что она обнаружена в галечнике, возраст которого определен палеомангнитным методом — более 700 тысяч лет. В геологии существует определение — граница обратной намагниченности, то есть времени полного смещения полюсов. Так вот наши находки лежат на этой границе.

Если нашими исследованиями подтвердится возраст нижнепалеолитических находок, это полностью изменит наши представления о времени заселения человеком Северо-Восточной Азии. Существуют две гипотезы о прародине человечества. Одна — моноцентрическая — человек произошел из одной точки. И ею признана Африка. Другая —

Когда материал уже готовился к печати, пришло новое сообщение от археологов. Вскрыто еще одно погребение в каменном ящике. В нем найдены остатки двух скелетов и богатая коллекция предметов ыммяхтахской культуры. Необычным в этом погребении было то, что дно ящика было «выстлано» отщепами из разноцветных кварцитов.

Это произошло, когда Александр Евгеньевич Ферсман еще не был академиком. Не был он тогда известным географом и путешественником, не написал свою замечательную книгу «Воспоминания о камне». Тогда он еще не дружил с А. М. Горьким, а Алексей Толстой не назвал его «поэтом камня». В те далекие годы, о которых пойдет речь, Ферсман был начинающим ученым-романтиком и учеником выдающегося русского ученого В. И. Вернадского. Не был тогда Ферсман знаком ни с Заполярным Севером, ни с красочными зелеными оазисами, снеговыми хребтами и песчаными пустынями Средней Азии, ни с Уралом — родиной самоцветов, о которых впоследствии он услышал столько легенд! Спустя почти 30 лет Ферсман напишет о себе: «Бывали годы, когда мне приходилось делать 60 тыс. километров, бывали годы, когда мне приходилось большую часть времени проводить на машине, в далеких путях караванов или в долгих странствованиях пешком по болотам и тундрам». Но и тогда, отправляясь в свое первое путешествие в далекую и незнакомую Сибирь, Ферсман не просто отправился «гулять по раздолью своей Родины»: он хотел быть «участником ее переустройства, ее творцом». Думается, что факты, о которых в разное время рассказывал в своих книгах академик Ферсман, будут интересны для сибиряков...

тезу о вероятных месторождениях руд алюминия. Он говорил, что их нужно искать на базальтовых породах Монголии, там, где горячее южное солнце разрушает эти породы и накапливает красные земли, богатые алюминием. Вскоре, как вспоминал впоследствии сам академик, его вызвал к себе директор института В. И. Вернадский и сказал, что от правительства дано задание — поискать на территории нашей страны руды алюминия: военное дело нуждалось в большом количестве этого металла, а между тем Россия не только не добывала ни грамма алюминия, но даже не знала, где его можно найти. «Поезжайте в Монголию, проверьте вашу гипотезу, откройте руды алюминия. Это будет не только подарком нашей стране, но и началом вашей научной карьеры»...

Уже будучи известным ученым, вспоминал Александр Евгеньевич о своем первом самостоятельном путешествии: «Я так рвался скорее под палящее солнце Центральной Азии, в те страны, описанием которых я зачитывался в несколько фантастических рассказах Свен-Гедина, в точном изложении Пржевальского и в поэтических картинах его спутника Козлова, что... забыл о тех заветах, которые оставили нам эти великие исследователи сердца Азии. Я забыл о том, что там нет почтовых трактов, нет ни итальянской траттории, ни немецкого кафе или изящной жилдильни чехословацких деревень. Предстоящее путешествие казалось простым, ясным и очевидным, и

Много троп исходили «хороший казак» Ларион и начинающий ученый Александр Ферсман, но «красного камня», т. е. алюминиевой руды так и не нашли. А вскоре они и совсем потеряли направление и, вероятно, погибли бы в суровом лесу, если бы однажды утром после беспокойно проведенной ночи они не встретили у костра бурята и не разговорились с ним. Оказалось, что тот ехал на праздник Осенней Лены в Гусиноозерский дадан. Бурят хорошо знал местность и объяснил, что «путешественники» заблудились на 200 от железной дороги, но есть один выход: верстах в 60 — русский курорт Ямаровка. Именно туда и добрались путники после некоторых приключений. Вот как вспоминал об этом профессор В. Щербина, которому сам Ферсман рассказывал об этой истории.

«Однажды, — пишет В. Щербина, — он вспомнил и одно из своих забайкальских путешествий времен первой мировой войны, когда он со своим спутником заблудился в тайге и был вынужден обратиться за помощью к случайно встретившемуся местному жителю, который уверенно повел их по определенному направлению. «Как ты сам не заблудился здесь в бездорожье?», — спросил его Ферсман. «Ты свою комнату знаешь и даже в темноте сумеешь отыскать нужную тебе вещь? Так вот, тайга — это моя комната, и, даже когда темно, я всегда в ней сумею все найти!», — был ответ. Ферсмана поразило это интересное сравнение».

К 100-летию со дня рождения академика А. Е. Ферсмана

«ПОЭТ КАМНЯ» В ЗАБАЙКАЛЬЕ

Для того, чтобы лучше понять, что же заставило ученика Вернадского поехать в Сибирь, необходимо коротко остановиться на его детских годах.

Детство Ферсмана прошло в Крыму, в старом помещичьем доме, окруженном стройными рядами фруктовых деревьев. За садом поднимались сухие, выжженные солнцем горные вершины Северного Крыма. Именно здесь ребяташки открывали для себя мир камней — добывали прозрачные, как стекло, правильные шестигранные пирамидки-кристаллики горного хрусталя, строили о камнях целые легенды, связывая их со сказками «Тысячи и одной ночи». Они искали ту лампу Аладдина, которая помогла бы найти вход к этим богатствам, и много раз повторяли в детском увлечении знаменитые слова «Сезам, откройся!».

Годы шли, ребята подрастали, делались самостоятельными. Маленькие детские прогулки постепенно превращались в экскурсии — на дальние каменоломни, к древним Саблы, где выходили на поверхность земли настоящие древние вулканы.

Позднее, — вспоминал Ферсман, — у моих товарищей появились зрелые увлечения, и я сделался единственным собственником коллекции минералов, собранной нами за несколько лет.

С каждым годом эта коллекция росла. Здесь появились минералы из-под Одессы и Севастополя, из Керчи, Феодосии, Коктебеля. А потом была поездка с отцом в Чехию, Австрию, Грецию, где юный Саша Ферсман увидел пятнистый зеленый македонский камень, розовый мрамор на склонах Принцевых островов, с волнением осматривал уникальные коллекции камня в Венском музее.

После возвращения в Одессу в юношеских мечтах Ферсману рисовались картины будущего: большие экспедиции за камнем, находка целых гротов горного хрусталя, таинственные сталактитовые пещеры, ведущие к подземным рекам, поездки в далекие неведомые страны на верблюдах, в повозках, запряженных буйволами, на подводных лодках капитана Немо... Это были мечты, навеянные царством камня... И одной из них — поездке «на верблюде», суждено было осуществиться...

В 1916 году молодой ученый Александр Ферсман, выступая с научным докладом, высказал гипотезу о вероятных месторождениях

сибирский экспресс уносил меня, беззаботного, укачивая в ровном ритме удобного вагона.

Вот и Верхнеудинск. Пароход с громадным колесом на корме, вздымающий пену Селенги, заунывное пение матроса, меряющего футштоком глубину, бесконечные мели, пустынные берега...

Вот и Усть-Кяхта. Прекрасная почтовая тройка по пыльной дороге довезла меня до пограничного Троицкосавска — всем известной Кяхты — старого перевального пункта для обозов с китайским чаем. Отсюда должно начаться мое путешествие в верховья Хилки, Чикоя, на самой границе с Монголией.

К сожалению, Ферсман нигде не сообщает о том, сколько времени он пробыл в Кяхте и с кем из местных интеллигенции познакомился. Известно только, что в Троицкосавском музее он успел «бегло просмотреть литературу и карты», кое-что записать и зарисовать.

Далее в своих воспоминаниях Ферсман рассказывает не столько о ходе своей неудачной экспедиции за «красным камнем», сколько о людях, окружающих его и помогавших ему. Одним из них был забайкальский казак Ларион, хорошо знавший бурятский и монгольский языки, не раз путешествовавший по Монголии. Именно Ларион спас Ферсмана, на которого возле заброшенного улуса набросились голодные волки, а тот принял их по неопытности за собак. Но Ларион не знал, что в таких случаях нужно делать, и именно его вмешательство спасло Ферсмана от неминуемой гибели.

Молодого ученого так зачаровала природа Селенгинской Даурии, что не хотелось ему ни писать, ни читать, ни даже искать «красную землю!». На пути встречались то холодные полноводные реки, то бурные пороги, то путники ехали по тихим спойным лугам. Временами Ферсман видел картины, напоминающие залитую солнцем Украину, которые менялись затем полярным Севером с вечной мерзлотой. Днем его мучила совершенно изнуряющая жара, но стоило заглянуть в любой колодезь, посмотреть на свежий обрыв реки, можно было подметить на глубине нескольких метров белые полосы сплошного льда. Видел Ферсман во время своей экспедиции и семейных в нарядных кокошниках, и беглых каторжников, укрывающихся в заброшенных землянках...

«Красный камень» тогда так и не был найден, хотя через год, но уже в других местах Сибири, Ферсман продолжал его искать.

Можно только сожалеть, что Ферсман нигде не упоминает фамилий помогавшего ученому Лариона и проводника — бурята, который помог заблудившимся путникам добраться до жилья. Правда, один раз Ферсман упоминает о том, что впоследствии встречался с бывшим ламой в иной обстановке. Но когда и где — остается загадкой, разгадать которую должны мы — журналисты и историки: потом, в течение многих лет мы встречались с ним (?) на большой работе по созданию новой Бурятии, когда были сброшены желтые ламаистские халаты и новая, грамотная молодежь, забыв страшные роки масок — участников праздничных шествий в даданах, включилась в общую работу по подъему производительных сил прекрасной бурятской страны.

Если об облике забайкальского казака нам смогут рассказать архивные документы, а быть может, и рассказы старожилов Кяхты, то кто расскажет о неизвестном буряте-ламе, ставшем при Советской власти «строителем новой жизни в советской Бурятии»? Быть может, архивы академика или его переписка?

Нам известны имена переводчиков Ирдыни Зодбоя и Дамбы Вамбуева, друживших с декабристами — братьями Бестужевыми, мы знаем казака-бурята Д. Ирнчинова, спасшего жизнь замечательному путешественнику Н. М. Пржевальскому, казака Шангина из Байнгола, не раз сопровождавшего в экспедициях П. Козлова. К этим именам по праву мы должны присоединить имя забайкальского казака Лариона и безвестного бурята, спасшего заблудившегося в суровой сибирской тайге будущего академика Александра Евгеньевича Ферсмана. Может быть, где-то хранятся еще документы, рассказывающие о встречах и знакомстве этих людей? Их имена должны быть сохранены для истории.

В. ЗОРКИН,
кандидат филологических наук,
г. ИРКУТСК.

* Щербина В. — Воспоминание о Ферсмани — «Наука и жизнь», № 8, 1966, с. 19.

НАУКА И ТЕХНИКА ЗА РУБЕЖОМ

ЭФФЕКТИВНАЯ ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

В Высшем институте народного хозяйства (Варна) разработана жидкость охлаждающая, способность которой изменяется в широком диапазоне и зависит от концентрации растворенного в ней компонента.

Изготавливается эта жидкость на неорганической основе и не загрязняет окружающую среду. «Работническое дело» (Болгария), № 196, 15 июля 1983 г.

ЦЕННОСТЬ ЛЮПИНА

На полях Венгрии все более широкое распространение получает люпин.

По качеству люпин напоминает сою, но менее прихотлив и дает хорошие урожаи практически на любых почвах. А о его ценности как кормовой культуры свидетельствует тот факт, что люпин содержит более 20 видов аминокислот.

Венгерские специалисты считают, что выращивать люпин на бедных почвах гораздо рентабельнее и выгоднее, чем любую другую культуру.

Будапешт (ТАСС), 15 сентября 1983 г.

ТЕОРИЯ ВЕНГЕРСКОГО УЧЕНОГО

О «СЕКРЕТЕ ЖИЗНИ»

С древнейших времен философов и ученых занимал вопрос о том, в чем секрет жизни, где граница, которую должна была переступить неживая природа, чтобы зародилась жизнь на Земле.

Венгерский биолог профессор Тибор Ганти на основе 19-летних исследований пришел к выводу, что можно не только дать определение живого, но и смоделировать его с помощью разработанной им теории, которую он назвал теорией о кемотонах. Эта теория объясняет основы жизни, включая и жизнь неземного происхождения.

Проведенные Тибором Ганти эксперименты показали, что на основе совокупности критериев жизненных явлений, которые дает классическая биология, живое неотделимо от неживого. Чтобы система считалась живой, говорит он, она должна быть целостной, иметь обмен веществ, располагать подсистемой, — носительницей информации для всей системы. Внутри системы все процессы должны быть регулируемы и управляемы. Кроме того, живая система должна расти и размножаться, быть способной к эволюции и, наконец, как ни парадоксально, быть смертной.

Кемотон, отвечающий всем вышеперечисленным требованиям, отграничен от окружающей среды мембраной, построенной из определенного числа определенных молекул, содержит элементарную систему, соответствующую протоплазме клеток, имеет репродуктивную систему и полимер — носитель информации, отвечающий генетическому аппарату. Эти три химические системы слаженно функционируют, одинаково развиваются, одновременно воспроизводятся и размножаются и при отсутствии питательных веществ гибнут. В совокупности эти три химические системы образуют систему высшего порядка, в которой функции всех трех исходных химических систем подчинены деятельности высшей системы.

С биологической точки зрения речь идет о такой простейшей системе, которая обладает жизненными функциями, но не содержит ни единого лишнего элемента, и поэтому может быть принята за исходную единицу жизни.

Эксперименты, которые проводятся в Будапештском техническом университете и Сегедском университете с применением ЭВМ, показывают способность кемотона к эволюции. Так как теория о кемотонах рассматривает общие закономерности наследственности, она может раскрыть такие закономерности и механизмы, которые не входят в круг исследований генетики и молекулярной биологии, занимающихся изучением земной жизни. Положения теории о кемотонах верны не только для земной жизни, но и для живых существ неземного характера, а также для жизни, основанной на «кхрипичах» которой служат не нуклеиновые кислоты и белки, а какие-то иные соединения. Эта теория, правильность которой доказана математически, не исключает возможности возникновения и функционирования живых систем, для которых порядок аминокислот в белковой структуре не имеет значения.

В работах по дальнейшему развитию теории о кемотонах сейчас принимают участие биологи, химики, физики, инженеры и математики. Утверждают, что эта теория окажет влияние на развитие естественных наук.

Будапешт (МТИ), 1 августа 1983 г.

БЕЗОТХОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

На медеплавильном заводе имени Георгия Дамьянова в гор. Среднегорье применяется новая технология производства серной кислоты из отходящих газов металлургических печей, разработанная коллективом института «Металлургпроект».

Эта технология предусматривает улавливание отходящих газов, содержащих 3,5 процента диоксида серы.

«Работническое дело» (Болгария), № 31, 31 января 1983 г.

ПИТАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА В МОРСКОЙ ВОДЕ

В воде мирового океана растворено больше органических веществ, чем их содержится во всех растениях и животных на Земле и, несмотря на то, что эти питательные вещества содержатся в воде в очень небольших количествах, некоторые морские организмы способны их извлекать и использовать в качестве пищи. Так, биологи Калифорнийского университета установили, что мидии могут извлекать из воды большое количество растворенных в ней аминокислот и использовать их для синтеза таймс.

«Нью-Йорк таймс» (США), 9 марта 1982 г.

Служение Отчизне

МАЛОИЗВЕСТНЫЕ СТРАНИЦЫ ИЗ ЖИЗНИ Г. Н. ПОТАНИНА

В 1852 году академик В. А. Обручев писал о том, что Григорий Николаевич Потанин «принадлежит к числу русских классиков - географов». Его труды лежат в основе познания природы и этнографии Китая, Монголии, Тувы, хребта Тарбагатай и озера Зайсан. Имя Г. Н. Потанина широко известно в нашей стране и за рубежом.

К большому сожалению, во многих изданиях, посвященных описанию научной и общественной деятельности Г. Н. Потанина, нет никаких данных о его активном участии в революционном движении. Между тем в Омском и Московском архивах хранятся волнующие документы о том, что «дело Г. Н. Потанина» и его товарищей было после петрашевцев одним из самых крупных политических процессов в России. В связи с этим я считаю необходимым кратко осветить малоизвестные страницы из большой жизни Г. Н. Потанина и показать, что длительное пребывание в тюремных стенах, гражданская казнь и отправка на каторгу в кандалах не сломили его волю: после

освобождения он отдал все свои силы делу служения Отчизне.

В Омске Г. Н. Потанин учился в кадетском корпусе, служил в штабе казачьего войска и близко познакомился с ссыльными петрашевцами, оказавшими на него большое влияние. В своих воспоминаниях Г. Н. Потанин пишет о том, что «стал сам петрашевцем по убеждению». В 1859 году Г. Н. Потанин уходит в отставку, переезжает в Петербург и поступает в университет, но в декабре 1861 года он был арестован за участие в революционном движении и выслан в Омск.

В мае 1865 года жандармские службы Омска, Томска и Иркутска провели повальные обыски с целью подавления активной деятельности

революционных кружков, работа которых проходила под руководством Г. Н. Потанина. Летом 1865 года он был арестован, провел три долгих года в Омском остроге, так как окончательный приговор, утвержденный царем — 15 лет каторжных работ — пришел только 13 мая 1868 года. Кроме того перед отправкой на каторгу царь «повеле» совершить над Г. Н. Потаниным гражданскую казнь, которая состоялась 15 мая. Опасаясь стечения народа, генерал-губернатор Западной Сибири приказал провести обряд на рассвете.

«В день обряда, — рассказывал Г. Н. Потанин, — меня подняли с постели в 4 часа утра и доставили в полицейское управление. Здесь меня посадили на высокую колесницу, повесили на грудь

доску с надписью. Эшафот был устроен на левом берегу Оми, между мостом и устьем реки, т. е. при выходе на тогдашнюю базарную площадь. Проезд от полицейского управления до эшафота был короткий и никакой толпы за колесницей не образовалось. Меня возвели на эшафот, начал примотал мне руки к столбу, дело он это исполнял вяло, неискусно, руки его дрожали и он был смущен... Затем чиновник прочитал конфирмацию. Так как время было раннее, то вокруг эшафота моря голов не образовалось, публика стояла только в три ряда. Я не заметил ни одного интеллигентного лица, ни одной дамской шляпки. Продержав меня у столба несколько минут, отвязали, и на той же колеснице отвезли в полицейское уп-

равление. Здесь я нашел своих товарищей, которые были собраны, чтобы выслушать часть конфирмации, относящуюся до них».

В тот же день вечером тройка лошадей увезла законанного в кандалы Г. Н. Потанина на каторгу. Остальные участники процесса были отправлены пешком по этапу на место ссылки. Впоследствии срок наказания Г. Н. Потанину был снижен до 5 лет.

Очень многие русские ученые активно участвовали в революционных событиях, но их нелегальная работа далеко не всегда находит свое отражение в опубликованных изданиях. Их жизненный путь должен служить достойным примером в воспитании молодых ученых, в деле беззаветного служения родной Отчизне как в области решения важнейших научных проблем, так и в направлении развития большой общественной деятельности.

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

ФОТОКОНКУРС



В ритме
вальса.

Фото
Н. Кокорина
и В. Новикова.



С заботой о малышах

23 сентября детские ясли-сад № 302 Медицинского управления СО АН СССР (Новосибирский Академгородок) отметили 20-летие. О своей работе педагоги Л. Д. Филатова и В. И. Бахматова рассказали на недавней встрече с ветеранами войны и труда Советского района.

Коллектив детского сада не раз завоевывал звание «Коллектив коммунистического труда», 31 человек из числа обслуживающего персонала носят почетное звание «Ударник коммунистического труда». Самых добрых слов заслуживает и работа заведующей Е. В. Якушевой.

Во время встречи ветераны познакомились с красочно оформленным альбомом — своеобразной летописью, рассказывающей о том, какой заботой и душевным теплом окружены малыши в этом детском саду.

М. ПИШКИНА,
ветеран Великой Отечественной войны.
г. НОВОСИБИРСК.

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Книжный магазин № 2 предлагает литературу по механике, физике и астрономии: Гуревич А. Э., Чернин А. Д. Происхождение галактик и звезд. М., Наука ФМ. 1983 г. — 30 к.

Елисеев П. Г. Введение в физику инжекционных лазеров. М., Наука ФМ. 1983 г. — 2 р. 30 к.

Мигдал А. Б. Теория конечных ферми-систем и свойства атомных ядер. М., Наука ФМ. 1983 г. — 4 р. 40 к.

Сибрен Р. де Гроот. Релятивистская кинетическая теория. Принципы и применения. М., Мир. 1983 г. — 4 р. 10 к.

Храмов Ю. А. Физики. Биографический справочник. М., Наука ФМ. 1983 г. — 3 р. 10 к.

За книгами обращаться по адресу: Новосибирск-90, ул. Ильича, 6. Торговый центр, магазин № 2.

Следующий номер еженедельника выйдет 17 ноября с. г.

Редактор
Ю. А. ВОРОНЧИХИН.

ТЫСЯЧА ФИЗКУЛЬТУРНИКОВ ФИЛИАЛА

Красноярский научный центр имеет все возможности для оздоровительной и спортивной работы, и молодой коллектив физкультуры старается их максимально использовать. За короткий срок в коллективе появились свои традиции: ежегодное проведение таких интересных физкультурно-массовых и оздоровительных мероприятий, как лыжные походы Красноярск — Дивногорск, сплав на плотах по реке Мана, легкоатлетическая эстафета — свидетельство все большего интереса, который проявляют к занятиям физкультурой, спортом и туризмом жители Академгородка.

Свыше тысячи физкультур-

ников приняло участие в спартакиаде Красноярского филиала СО АН СССР. Соревнования проводились в двух группах по девяти видам спорта. Лучшими коллективами стали: по первой группе — Институт физики имени Л. В. Киренского, по второй группе — отдел магнитной газодинамики.

Наиболее популярным видом спорта у сотрудников филиала является спортивное ориентирование. Вот уже второй год в мае в окрестностях Красноярска проводятся соревнования на кубок Сибирского отделения АН СССР по ориентированию с участием команд Новосибирского научного центра, Томского, Бурят-

ского и Красноярского филиалов. Второй год подряд обладателем этого почетного приза становится команда красноярцев.

Сейчас в коллективе физкультуры филиала работают 5 секций по видам спорта, 4 группы «Здоровья», 3 абонементных группы по плаванию, клуб туристов. В стадии создания находится клуб любителей бега, который уже имеет свое помещение, маркированные трассы и даже успел принять участие в нескольких мероприятиях.

Рассказ о спортивной жизни академгородка будет не полным, если не упомянуть о детском клубе «Радуга». В спортивных секциях этого

клуба (хоккейной, футбольной, шахматной, фигурного катания) занимаются более 200 ребят. Только в сезоне 1983 года футбольная и хоккейная команды, выступая на краевых соревнованиях на призы клуба ЦК ВЛКСМ «Кожаный мяч» и «Золотая шайба», заняли вторые места.

«Дорожка здоровья», строительство которой скоро будет закончено, даст новый импульс к массовому привлечению жителей академгородка к регулярным занятиям физкультурой и спортом.

В. ПАНЧЕНКО,
председатель коллектива физкультуры КФ СО АН СССР.
г. КРАСНОЯРСК.

