



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

Выходит
с июля 1961 г.

СРЕДА.
21 ноября
1979 г.

№ 45 (926)

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.

«С большим удовлетворением мы можем сказать, что профсоюзы нашей страны с первых дней своего существования шли вместе с партией. Определяя место и роль профсоюзов в социалистическом обществе, В. И. Ленин называл их школой управления, школой хозяйствования, школой коммунизма. Искрпаны ли эти направления работы профсоюзов в условиях развитого социализма? Нет, не исчерпаны. Наоборот, в этих условиях они приобретают еще большее значение и раскрываются с еще большей полнотой».

Л. И. БРЕЖНЕВ.

Из речи на XVI съезде профсоюзов СССР
21 марта 1977 г.

К XX отчетно-выборной профсоюзной
конференции СО АН СССР

ГЛАВНОЕ— ЗАБОТА



О ЧЕЛОВЕКЕ

(ИЗ ОТЧЕТНОГО ДОКЛАДА МЕСТНОГО КОМИТЕТА
ПРОФСОЮЗА СО АН СССР, 21 ноября 1979 г.).

РЕШЕНИЯ XXV съезда КПСС, XVI съезда профсоюзов СССР поставили конкретные задачи коммунистического строительства на современном этапе.

Большим событием явилось постановление ЦК КПСС о деятельности Сибирского отделения Академии наук СССР, в котором была дана высокая оценка научным достижениям наших ученых, отмечен их огромный вклад в развитие народного хозяйства СССР.

Все эти выдающиеся события оказали огромное влияние на деятельность профсоюзной организации новосибирских учреждений СО АН СССР.

Так, в ответ на призыв Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнева сочетать всенародное обсуждение проекта Конституции СССР с максимальной активизацией всей общественной жизни III пленум Местного комитета профсоюза СО АН СССР 20 апреля 1977 года принял обращение к научным и производственным коллективам взять дополнительные социалистические обязательства в честь 60-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции. Этот призыв нашел широкий отклик в коллективах Отделения. Все

сверхплановые работы были выполнены.

Руководствуясь постановлением ЦК КПСС о деятельности СО АН, сибирские ученые сформировали комплексную программу «Сибирь», включающую 24 проекта и ряд дополнительных региональных программ. В марте 1978 года на V пленуме МКП было отмечено, что борьба за скорейшее решение проблем программы «Сибирь» должна стать важнейшим делом профсоюзных организаций Отделения. Это дало определенные результаты. Уже в 1978 году социалистическое соревнование обогатилось первыми сверхплановыми разработками, имеющими отношение к программе «Сибирь». В 1979 году они составили 60% от всех обязательств.

Выполняя постановление ЦК КПСС «Об улучшении идеологической, политико-воспитательной работы», Местный комитет принял ряд мер по усилению организаторской работы по укреплению трудовой дисциплины в коллективах и по коммунистическому воспитанию трудящихся и молодежи. В октябре текущего года на очередном пленуме МКП был дан анализ состояния и намечены задачи дальнейшего развития культурно-массовой работы в коллективах СО АН.

стр. 2, 3

В постановлении ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы» среди других важных задач, поставленных перед советским народом для реализации программных целей нашей партии в области формирования коммунистического сознания людей видное место занимают меры по коммунистическому решению вопросов идейно-воспитательной работы, по дальнейшему развитию самостоятельного художественного творчества. Культурно-массовая комиссия Местного комитета профсоюза СО АН СССР, которую возглавляет доктор философских наук Виталий Валентинович Целищев, уделяет серьезное внимание организации досуга не только сотрудников Новосибирского научного центра, но и их детей.

Фото В. Новикова.



СИБИРСКАЯ НАУКА
И ДРУЖБА НАРОДОВ

стр. 4, 5

ПАМЯТИ ВЫДАЮЩЕГОСЯ
МАТЕМАТИКА

стр. 5

СТРОИТСЯ МУЗЕЙ
ПОД ОТКРЫТЫМ НЕБОМ

стр. 7

«Профсоюзам надлежит и впредь проявлять повседневную заботу о законных интересах трудящихся, совершенствовании организации труда, оздоровлении и облегчении его условий, соблюдении трудового законодательства. Необходимо полнее использовать широкие возможности профсоюзов для организации культурного и здорового отдыха советских людей, улучшения санаторно-курортного лечения, развития туризма, физкультуры и спорта, самодельного творчества трудящихся».

Из приветствия ЦК КПСС XVI съезду профсоюзов СССР.

Приветствие

участникам

XX

отчетно-выборной

конференции

Республиканский комитет профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений РСФСР приветствует участников XX-й отчетно-выборной профсоюзной конференции Сибирского отделения Академии наук СССР.

Приезд в Новосибирск более двадцати лет тому назад энтузиастов-ученых из Москвы, Ленинграда и других городов Советского Союза, усилив видных ученых по воспитанию молодых научных кадров, результаты научных исследований СО АН СССР, а также внедрение их в практику народного хозяйства со всей полнотой и ясностью подтверждают своевременное и правильное решение ЦК КПСС и Советского правительства по созданию крупного академического центра на Востоке нашей страны.

Желаем делегатам конференции, всем членам профсоюза Сибирского отделения АН СССР дальнейших успехов в труде, надемся, что профсоюзные организации коллективов приложат все силы на безусловное выполнение научно-производственных планов и социалистических обязательств по реализации решений XXV съезда КПСС.

Т. МАКСИМОВА, председатель Республиканского комитета профсоюза.

(Окончание. Нач. на 1 стр.).

РЕШЕНИЯ партии и правительства обязывают нас наиболее полно и эффективно использовать накопленный опыт, весь арсенал форм и средств для развития социалистического соревнования, укрепления трудовой дисциплины, сокращения производственного травматизма и потерь рабочего времени. Целью этой организаторской работы профсоюзов является всесторонняя помощь в решении первоочередной задачи советской науки — ускорения научно-технического прогресса, быстрейшем внедрении в народное хозяйство результатов фундаментальных исследований. Именно вокруг этой генеральной линии развивалось и совершенствовалось социалистическое соревнование в наших коллективах.

Научно-производственная комиссия МКП (председатель доктор физико-математических наук В. Г. Романов) инициативно работала над тем, чтобы социалистическое соревнование носило массовый характер, было проникнуто духом творчества. Важным событием в работе комиссии явилось собрание профсоюзного актива, посвященное обсуждению практических мероприятий по реализации программы «Сибирь». Сегодня социалистическое соревнование во всех без исключения научных и производственных коллективах Отделения стало неотъемлемой и важнейшей частью деятельности первичных профсоюзных организаций. Оно оказывает всевозрастающее стимулирующее воздействие на научную и общественную работу, способствует укреплению связи науки с производством.

В настоящее время на 106 предприятиях Новосибирска на различных стадиях внедрения находится около 200 разработок ученых СО АН. Успешно развивается сотрудничество институтов Отделения с крупнейшими предприятиями Сибири и страны в целом. Например, Институт горного дела СО АН СССР сотрудничает более чем со 100 предприятиями страны и только за 1978 год добился внедрения 30 своих научных разработок. Подсчитано, что экономический эффект от внедрения только 6 из 30 самых крупных разработок ученых СО АН составляет более 2 миллиардов рублей. В этом есть доля труда и профсоюзного актива.

В СООТВЕТСТВИИ с постановлением XIX профсоюзной конференции комиссия Местного комитета профсоюза по охране труда и технике безопасности (председатель Г. П. Бачило), используя право контроля, настойчиво добивалась сокращения травматизма и снижения показателя заболеваемости в Новосибирском научном центре. Работа строилась в соответствии с рекомендациями Всесоюзного совещания по охране труда 1975 года и проводилась в тесном контакте с Президиумом Отделения и Отделом охраны труда и радиационной безопасности. Комиссия настойчиво добивалась выполнения комплексного плана по улучшению условий и охраны труда, техники безопасности и санитарно-оздоровительных мероприятий на 1976—1980 годы. МКП, комитеты профсоюза первичных организаций в целом эффективно использовали такие формы работы, как коллективные договоры, соглашения по охране труда, смотрно-конкурсы, комплексные проверки, учебу профактива, заслушивали лиц, ответственных за охрану труда.

За последние четыре года в наших учреждениях и организациях осуществлено 1.209 различных мероприятий по улучшению условий и охраны труда. На это израсходовано 1 миллион 766 тысяч рублей.

За высокие показатели, достигнутые в организации охраны труда и культуры производства и активное участие в смотре-конкурсе три года подряд занимает классное место (в том числе дважды — первое) Институт органической химии, два года подряд — Институт теплофизики. Классные места занимали институты Гидро-

отсутствия надзора), 20—25 процентов случаев — по вине пострадавших, 12—15 процентов случаев происходит из-за нарушения норм и правил охраны труда.

В целях ликвидации травматизма мы вправе требовать от руководителей учреждений неуклонного выполнения решений XVI съезда профсоюзов СССР по дальнейшему улучшению условий и охраны труда, вытекающих из решений XXV съезда КПСС и речи товарища Л. И. Брежнева на XVI съезде профсоюзов, чтобы перейти «от техники безопасности к безопасной технике».

ГЛАВНОЕ — ЗАБОТА О ЧЕЛОВЕКЕ

динамики, Горного дела, Физики полупроводников, Теоретической и прикладной механики, Опытный завод, СКБ гидроимпульсной техники, СКБ научного приборостроения. Центральная автобаза, Управление водоканализационного хозяйства, Управление электрических и тепловых сетей.

Однако, несмотря на некоторые успехи, мы не можем закрывать глаза на имеющиеся еще случаи травматизма. Анализ травматизма показывает, что более трети несчастных случаев происходит по организационным причинам (допуск к работе необученных, без инструктажа, не по специальности и

из года в год совершенствуется работа профсоюзных организаций и их комитетов в осуществлении контроля по соблюдению трудового законодательства в коллективах. В МКП этим занимается комиссия по труду и заработной плате, которая руководствуется действующим законодательством и директивами в вопросах соблюдения социалистической законности. Проведены комплексные проверки в коллективах институтов Ядерной физики, Неорганической химии, Физики полупроводников, Экономики и организации промышленного производства, в Центральной клинической больнице, Цент-

ральной автобазе, на Опытном заводе. Вопросам соблюдения трудового законодательства в коллективах были посвящены пленум МКП в феврале 1977 года и ноябрь 1978 г. Работа администрации и местного ряда учреждений рассматривалась на заседаниях Президиума МКП. Все это позволило вскрыть имеющиеся недостатки и нарушения по соблюдению трудового законодательства, особенно в Институте неорганической химии.

После выхода Указа Президиума Верховного Совета СССР о товарищеских судах был организован семинар с председателями и членами товарищеских судов по изучению нового положения. Работа товарищеских судов и советов по профилактике преступности и правонарушений заметно оживилась. Для актива, занимающегося этими вопросами, открыта школа правовых знаний. Улучшается работа по рассмотрению писем и заявлений, поступающих в Местный комитет профсоюза СО АН СССР.

ПО СУЩЕСТВУЮЩЕМУ положению распределение ассигнований на все виды обеспечения трудящихся, по государственному социальному страхованию (кроме пенсий работающим пенсионерам) полностью производится профсоюзными. За отчетный период эти ассигнования составили 8 миллионов 310 тысяч рублей. Комиссия МКП по социальному страхованию занималась планированием средств, расчетами норм и распределением путевок, организовывала контрольные проверки и ревизии, заслушивала отчеты о работе комиссий и местных первичных профорганизаций, вела обучение профсоюзного и страхового актива. В санаториях и домах отдыха было оздоровлено более 10 тысяч человек, на что израсходовано 520 тысяч рублей. Ежегодно оздоравливается 4 тысячи детей.

Ряд институтов и организаций, находящихся на хозяйстве, активно занимаются организацией лечения и отдыха работающих, приобретают для сотрудников путевки за счет средств соцкультбыта, оказывают им материальную помощь. Получают дальнейшее развитие самодельные базы отдыха.

Отмечая бесспорные достижения профорганизаций, мы не вправе умалчивать и о недостатках. Еще велики у нас потери рабочего времени в связи с заболеваемостью.

БОЛЬШОЙ популярностью пользуются туристические поездки как по стране, так и за границу. По туристическим путевкам отдохнуло 1.989 человек, в том числе 600 человек побывали за рубежом. Количество путевок для поездок в социалистические страны ежегодно увеличивается. Областной комитет профсоюза вот уже ряд лет предоставляет МКП СО АН возможность формировать свои группы туристов в Болгарию, ГДР, Румынию, ЧССР, выделяет путевки для поездки в развивающиеся и капиталистические страны.

ПРИЗНАННЫМИ центрами культуры в Новосибирском научном центре являются Дом культуры «Академия», Дом ученых СО АН СССР, профсоюзная библиотека, студенческий клуб НГУ, детский Дом культуры «Калейдоскоп». В системе культурно-массовой работы стали складываться новые формы привлечения работающих, студентов, школьников к культурному досугу. Появились любительские объединения, клубы по интересам, широкое развитие получают дискотеки.

Заместитель директора Института автоматики и электротехники СО АН СССР доктор физико-математических наук Георгий Васильевич Кривошеков ведет большую общественную работу. Он — заместитель председателя научно-производственной комиссии Местного комитета профсоюза СО АН СССР.

Фото Ю. Ворончихина.



Заслуживают внимания театральная группа Института геологии и геофизики, хорошее объединение медицинских работников.

Культурно - массовая комиссия МКП (председатель доктор философских наук В. В. Целищев) обобщает опыт творческой работы самодеятельных коллективов. Руководствуясь постановлением ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико - воспитательной работы», здесь предстоит еще многое сделать. Следует отметить, что и комиссия, и правления домов культуры, и первичные профсоюзные организации далеко не исчерпали свои возможности.

В РАБОТЕ детской комиссии (председатель Н. Г. Соколова) утвердились и продолжают совершенствоваться такие формы работы, как ежегодные выставки детского творчества, фотовыставки, проведение Дня защиты детей, дня «Айболита», дня птиц и др. Более 6.000 ребят посещают новогодние утренники.

Летом около 3.000 школьников отдыхают в пионерских лагерях («Солнечный» и «Алые паруса»), в спортивно - оздоровительных («Бригантина», «Горный», «Спортивный»), в лагере труда и отдыха для старшеклассников «Арга».

ВО ВСЕСТОРОННЕМ развитии личности, в укреплении здоровья людей важную роль играет массовая оздоровительная работа, физическая культура и спорт. Ее ведут **спортивно-оздоровительная комиссия МКП** (председатель кандидат биологических наук В. А. Драгавцев) и спортклуб «СО АН» (председатель доктор физико - математических наук, мастер спорта СССР Ю. А. Воронин). Спортклуб «СО АН» объединяет 26 коллективов физкультуры и насчитывает в своих рядах 8.700 человек, которые занимаются в 23 секциях. В новосибирском Академгородке каждый год проводится более 150 спортивных, физкультурно - массовых и оздоровительных мероприятий. Регулярно работают лыжные и конькобежные базы, пункты проката лыж, коньков, лодок. Круглогодично работают пункт проката туристического снаряжения и база «Наука».

За отчетный период в Академгородке подготовлено 4 мастера спорта, 62 кандидата в мастера, 255 перворазрядников, 5.483 спортсмена массовых разрядов, 2.735 значкистов ГТО, 850 общественных инструкторов и 820 судей по спорту. Проводятся зимние и летние спартакиады. Сборные команды Отделения принимают активное участие и занимают призовые места на академнадах.

Значительное внимание уделяется спортивной и физкультурно - массовой работе в ДЮСШ спортуправления, в детских группах центральных секций, в шести детских клубах при домоуправлениях. Не забыты и самые маленькие физкультурники — дети дошкольного возраста. Спортклуб и Медуправление проводят для них зимние и летние спартакиады.

Необходимо отметить, что не везде спортивно-оздоровительная работа и работа по подготовке и сдаче норм ГТО ведется успешно. Очень слабо этим занимаются в коллективах Института математики и Ремонтно-строительного управления.

ИНИЦИАТИВНО работала жилищная комиссия (председатель кандидат физико-математических наук А. Л. Асеев). За четыре последних года новосибирские учреждения СО АН получи-

ли 1.213 квартир. Большое значение имеет правильное и четкое распределение жилищной площади, соблюдение всех норм и требований.

В большинстве месткомов жилищные вопросы решались в соответствии с правилами. Но имели место и жалобы, особенно в период распределения жилого фонда. В таких случаях комиссия проверяет правильность распределения жилья в учреждениях.

БОЛЕЕ 130 активистов занимается организацией контроля за работой предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания. Основная задача комиссии **общественного контроля МКП** (председатель кандидат технических наук Б. Г. Кузнецов) — помочь работникам торговли, общественного питания и бытового обслуживания совершенствовать сферу услуг, внедрять передовые формы и методы работы, повышать культуру обслуживания населения, не допускать фактов нарушения правил советской торговли. Комиссия и ее актив осуществляют свою работу в продовольственных и продовольственных магазинах, столовых, ресторанах и кафе, в парикмахерских, в ателье, в пунктах проката и т. д.

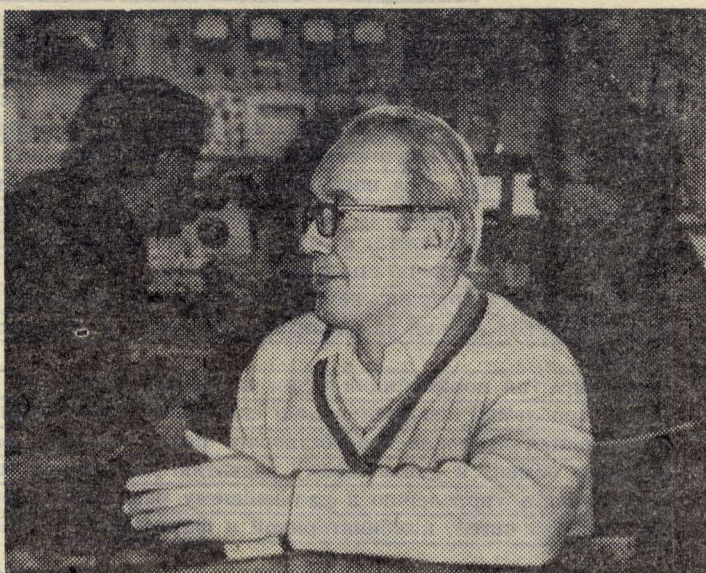
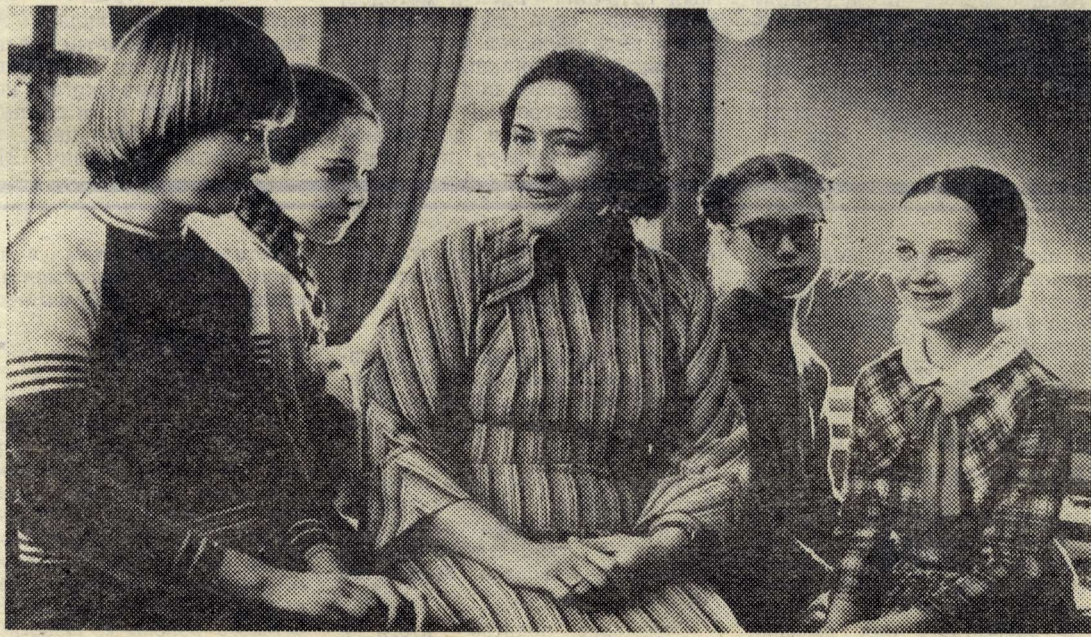
К примеру, группа контроля за торговлей продовольственными товарами и общественным питанием за отчетный период составила 88 актов о нарушениях. По каждому из них приняты соответствующие меры.

Однако надо признать, что деятельность МКП по общественному контролю требует дальнейшей активизации. Необходимо улучшить контроль за работой предприятий бытового обслуживания.

НОВОМУ составу Местного комитета профсоюза СО АН СССР предстоит решить немало проблем, связанных с улучшением условий труда, быта и отдыха сотрудников Отделения. Ведь главное в работе профсоюзов — забота о человеке.



Каждый наш день наполнен, как правило, до отказа, множеством дел. Основное время отдано работе (с ее хлопотами, тревогами, радостями). Потом — домашние заботы, театр, кино, друзья и — прочее, прочее. А есть люди, у которых это прочее — общественная работа. И ставится она в каждом дне на



Ведущий инженер по использованию ЭВМ в управлении ускорителями Института ядерной физики СО АН СССР Борис Васильевич Левичев много лет успешно занимается общественной работой по улучшению условий и охраны труда. Он избирался заместителем председателя комиссии по охране труда при местном ИЯФ. Сейчас Б. В. Левичев является членом центральной комиссии Института по приемке в эксплуатацию электрофизических установок и общественным инспектором по охране труда.

Фото Ю. Иванова.

Даем наказы...

16 октября 1979 г. состоялась профсоюзная конференция института, местком отчитался о своей деятельности за прошедший год. Председатель Местного комитета кандидат химических наук Ю. Н. Самсонов отметил, что жилищная комиссия участвовала в распределении 6 квартир. После окончания перевозов жилищные условия улучшили 14 семей.

Проблема с жильем остается одной из самых острых, особенно для молодежи.

Комиссия по социальному обеспечению, возглавляемая Л. Д. Шемелиной, сумела удовлетворить практически всех, кто нуждается в санаторном лечении.

За прошедший год в детские сады и ясли устроено

8 детей. Неустроенными остаются еще 34 ребенка.

Местный комитет совместно с администрацией и партбюро института участвовали в работе недавно созданного совета содействия семье и школе, возглавляемого А. С. Заниной.

В целом работу МК профсоюзной конференции признала удовлетворительной. В решении была отмечена хорошая работа Л. Д. Шемелиной, председателя жилищной комиссии С. А. Дзюбы и председателя детской комиссии И. М. Икрынова.

В. ПЛЮСНИН,
председатель местного комитета профсоюза Института химической кинетики и горения СО АН СССР.
г. НОВОСИБИРСК.

одной из первых мест, ей отдается масса времени, выходные дни, огромная частица души и сердца.

10 лет Нина Гавриловна Соколова возглавляет в Местном комитете профсоюза СО АН СССР детскую комиссию. А что такое детская комиссия? Организация лечения и отдыха детей, их досуга, детский туризм, спортивная работа... А если более подробно — это пионерские лагеря, новогодние утренники, работа многочисленных кружков в детских клубах, это выставки детского творчества и фотовыставки, организация питания в школе и еще великое множество дел, сводящихся в конечном счете к одному объекту, имя которому — ребенок. Перед детской комиссией стоит немало вопросов, которые она сама сегодня решить не может. Но делает все для того, чтобы найти пути и подходы к их решению. Говорят, что в детской комиссии Местного комитета СО АН СССР (которой подчинены несколько подкомиссий) работают преданные делу, добрые, энергичные люди, образующие хороший, крепкий коллектив. И в том, считают, основная заслуга председателя комиссии Нины Гавриловны Соколовой наделенной и организаторскими способностями, и сильным характером, и обаянием.

На снимке: Н. Г. Соколова беседует с ребятами в детском клубе «Калейдоскоп».

Фото В. Новикова.

ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ В КОМСОМОЛЕ

Партии надежные помощники

2 ноября 1979 года в Доме ученых СО АН СССР состоялась XIII отчетно-выборная комсомольская конференция Советского района г. Новосибирска.

С отчетными докладами выступили первый секретарь РК ВЛКСМ Н. Шилев и председатель ревизионной комиссии РК ВЛКСМ И. Ромащенко.

В обсуждении докладов приняли участие председатель Сибирского отделения Академии наук СССР академик Г. И. Марчук, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ Управления строительства «Сибкадемстрой» В. Артеменко, секретарь комитета ВЛКСМ УРСА «Сибкадемстрой» Т. Бойкова, рабочая Новосибирского завода конденсаторов Т. Долбенко, секретарь комсомольской организации Опытного завода СО АН СССР Ф. Лапаш, председатель районного совета научной молодежи кандидат физико-математических наук В. Гриценко, девятиклассник школы № 112 О. Ерлин, помощник начальника политотдела по комсомолу Новосибирского высшего военно-политического общеобразовательного училища А. Вдовин, аспирантка Института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР Г. Григорьева, секретарь комитета ВЛКСМ Института теплофизики СО АН СССР Е. Вайнер, председатель Совета научной молодежи Института органической химии СО АН СССР кандидат химических наук В. Лапачев, пионервожатая школы № 179 Е. Медведева, секретарь комитета ВЛКСМ Новосибирского государственного университета С. Фосс.

Заслушав и обсудив отчетный доклад, конференция отметила, что работа районной комсомольской организации и райкома комсомола в отчетный период была направлена на выполнение решений XXV съезда КПСС, XVIII съезда ВЛКСМ, достойную встречу XXVI съезда КПСС. Комсомольцы и молодежь района вносят большой вклад в выполнение планов научных исследований, внедрение достижений науки в производство, планов и содбязательств предприятий и учреждений.

В работе конференции приняли участие первый секретарь РК КПСС И. А. Лавров, первый секретарь ОК ВЛКСМ В. Косоуров, секретарь РК ВЛКСМ В. Амелина, И. А. Лавров и В. Косоуров выступили с речами.

Конференция приняла соответствующую резолюцию. Работа РК ВЛКСМ за отчетный период признана удовлетворительной. Конференция избрала новый состав районного комитета ВЛКСМ, ревизионной комиссии, делегатов на городскую и областную отчетно - выборные комсомольские конференции.

На организационном пленуме нового состава РК ВЛКСМ первым секретарем Советского райкома ВЛКСМ избран Н. Шилев, вторым секретарем райкома комсомола — Н. Семягин, секретарем райкома комсомола — В. Паршиков. Заведующим организационным отделом РК ВЛКСМ утвержден С. Скобелев.

Наш корр.
г. НОВОСИБИРСК.

27 ноября 1979 года исполняется 70 лет со дня рождения академика Анатолия Ивановича Мальцева — одного из крупнейших математиков современности.

Несмотря на короткую жизнь, А. И. Мальцев оставил богатое и разностороннее научное наследие, которое еще долгие годы будет оказывать влияние на развитие математической логики, алгебры и смежных с ними разделов математики. В настоящее время изданы два больших тома «Избранных трудов» А. И. Мальцева, и четыре его знаменитых книги: «Основы линейной алгебры», «Алгоритмы и рекурсивные функции», «Алгебраические системы» и «Итеративная алгебра Поста».

А. И. Мальцев родился в семье потомственного рабочего-степовода и уже в школьные годы проявил большой интерес к математике. Анатолий Иванович неоднократно вспоминал, что к концу десятого класса он самостоятельно изучил первый том фундаментальной книги «Курс математического анализа» французского математика Гурса и свободно владел основами дифференциального и интегрального исчисления.

С 1927 по 1931 г. А. И. Мальцев был студентом Московского университета, но уже с 1930 г. начал преподавание в высшей школе. По окончании университета Анатолий Иванович по своей инициативе поехал работать на периферию — в Иваново. Около 30 лет (до 1960 года) А. И. Мальцев проработал в Ивановском педагогическом институте. Не прерывая преподавательской работы, он прошел в 1934—1937 гг. аспирантуру в Московском университете и блестяще защитил кандидатскую диссертацию.

С 1939 по 1960 г. основную научную деятельность А. И. Мальцев был связан с Математическим институтом имени В. А. Стеклова АН СССР, в котором он был сначала докторантом, а после защиты в 1941 году докторской диссертации — старшим научным сотрудником.

Как вспоминает академик С. М. Никольский, Анатолий Иванович Мальцев в отличие от многих других математиков, прошел специальную докторантуру. Процедура приема в нее была сходна с процедурой присуждения Государственной премии в настоящее время. Кандидаты в докторантуру выделялись институтами, академиями и вузами, а также из иностранных стран, отбирались в специальный комитет и утверждались Советом Министров СССР.

Яркий математический талант А. И. Мальцева и его стремление мыслить по-государственному были замечены и высоко оценены директором института им. В. А. Стеклова академиком Иваном Матвеевичем Виноградовым. Со своей стороны А. И. Мальцев внес весьма ощутимую долю в разработку научных проблем математического института им. В. А. Стеклова. В 1946 г. за исследования в теории групп Ин. А. И. Мальцев был награжден Государственной премией СССР. В 1953 г. А. И. Мальцев был избран членом-корреспондентом АН СССР, а в 1958 г. — действительным членом (академиком) АН СССР.

С 1960 г. А. И. Мальцев работает в Сибирском отделении

ФАКТЫ ♦ НОВОСТИ
ОБ УСПЕХАХ ИРКУТСКИХ УЧЕНЫХ
С ноября в Варшаве работает выставка «Наука Восточной Сибири». Жители польской столицы знакомятся с исследованиями и достижениями иркутских институтов Сибирского отделения АН СССР.

В Варшаву из Иркутска приехала группа ведущих ученых, которые выступают с лекциями, беседами перед своими коллегами, на предприятиях страны.

Выставка работает до Дворца культуры и науки и продлится до 25 ноября.

Наш соб. корр. г. ИРКУТСК.

ИЗУЧАЕТСЯ ТУРБУЛЕНТНОСТЬ

Результаты исследования турбулентности используются в народном хозяйстве для проектирования конструктивных элементов аппаратов, оборудования в энергетике, для решения

вопросов защиты окружающей среды, гидро- и пневмотранспорта и среднего навигации.

В Сибирском отделении АН в этой области работает ряд институтов, деятельность которых координирует Совет по проблеме «Турбулентность» при Президиуме СО АН СССР.

Недавно советом было проведено совещание. Экспериментальные методы и аппаратура для исследования турбулентности, в котором участвовало более 120 человек.

Совещание подвело итоги и

наметило перспективы и направления работ экспериментального исследования турбулентности.

На совещании выступили заведующий районом В. В. Магроз, заведующая райразработчиком Л. С. Усольева, начальник Мединского управления СО АН СССР А. З. Игнатенко, заведующие детскими секциями, методисты, воспитатели.

По окончании совещания воспитанники детского сада № 328 дали концерт.

Наш обществ. корр. г. НОВОСИБИРСК.

УСТАНОВИЛАСЬ ОЧЕНЬ ХОРОШАЯ ТРАДИЦИЯ — ЧЕРЕЗ КАЖДЫЕ ДВА—ТРИ ГОДА В РАЗНЫХ ГОРОДАХ СТРАНЫ ПРОВОДИТ ВСЕСОЮЗНОЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ОСНОВНЫМ РАЗДЕЛАМ МАТЕМАТИКИ.

По математической логике первая такая конференция состоялась в Алма-Ате, вторая — в Москве, третья — в Новосибирске и четвертая — в Кипиневе. Очередная, 5-я Всесоюзная конференция по математической логике будет проходить в Новосибирском научном центре с 26 по 30 ноября. Она посвящается знаменательной дате — 70-летию со дня рождения академика А. И. Мальцева. На конференции будет заслушано 18 пленарных докладов (по приглашению оргкомитета) и много кратких сообщений. Для удобства все резюме кратких сообщений будут напечатаны в виде сборника и розданы участникам в начале конференции. На конференции предполагается резюмировать основные результаты, полученные в области математической логики за последние три года, и обсудить проблематику дальнейших исследований.

День открытия конференции будет посвящен памяти А. И. Мальцева, затем будут обсуждаться проблемы, непосредственно связанные с философией. Конференция призвана способствовать росту молодых математиков высшей квалификации, научному обмену и дальнейшему развитию математической логики и ее приложений, а также содействовать укреплению и дальнейшему развитию связей математической логики с алгеброй, теорией чисел, комбинаторикой и философией. **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ.**

АН СССР. Будучи членом бюро Отделения математики АН СССР, членом Президиума Сибирского отделения АН СССР, заведующим отделом алгебры и математической логики Новосибирского университета, А. И. Мальцев ведет интенсивную научную, организационную, педагогическую и общественную деятельность.

А. И. Мальцев родился в семье потомственного рабочего-степовода и уже в школьные годы проявил большой интерес к математике. Анатолий Иванович неоднократно вспоминал, что к концу десятого класса он самостоятельно изучил первый том фундаментальной книги «Курс математического анализа» французского математика Гурса и свободно владел основами дифференциального и интегрального исчисления.

С 1927 по 1931 г. А. И. Мальцев был студентом Московского университета, но уже с 1930 г. начал преподавание в высшей школе. По окончании университета Анатолий Иванович по своей инициативе поехал работать на периферию — в Иваново. Около 30 лет (до 1960 года) А. И. Мальцев проработал в Ивановском педагогическом институте. Не прерывая преподавательской работы, он прошел в 1934—1937 гг. аспирантуру в Московском университете и блестяще защитил кандидатскую диссертацию.

С 1939 по 1960 г. основную научную деятельность А. И. Мальцев был связан с Математическим институтом имени В. А. Стеклова АН СССР, в котором он был сначала докторантом, а после защиты в 1941 году докторской диссертации — старшим научным сотрудником.

Как вспоминает академик С. М. Никольский, Анатолий Иванович Мальцев в отличие от многих других математиков, прошел специальную докторантуру. Процедура приема в нее была сходна с процедурой присуждения Государственной премии в настоящее время. Кандидаты в докторантуру выделялись институтами, академиями и вузами, а также из иностранных стран, отбирались в специальный комитет и утверждались Советом Министров СССР.

Яркий математический талант А. И. Мальцева и его стремление мыслить по-государственному были замечены и высоко оценены директором института им. В. А. Стеклова академиком Иваном Матвеевичем Виноградовым. Со своей стороны А. И. Мальцев внес весьма ощутимую долю в разработку научных проблем математического института им. В. А. Стеклова. В 1946 г. за исследования в теории групп Ин. А. И. Мальцев был награжден Государственной премией СССР. В 1953 г. А. И. Мальцев был избран членом-корреспондентом АН СССР, а в 1958 г. — действительным членом (академиком) АН СССР.

С 1960 г. А. И. Мальцев работает в Сибирском отделении

рентьев в своих мемуарах большую роль в организации этих исследований отводит научным семинарам, которые вел А. И. Мальцев.

Научные работы А. И. Мальцева относятся к математической логике, классической алгебре и общей теории моделей и алгебраическим системам, включающей такие важные вопросы, как аксиоматизация систем, вопросы конструктивности систем и различий различных элементарных теорий. В своих воспоминаниях академик А. Н. Колмогоров отмечает свойственную Анатолию Ивановичу приверженность к выбору тематике исследований, стремление всегда идти по основным путям развития науки и видеть за отдельными теоремами их настоящее место в общей архитектуре математики.

Академик В. М. Глушков, говоря о работах А. И. Мальцева, отметил, что они полностью относятся к так называемой «чистой математике» и не имеют непосредственных технических приложений, но в то же время в них содержится неисчерпаемый источник идей и методов, находящихся свое новое выражение в ряде областей прикладной математики, возникших в самое последнее время под влиянием запросов электронной вычислительной техники и дискретной автоматизации (понятен известный

сборник статей А. И. Мальцева под названием «Математика алгебраических систем», включающий основные его работы по математической логике, теории моделей и общей теории алгебраических систем. Американский математик Ю. Робинсон признал важность в выборе тематики исследований, стремление всегда идти по основным путям развития науки и видеть за отдельными теоремами их настоящее место в общей архитектуре математики.

Математическое творчество А. И. Мальцева действительно характеризуется необычайной насыщенностью новыми идеями и созданием новых математических направлений и решением ряда классических проблем. Ряд замечательных А. И. Мальцевым направлений получил развитие уже после его смерти.

Математическая общественность нашей страны высоко ценит огромный вклад А. И. Мальцева в развитие математики. На открытии 10-го Всесоюзного алгебраического коллоквиума в 1969 г., посвященного памяти А. И. Мальцева, академик Гурий Иванович Марчук

призвал учиться у Анатолия Ивановича большой науке и трудному, но принципиально новому делу организации научных школ.

С той же широтой и ответственностью относился Анатолий Иванович к педагогической деятельности. Благодаря его заботам Ивановский педагогический институт был одним из лучших в нашей стране. А. И. Мальцев глубоко понимал специфику преподавания математики в педагогических и организовал широкую разработку научных основ школьного курса математики, преследуя цель органического соединения учебных курсов элементарной и высшей математики. Ряд конкретных разработок и сейчас используется в Ивановской юношеской математической школе и в Физико-математической школе при Новосибирском университете.

Под руководством А. И. Мальцева был разработан учебный план механико-математического факультета Новосибирского университета. Впервые в истории университетского образования в СССР в учебный план был включен годовой курс математической логики и семестровый курс теории алгоритмов. Программы этих курсов разработаны А. И. Мальцевым.

С большим мастерством написаны А. И. Мальцевым учебники для студентов «Основы линейной алгебры» и «Алгоритмы и рекурсивные функции». Как замечает академик А. Н. Колмогоров, все книги, написанные А. И. Мальцевым, целестремленно ведут читателя не только к приобретению некоей суммы знаний, но и к пониманию структуры и основных перспектив математики.

А. И. Мальцев вел большую общественную работу государственного масштаба. Он дважды избирался депутатом Верховного Совета СССР (1954, 1958 гг.), депутатом Верховного Совета РСФСР (1951 г.), депутатом Ивановского областного Совета (1947—1955 гг.), был также председателем Ивановского областного комитета защиты мира. А. И. Мальцев был награжден орденом Ленина и двумя орденами «Знак Почета».

Семидесятилетие со дня рождения А. И. Мальцева посвящена 5-я Всесоюзная конференция по математической логике, которая состоится в Новосибирском Академгородке (с 26 по 30 ноября) под руководством ученика А. И. Мальцева — члена — корреспондента АН СССР Юрия Леонидовича Ершова. Наряду с пленарными докладами программа конференции содержит ряд кратких сообщений, распределенных между двумя секциями математической логики и теории алгоритмов.

Конференция еще раз продемонстрирует жизнь и широту математических идей и методов академика А. И. Мальцева. Многие доклады на конференции развивают фундаментальные идеи из научного наследия ученого.

Д. ЛАВРОВ, старший научный сотрудник отдела математической логики.

Д. СМЕРНОВ, зав. отделом алгебраических систем Института математики СО АН СССР.

г. НОВОСИБИРСК.

Исполнилось 20 лет Иркутскому отделению Союза советских обществ дружбы с зарубежными странами (ССОД). Его возглавляет доктор биологических наук, директор Сибирского института физиологии и биохимии растений СО АН СССР Р. К. САЛЯЕВ. Наш корреспондент попросил Рюрика Константиновича рассказать о деятельности общества.

Сейчас областное отделение объединяет 14 отделений обществ дружбы. Число коллективных членов составляет более 300. Среди них — крупные предприятия, колхозы, совхозы, высшие и средние учебные заведения, научно-исследовательские институты и другие учреждения, объединяющие свыше 400 тысяч трудящихся области.

Многообразные формы работы обществ дружбы: это и организация клубов интернациональной дружбы, встречи с зарубежными коллегами, выезд советских делегаций за рубеж, просмотр кинофильмов, приглашение зарубежных творческих коллективов, обмен спортивными делегациями, развитие профессиональных контактов, создание молодежных клубов, работа со студентами и многое другое.

Такие формы работы позволяют охватить огромную аудиторию, приобщить широкие массы трудящихся к интернациональной деятельности, пропаганде советской действительности и коммунистических идеалов.

В настоящее время областное отделение ССОД поддерживает связи более чем с 20 странами Европы, Азии, Северной Америки и Австралии. Наиболее тесное сотрудничество развивается с социалистическими странами, особенно с Монголией и ГДР.

Недавно в адрес правления областного общества советско-

монгольской дружбы по случаю 20-летия его образования получено из Улан-Батора приветственное письмо, в котором дается высокая оценка деятельности отделения.

В печати неоднократно и широко освещалась работа областного отделения советского общества с ГДР. Немало содействует этому и то, что Иркутск и Карл-Маркс-штадт — города-побратимы. За вклад в дело дружбы центрального правления общества германско-советской дружбы награждено почетными званиями Герои и отличников советского общества советско-германской дружбы с ГДР.

Врачкий Вьетнам... В дни китайской аперсии общество советско-вьетнамской дружбы приняло большое участие в кампании солидарности с борющимися народами Вьетнама. На предприятиях, стройках, в учреждениях — коллективных членах общества советско-вьетнам-

22 ноября исполняется 65 лет со дня рождения заместителя директора Института геологии и геофизики СО АН СССР, члена-корреспондента АН СССР, профессора Николая Никитовича Пузырева.

С 17 лет Н. Н. Пузырев начал трудовую деятельность. Работал геофизиком-разведчиком в геофизических организациях: сначала — в гравитразведке, затем — в сейсморазведке, занимаемой поисками нефтяных и газовых залежей в Прикаспии и в Иригуале. И на всю жизнь сохранил он верность геофизике. В конце войны и в первые послевоенные годы Николай Никитович — главный инженер Нахского отделения (г. Туруев) государственного союзного геофизического треста Наркомнефти, а затем — специалист-консультант в Румынии. В 1951 г. он переводит в Москву во Всесоюзный НИИ геофизической разведки Миннефтепрома, где он проработал почти 10 лет, внес большой вклад в становление и бурное развитие сейсморазведочных исследований по поискам и разведке нефти и газа.

Н. Н. Пузырев становится ведущим специалистом в области теории и методики сейсмических исследований земной коры и поисков полезных ископаемых. Этому немало способствовали и его многочисленные научные публикации и обобщающие монографии.

Инициатива данных сейсморазведки методом отраженных волн, ставшая на долгие годы настольной книгой советских сейсморазведчиков. Эту монографию Николай Никитович защитил в качестве докторской диссертации и в 1960 г. ему была присуждена ученая степень доктора технических наук.

В текущем году Николай Никитович отмечает еще один свой юбилей — 20-летие работы в Сибирь, куда он был приглашен Институтом геологии и геофизики СО АН СССР.

Наш обществ. корр. г. НОВОСИБИРСК.

ВО ИМЯ МИРА И ДРУЖБЫ

На снимке: заместитель председателя Иркутского отделения общества советско-индийской дружбы профессор Б. М. Шмакин (Институт геохимии СО АН СССР имени А. П. Виноградова) приветствует гостей из Индии господина Раджикумара Дорендра Сингха и господина Индубану Салама.

Сейчас областное отделение объединяет 14 отделений обществ дружбы. Число коллективных членов составляет более 300. Среди них — крупные предприятия, колхозы, совхозы, высшие и средние учебные заведения, научно-исследовательские институты и другие учреждения, объединяющие свыше 400 тысяч трудящихся области.

Многообразные формы работы обществ дружбы: это и организация клубов интернациональной дружбы, встречи с зарубежными коллегами, выезд советских делегаций за рубеж, просмотр кинофильмов, приглашение зарубежных творческих коллективов, обмен спортивными делегациями, развитие профессиональных контактов, создание молодежных клубов, работа со студентами и многое другое.

Такие формы работы позволяют охватить огромную аудиторию, приобщить широкие массы трудящихся к интернациональной деятельности, пропаганде советской действительности и коммунистических идеалов.

В настоящее время областное отделение ССОД поддерживает связи более чем с 20 странами Европы, Азии, Северной Америки и Австралии. Наиболее тесное сотрудничество развивается с социалистическими странами, особенно с Монголией и ГДР.

Недавно в адрес правления областного общества советско-

КРЕПНУТ ВСЕСТОРОННИЕ ФОРМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

На снимке: заместитель председателя Иркутского отделения общества советско-индийской дружбы профессор Б. М. Шмакин (Институт геохимии СО АН СССР имени А. П. Виноградова) приветствует гостей из Индии господина Раджикумара Дорендра Сингха и господина Индубану Салама.

Сейчас областное отделение объединяет 14 отделений обществ дружбы. Число коллективных членов составляет более 300. Среди них — крупные предприятия, колхозы, совхозы, высшие и средние учебные заведения, научно-исследовательские институты и другие учреждения, объединяющие свыше 400 тысяч трудящихся области.

Многообразные формы работы обществ дружбы: это и организация клубов интернациональной дружбы, встречи с зарубежными коллегами, выезд советских делегаций за рубеж, просмотр кинофильмов, приглашение зарубежных творческих коллективов, обмен спортивными делегациями, развитие профессиональных контактов, создание молодежных клубов, работа со студентами и многое другое.

Такие формы работы позволяют охватить огромную аудиторию, приобщить широкие массы трудящихся к интернациональной деятельности, пропаганде советской действительности и коммунистических идеалов.

В настоящее время областное отделение ССОД поддерживает связи более чем с 20 странами Европы, Азии, Северной Америки и Австралии. Наиболее тесное сотрудничество развивается с социалистическими странами, особенно с Монголией и ГДР.

Недавно в адрес правления областного общества советско-

монгольской дружбы по случаю 20-летия его образования получено из Улан-Батора приветственное письмо, в котором дается высокая оценка деятельности отделения.

В печати неоднократно и широко освещалась работа областного отделения советского общества с ГДР. Немало содействует этому и то, что Иркутск и Карл-Маркс-штадт — города-побратимы. За вклад в дело дружбы центрального правления общества германско-советской дружбы награждено почетными званиями Герои и отличников советского общества советско-германской дружбы с ГДР.

Врачкий Вьетнам... В дни китайской аперсии общество советско-вьетнамской дружбы приняло большое участие в кампании солидарности с борющимися народами Вьетнама. На предприятиях, стройках, в учреждениях — коллективных членах общества советско-вьетнам-

монгольской дружбы по случаю 20-летия его образования получено из Улан-Батора приветственное письмо, в котором дается высокая оценка деятельности отделения.

В печати неоднократно и широко освещалась работа областного отделения советского общества с ГДР. Немало содействует этому и то, что Иркутск и Карл-Маркс-штадт — города-побратимы. За вклад в дело дружбы центрального правления общества германско-советской дружбы награждено почетными званиями Герои и отличников советского общества советско-германской дружбы с ГДР.

Врачкий Вьетнам... В дни китайской аперсии общество советско-вьетнамской дружбы приняло большое участие в кампании солидарности с борющимися народами Вьетнама. На предприятиях, стройках, в учреждениях — коллективных членах общества советско-вьетнам-

СО АН СССР: ЛЮДИ И ГОДЫ

На снимке: заместитель председателя Иркутского отделения общества советско-индийской дружбы профессор Б. М. Шмакин (Институт геохимии СО АН СССР имени А. П. Виноградова) приветствует гостей из Индии господина Раджикумара Дорендра Сингха и господина Индубану Салама.

Сейчас областное отделение объединяет 14 отделений обществ дружбы. Число коллективных членов составляет более 300. Среди них — крупные предприятия, колхозы, совхозы, высшие и средние учебные заведения, научно-исследовательские институты и другие учреждения, объединяющие свыше 400 тысяч трудящихся области.

Многообразные формы работы обществ дружбы: это и организация клубов интернациональной дружбы, встречи с зарубежными коллегами, выезд советских делегаций за рубеж, просмотр кинофильмов, приглашение зарубежных творческих коллективов, обмен спортивными делегациями, развитие профессиональных контактов, создание молодежных клубов, работа со студентами и многое другое.

Такие формы работы позволяют охватить огромную аудиторию, приобщить широкие массы трудящихся к интернациональной деятельности, пропаганде советской действительности и коммунистических идеалов.

В настоящее время областное отделение ССОД поддерживает связи более чем с 20 странами Европы, Азии, Северной Америки и Австралии. Наиболее тесное сотрудничество развивается с социалистическими странами, особенно с Монголией и ГДР.

Недавно в адрес правления областного общества советско-

монгольской дружбы по случаю 20-летия его образования получено из Улан-Батора приветственное письмо, в котором дается высокая оценка деятельности отделения.

В печати неоднократно и широко освещалась работа областного отделения советского общества с ГДР. Немало содействует этому и то, что Иркутск и Карл-Маркс-штадт — города-побратимы. За вклад в дело дружбы центрального правления общества германско-советской дружбы награждено почетными званиями Герои и отличников советского общества советско-германской дружбы с ГДР.

Врачкий Вьетнам... В дни китайской аперсии общество советско-вьетнамской дружбы приняло большое участие в кампании солидарности с борющимися народами Вьетнама. На предприятиях, стройках, в учреждениях — коллективных членах общества советско-вьетнам-

монгольской дружбы по случаю 20-летия его образования получено из Улан-Батора приветственное письмо, в котором дается высокая оценка деятельности отделения.

В печати неоднократно и широко освещалась работа областного отделения советского общества с ГДР. Немало содействует этому и то, что Иркутск и Карл-Маркс-штадт — города-побратимы. За вклад в дело дружбы центрального правления общества германско-советской дружбы награждено почетными званиями Герои и отличников советского общества советско-германской дружбы с ГДР.

Врачкий Вьетнам... В дни китайской аперсии общество советско-вьетнамской дружбы приняло большое участие в кампании солидарности с борющимися народами Вьетнама. На предприятиях, стройках, в учреждениях — коллективных членах общества советско-вьетнам-

...И НА ВСЮ ЖИЗНЬ

На снимке: заместитель председателя Иркутского отделения общества советско-индийской дружбы профессор Б. М. Шмакин (Институт геохимии СО АН СССР имени А. П. Виноградова) приветствует гостей из Индии господина Раджикумара Дорендра Сингха и господина Индубану Салама.

Сейчас областное отделение объединяет 14 отделений обществ дружбы. Число коллективных членов составляет более 300. Среди них — крупные предприятия, колхозы, совхозы, высшие и средние учебные заведения, научно-исследовательские институты и другие учреждения, объединяющие свыше 400 тысяч трудящихся области.

Многообразные формы работы обществ дружбы: это и организация клубов интернациональной дружбы, встречи с зарубежными коллегами, выезд советских делегаций за рубеж, просмотр кинофильмов, приглашение зарубежных творческих коллективов, обмен спортивными делегациями, развитие профессиональных контактов, создание молодежных клубов, работа со студентами и многое другое.

Такие формы работы позволяют охватить огромную аудиторию, приобщить широкие массы трудящихся к интернациональной деятельности, пропаганде советской действительности и коммунистических идеалов.

В настоящее время областное отделение ССОД поддерживает связи более чем с 20 странами Европы, Азии, Северной Америки и Австралии. Наиболее тесное сотрудничество развивается с социалистическими странами, особенно с Монголией и ГДР.

Недавно в адрес правления областного общества советско-

монгольской дружбы по случаю 20-летия его образования получено из Улан-Батора приветственное письмо, в котором дается высокая оценка деятельности отделения.

В печати неоднократно и широко освещалась работа областного отделения советского общества с ГДР. Немало содействует этому и то, что Иркутск и Карл-Маркс-штадт — города-побратимы. За вклад в дело дружбы центрального правления общества германско-советской дружбы награждено почетными званиями Герои и отличников советского общества советско-германской дружбы с ГДР.

Врачкий Вьетнам... В дни китайской аперсии общество советско-вьетнамской дружбы приняло большое участие в кампании солидарности с борющимися народами Вьетнама. На предприятиях, стройках, в учреждениях — коллективных членах общества советско-вьетнам-

монгольской дружбы по случаю 20-летия его образования получено из Улан-Батора приветственное письмо, в котором дается высокая оценка деятельности отделения.

В печати неоднократно и широко освещалась работа областного отделения советского общества с ГДР. Немало содействует этому и то, что Иркутск и Карл-Маркс-штадт — города-побратимы. За вклад в дело дружбы центрального правления общества германско-советской дружбы награждено почетными званиями Герои и отличников советского общества советско-германской дружбы с ГДР.

Врачкий Вьетнам... В дни китайской аперсии общество советско-вьетнамской дружбы приняло большое участие в кампании солидарности с борющимися народами Вьетнама. На предприятиях, стройках, в учреждениях — коллективных членах общества советско-вьетнам-

ВО ИМЯ МИРА И ДРУЖБЫ

На снимке: заместитель председателя Иркутского отделения общества советско-индийской дружбы профессор Б. М. Шмакин (Институт геохимии СО АН СССР имени А. П. Виноградова) приветствует гостей из Индии господина Раджикумара Дорендра Сингха и господина Индубану Салама.

Сейчас областное отделение объединяет 14 отделений обществ дружбы. Число коллективных членов составляет более 300. Среди них — крупные предприятия, колхозы, совхозы, высшие и средние учебные заведения, научно-исследовательские институты и другие учреждения, объединяющие свыше 400 тысяч трудящихся области.

Многообразные формы работы обществ дружбы: это и организация клубов интернациональной дружбы, встречи с зарубежными коллегами, выезд советских делегаций за рубеж, просмотр кинофильмов, приглашение зарубежных творческих коллективов, обмен спортивными делегациями, развитие профессиональных контактов, создание молодежных клубов, работа со студентами и многое другое.

Такие формы работы позволяют охватить огромную аудиторию, приобщить широкие массы трудящихся к интернациональной деятельности, пропаганде советской действительности и коммунистических идеалов.

В настоящее время областное отделение ССОД поддерживает связи более чем с 20 странами Европы, Азии, Северной Америки и Австралии. Наиболее тесное сотрудничество развивается с социалистическими странами, особенно с Монголией и ГДР.

Недавно в адрес правления областного общества советско-

монгольской дружбы по случаю 20-летия его образования получено из Улан-Батора приветственное письмо, в котором дается высокая оценка деятельности отделения.

В печати неоднократно и широко освещалась работа областного отделения советского общества с ГДР. Немало содействует этому и то, что Иркутск и Карл-Маркс-штадт — города-побратимы. За вклад в дело дружбы центрального правления общества германско-советской дружбы награждено почетными званиями Герои и отличников советского общества советско-германской дружбы с ГДР.

Врачкий Вьетнам... В дни китайской аперсии общество советско-вьетнамской дружбы приняло большое участие в кампании солидарности с борющимися народами Вьетнама. На предприятиях, стройках, в учреждениях — коллективных членах общества советско-вьетнам-

монгольской дружбы по случаю 20-летия его образования получено из Улан-Батора приветственное письмо, в котором дается высокая оценка деятельности отделения.

В печати неоднократно и широко освещалась работа областного отделения советского общества с ГДР. Немало содействует этому и то, что Иркутск и Карл-Маркс-штадт — города-побратимы. За вклад в дело дружбы центрального правления общества германско-советской дружбы награждено почетными званиями Герои и отличников советского общества советско-германской дружбы с

14 сентября в г. Остраве (ЧССР) работал международный симпозиум «Методы геохимических поисков», организованный рабочей группой по прикладной геохимии Международной ассоциации по геохимии и космохимии. На симпозиуме присутствовали представители 25 стран, в том числе: ГДР, Польши, СССР, ЧССР, Испании, Канады, США, Франции и других.

Советскую делегацию возглавлял директор Института геохимии им. А. П. Виноградова СО АН СССР, член-корреспондент АН СССР Л. В. Таусон. В работе симпозиума приняли участие директор Геологического института Бурятского филиала СО АН СССР доктор геолого-минералогических наук Ф. П. Кренделев и старший геолог Бурятского геологического управления Э. Ф. Жбанов. Из 71 доклада, заслушанного на симпозиуме, девять подготовлены геохимиками из Бурятии (семь докладов представили ученые Геологического института и два — геологи Бурятского геологического управления). Наш корреспондент **Б. Жигматов** встретился с профессором **Ф. П. Кренделевым** и задал ему несколько вопросов.

◆ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ

ГЕОХИМИКИ БУРЯТИИ И ПОИСКИ НОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

— Чем объяснить интерес геологов к геохимическим методам поисков полезных ископаемых?

— Сегодня эти методы являются ведущими при изыскании рудных месторождений. За последние 20 лет с помощью этих методов открыто большинство месторождений цветных, редких и благородных металлов. Геохимические методы поисков были разработаны в 30-х годах А. Е. Ферсманом, Н. И. Сафроновым, А. П. Соловьевым, и с тех пор прочно вошли в практику поисковых работ. Достаточно сказать, что только в Бурятии с помощью этих методов открыто более 50 месторождений и рудопоявлений: молибден, вольфрам, олово, свинец, цинк, медь, золото и другие. Не случайно геологи — поисковики Бурятии занимают одно из первых мест в стране по эффективности применения геохимических методов и оценке геохимических аномалий. Все доклады наших геологов были одобрены и будут опубликованы в материалах симпозиума.

Сотрудники Геологического института принимают активное участие в разработке и внедрении новых геохимических методов поисков в природных условиях Бурятии, исследуют и моделируют процессы выветривания горных пород и рудных месторождений с применением новейших установок и приборов, использующих меченые атомы. Этому были посвящены доклады молодых ученых С. М. Жмодик и А. Г. Мирнова. Много внимания уделялось методам обработки геохимической информации с помощью ЭВМ. Ю. Ф. Погребняк и В. В. Толочко посвятили свой доклад поискам золота и редких металлов с помощью анализа проб снега, в котором успевают накапливаться частицы золота, вольфрама, молибдена, находящиеся на глубине. Этот оригинальный прием геохимического поиска ждет производственной оценки геологов.

В основе метода, предложенного Т. Т. Тайсаевым, лежит использование железистых осадков болот, которые являются индикаторами руд на глубине. Н. В. Нестеров и Н. Н. Нестерова представили доклад о геохимических процессах окисления золоторудных месторождений, они обобщили свои многолетние исследования на Северо-Востоке и в Забайкалье. Вызвал интерес доклад А. Л. Ковалевского о безбарьерном био-

геохимическом поиске руд: в некоторых растениях можно обнаружить металлы, которые накапливаются над месторождением. Этот метод является новым направлением в глубинных поисковых работах. С помощью метода было открыто первое в СССР месторождение молибдена. Сегодня Бурятия является центром развития перспективных биогеохимических методов поиска.

Наши коллеги из Бурятского геологического управления П. И. Радченко, Э. Ф. Жбанов и В. И. Игнатович сделали доклад о биогеохимических поисках на территории распространения эоловых песков — реликтов холодных степей; практические результаты — открытие новых перспективных месторождений редких металлов.

— По методу, который предложил А. Л. Ковалевский?

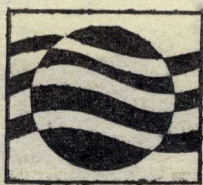
— Да, этот метод широко и успешно применяется в практике. Кроме того, Э. Ф. Жбанов выступил на симпозиуме с работой по эффективности геохимических поисков на площадях распространения склоновых и эоловых образований Забайкалья.

— Какие доклады зарубежных коллег вызвали интерес?

— Наиболее интересным, с моей точки зрения, был доклад по геохимическим исследованиям бассейна реки Амазонки, где граниты до больших глубин настолько выветрены, что их можно резать ножом, отжимать из них воду и анализировать ее. Многие доклады были посвящены оценке загрязнения земли отходами промышленности и сельского хозяйства, которые осложняют геохимические поиски. Так, за последнее время ученые и производственники Чехословакии открыли несколько новых рудопроявлений олова и других металлов, которые сейчас интенсивно исследуются. Несомненно, наши коллеги из Чехословакии — на подступах к новым открытиям.

Следующее заседание симпозиума геохимиков планируется провести у нас, в Сибири.

г. УЛАН-УДЭ.



СРЕДИ замечательных людей Сибири, членов известного широко в науке Восточно-Сибирского отдела географического общества (ВСОРГО) особо выделяется имя Михаила Михайловича Герасимова, доктора исторических наук, заслуженного деятеля науки РСФСР, лауреата Государственной премии. Это крупный ученый в археологии и художник-скульптор ярко выраженной индивидуальности.

НЕМАЛО встречается людей, одаренных одинаково в науке и искусстве. К их числу принадлежит и Герасимов. В книге дается тезис: нельзя противопоставлять науку и искусство отдельных талантливых людей. Сам Герасимов, чтобы стать скульптором, должен был соприкоснуться с археологией. Через эти рубежи он подошел к осуществлению мечты всей его жизни. Он хотел знать, как жил первобытный человек, каковы орудия его труда, жилище, проявление в искусстве в виде надписей на камнях, в фигурках из кости и камня. Он хотел изучить не только кости скелета, которые довольно рано встречались археологам, но знать, как выглядела голова первобытного человека, каков был его облик, черты лица. Чтобы представить это, надо было иметь череп. Череп первого человека стали встречаться позднее и в весьма ограниченном количестве. В ученической работе Герасимов на вопрос, кем бы он хотел быть, ответил, что если Жорж Кювье по одному зубу и одной кости мог представить себе ископаемого животного, то он хотел бы научиться по костям и, главным образом, по черепам древнего человека создавать скульптурный портрет обезьяно-человека. Поставив рано перед собой такую задачу, он начал упорно стремиться к ее осуществлению. В 12 лет он находил с археологами останки древних млекопитающих. С 13 лет начал учиться делать чучела животных — живущих и ископаемых. В каждую минуту жизни он лепил: за игрой, за едой, за разговором. В его руках бывали то воск, то глина, в крайнем случае фольга. В 15 лет он стал сотрудником музея краеведения в Иркутске.

Одержимого мечтой мальчика Мишу Герасимова знали крупные иркутские ученые: анатом профессор Бушмакин, научный судебный медик Григорьев, археологи Петри, Дебеи и другие. Они говорили о нем: этот пойдет далеко. Предсказание скоро сбылось — в отношении археологии. Герасимов дал много новых данных по раскопкам в окрестностях Иркутска, в экспедициях по Дальнему Востоку. Крупное событие в науке связано с начинающим молодым археологом. На стоянке в Мальте среди костей ископаемых животных встретились мелкие предметы труда, украшения и, наконец, маленькая женская фигурка из кости. Ученые Запады встречали такие фигурки и называли их «Палеолитическая Венера». Но на материке Азии ее нашел первым Герасимов. Временно одержимый созданием портрета первого человека, Герасимов отошел от Мальты. Но потом, спустя много лет, в 50-е годы приехал в Иркутск и срочно открыл раскопки на Мальте. Теперь, кроме его отряда, там были и другие археологи, привлеченные маленькой Венерой.

Примерно в 1956-57 годах Герасимов раскопал жилище первобытного человека. То было стойбище, на котором двадцать тысяч лет назад жил человек. Появилась возможность изучить подробно условия труда, охоты, проявления зна-

чального искусства. Герасимов принес русской науке приоритет. Вокруг него сплотилась школа, выросли талантливые ученики. Сам он теперь обосновался в Ленинграде — городе-музее и городе музеев. Он шел решительными шагами к осуществлению мечты — создать портрет далекого предка. Но, покидая Иркутск, Герасимов оставил в нашем городе созданные им впервые в России в 1926-28 годах скульптурные портреты первобытных людей — неандертальца и питекантропа. Они до сих пор продолжают поражать и зрителя и ученого. В Ленинграде начались новые поиски — опыты, изучение книг и журналов. Герасимов, как антрополог, тогда не был никому известен. Пришлось жить в трудных условиях. Он работал в геонинституте, ему нужно было знать слои, на которых ведутся раскопки. Работал он и в Эрмитаже, где реставрировал многое, даже делал юбилейные медали, так как был великим рукоде-

интересен портрет Ивана Грозного и полководца Тимура. Стоя около скульптуры Грозного, вы как будто видите его злой колючий взгляд, а у Тимура — хитрость. Опубликованная недавно Восточно-Сибирским книжным издательством книга о Герасимове написана тремя авторами. Археолог представлен Г. И. Медведевым. Тонкости анатомических учетов и расчетов, очевидно, вышли из рук второго автора, научного работника анатома В. А. Флоренсова.

Но в книге есть еще третий автор — Н. А. Флоренсов, член-корреспондент АН СССР, профессор геологии, известный широко в науке нашей и зарубежной. В книге ему принадлежит лирическое описание жизни Герасимова: рождение, детство, школьные годы, музыкальные склонности, характер, отношение к людям в быту и науке. Он дружен с Герасимовым с детских лет, не раз присутствовал при его работе. Он был всегда среди тех, кто про-

«Непроторенным путем»

◆ КНИГА О
М. М. ГЕРАСИМОВЕ*

лом. Не миновала его и борьба за быт, квартиру и особенно за помещение для его громоздких и неудобных для окружающих работ. Но все переживалось легко, впереди светила маяк. Он нашел новый метод поисков, свой, никем не подсказанный, ведущий к воссозданию лица по черепу. Он должен был оттолкнуться от основ корреляции: мудрая природа предусмотрела соответствие одних частей в человеке или животном с другими. Человек исключительно сложен, чтобы разгадать его в поисках создания портрета, надо было учесть многое: возраст, ассиметрию лица, знать его анфас и профиль, знать его пол, знать, как отдельные мягкие ткани лица согласуются с твердостью черепа, и многое-многое другое.

В Европе были известны работы по реконструкции лица по черепу. Исходили при их создании из портрета умершего или посмертной маски. Но отражение подлинного лица умершего ни у кого не получалось. Почти всегда при сходстве чего-то чуть-чуть недоставало. Жизнь показала, что пройдет немного времени — и это чуть-чуть на портрете уловит Герасимов. Поможет ему природная великолепная интуиция.

О трудности получения подлинной точности лица приводится пример опознания черепа Шиллера — немецкого поэта. Он умер в 1804 году в Веймаре, был похоронен в склепе. Ученые раскрыли склеп и нашли там останки 23 человек. Черепа сравнили с масками, нашли соответствующий экспонат — и лик Шиллера был восстановлен. Но самый крупный немецкий анатом опроверг подлинность. Не сохранилось документов, чем кончился спор.

Известно другое. В шестидесятых годах XX века подлинный облик Шиллера был воссоздан нашим сибиряком Герасимовым. И эта подлинность не могла быть опровергнута, а наоборот, защищена всей совокупностью фактов из жизни Шиллера. Наука знает около пятидесяти портретов, реконструированных по методике Герасимова.

Из портретов, реконструированных Герасимовым, наиболее

чил Герасимову большую научную славу, и надо полагать, что тонкость в изложении этапов применения найденной им методики в какой-то мере исказана В. А. Флоренсовым.

Труден был путь Герасимова к достижению подлинности реконструкции портрета. И едва ли не самой мучительной стороной его была работа по проверке сделанного контрольным методом. Неверие окружающих долго шло за скульптором даже тогда, когда к нему пришла мировая слава. Люди, впервые услышавшие о работах Герасимова, считают это сказкой. Но уголовный розыск много лет пользовался помощью Герасимова и полностью доверял ему в определении подлинности портрета преступника.

Описание работы мозга и рук Герасимова при выявлении лица не существующего уже человека дано в книге о нем с такой выразительностью, что минутами путаешь, переживал это Герасимов или один из ее авторов. В этом особенностях книги. Суждение Флоренсова о Герасимове и о загадочности искусства разделяет инженер Пешковский. Он пишет, что то, чего достигал Герасимов, это больше, чем искусство, ибо оплодотворено исследованиями. Это больше, чем наука, ибо это удивительный синтез того и другого. Это то, что называется гениальностью. В послесловии книги Н. А. Флоренсов написал: «...Неповторим Герасимов как личность, но творчество его живет, остались ученики и много работают».

Небольшая книга о великом творце не случайно издана в Иркутске в серии о замечательных людях Сибири. Творчество Герасимова началось в Иркутске, до конца дней он помнил иркутских друзей и ВСОРГО. При всей сложности и тонкости материала она доступна широкому читателю. Она вводит нас в удивительный мир необыкновенно талантливого, чудесного и обаятельного человека.

А. ГРАНИНА,
действительный член
Географического общества СССР,
г. ИРКУТСК.

* Непроторенным путем. В. А. Флоренсов, Н. А. Флоренсов, Г. А. Медведев. Вост.-Сиб. книжное изд-во. Иркутск. 1979.

В ПРОФСОЮЗНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ НИИ

Как организо- вать отдых

Недавно у нас, в Институте физики полупроводников СО АН СССР, прошла отчетно-перевыборная профсоюзная конференция. В отчете местного комитета большое внимание было уделено вопросам спортивно-оздоровительной и культурно-массовой работы. Большие возможности при проведении различных массовых мероприятий нам дает значительный фонд социально-культурных мероприятий. Вот уже несколько лет в некоторых институтах СО АН СССР, в том числе и в нашем, проводится эксперимент — часть средств, получаемых за счет хозяйственных договоров, отчисляется в фонд социально-культурных мероприятий.

В среднем годовой объем этого фонда составляет пятнадцать тысяч рублей, причем часть средств, оставшихся в текущем году, может переходить в бюджет следующего года. Пятнадцать тысяч — много это или мало? Судите сами.

В этом году мы организовали для сотрудников института три туристические поездки — в Горный Алтай, на Байкал и в майские праздники — в Среднюю Азию, в горы Тянь-Шаня. Еще одна поездка, в Горную Шорию запланирована на конец ноября 1979 года.

Ежегодно арендуется бассейн «Молодость», где тридцать-сорок человек два раза в неделю проводят профилактические и спортивные занятия. Летом мы выезжали на два выходных дня на теплоходе, регулярно проводятся загородные поездки.

Большое внимание уделяется нуждающимся в санаторно-курортном лечении. Стоимость всех путевок в санатории и дома отдыха на 70 процентов оплачивается из фонда института, а некоторые путевки оплачиваются полностью.

Часть средств расходуется также на приобретение спортивного инвентаря, проведение массовых соревнований по лыжам, волейболу, шахматам, организацию вечеров отдыха. В минувшем году начаты подготовительные работы по созданию базы отдыха на Обском море.

Вот так мы и проводим наш досуг, на практике реализуя одно из основных прав, провозглашенных нашей Конституцией, — право на отдых.

Г. КУРЫШЕВ,
заместитель председателя МК Института физики полупроводников СО АН СССР, кандидат физико-математических наук.

г. НОВОСИБИРСК.



БЫЛ ТАКОЙ ГОРОД
В ЗАПОЛЯРЬЕ...

ЭТОТ город за порогам — шиверами на реке Индигирке появился примерно в 1639 году, сначала как зимовье. В период своего расцвета он был крупным административным и промышленным центром Заполярья. Здесь устраивались многочисленные ярмарки, на которые собирались с «мягким золотом» — драгоценной пушниной люди тайги, лесотундры и тундры. Через этот город пролегли пути-дороги к берегам Берингова пролива и Охотского моря, а также к самому холодному океану на севере.

В середине XVIII века, просуществовав лишь около 300 лет, город умер: несколько эпидемий черной оспы скопили все население. Город опустел. Время безжалостно уничтожило почти все постройки, созданные за короткий срок русскими людьми.

Такова, кратко, печальная судьба города Зашиверска. Многие годы люди стороной обходили его, а потом почти совсем забыли: страшная слава сделала свое дело.

И как ни странно, может быть, именно благодаря этому сохранился в первозданности до наших дней поистине уникальный памятник древнерусской деревянной архитектуры — Зашиверская Спасская церковь. Сохранился, а не погиб от случайности или неведения людей, как многие памятники народного зодчества, как это произошло, например, с многоглавым деревянным собором 1718 года в бывшем Верхотенском остроге, с прославленной шатровой Знаменской церковью, построенной в 1731 году на реке Илге. Все потерянное перечислять — только боль причинять.

**А ЗАШИВЕРСКИЙ ФЕНОМЕН
ОСТАЛСЯ ПОЧТИ
ЦЕЛЕХОНЫМ**

ЭКСПЕДИЦИЕЙ Института истории, филологии и философии СО АН СССР в 1969 году церковь была обмерена, произведены раскопки на территории бывшего города и обследована дельта Индигирки. Стало ясно, что если не принять срочных мер по сохранению памятника, ему в любой момент может грозить любая опасность, вплоть до полного уничтожения. Тогда-то и возникла идея об организации историко-архитектурного музея под открытым небом. Не где-либо, а именно в Новосибирске — самом крупном культурном центре за Уралом, обладающем мощной научной базой в изучении истории Сибири и организации охраны памятников истории и культуры.

В 1971 году Зашиверский памятник — дар правительства Якутской республики Сибирскому отделению АН СССР — перевезен новой экспедицией института в новосибирский Академгородок и станет одним из первых экспонатов создаваемого музея.

...Прошло почти десять лет. За это время собран богатейший экспозиционный материал, составляющий около 220 памятников прошлого, выполнена большая работа новосибирскими проектировщиками, подготовившими не

один вариант проектных предложений, которые должны отвечать высокому назначению музея. Выбор пал на оригинальный, выполненный на высоком профессиональном уровне проект Новосибирского отделения ГИПРОНИИ. Проектные предложения были рассмотрены и одобрены в городском и областном градостроительных советах г. Новосибирска, а также в Центральном совете Всесоюзного общества охраны памятников истории и куль-

север вокруг всей Восточной Сибири и Индигирки и морем, а затем на юг, по р. Лене, и в завершение всего пути — железной дорогой на запад, к Новосибирску... Речь шла не только о сотнях и тысячах километров водой — реками и морем, а также сушей — по железной дороге, но и о сохранности самого древнего здания... Тем более, что по пути могли быть разные неожиданности, не говоря уж о характере бурной и своеобразной Индигирки с ее шивера-

опровержимо свидетельствуют не только о самобытности культуры Сибири, но и о том, что народы, ее населяющие, имели своих предшественников в очень далеком прошлом — более 700 тысяч лет назад.

Наш музей расположен на площади почти в 46 гектаров в живописном месте и разбит на три отдельные зоны — это зона археологических находок, зона построек аборигенов Сибири и зона русского деревянного зодчества.

На территории Сибири человек оставил многочисленные памятники эпохи палеолита, неолита, бронзового и железного века. Вы увидите жилище древнего человека, построенное из костей животных 14—20 тысяч лет до н. э., наскальные рисунки эпохи неолита с Нижнего Амура, реки Ангара и других зон Сибири, каменные изваяния, привезенные из Забайкалья, Тувы, Алтая, плиты с рисунками и изваяниями охотничьей культуры из Хакаско-Минусинской котловины (Красноярский край), петроглифы, тюркские изваяния воинов, буддийские изваяния божеств и другие памятники...

Во времена воссоединения Сибири и России здесь жили десятки различных народов и племен. Соответственно хозяйству и общественным отношениям их постройки в основном различают на каркасные и срубные. Для построек они использовали бревна, прутья, кору, а также шкуры животных и войлок. В аборигенной зоне вы познакомитесь с постройками хантов и бурят, якутов и алтайцев, нанайцев, орочей, коряков...

**«ДРУГОГО ТАКОГО
СОКРОВИЩА НЕТ»**

ОСВОЕНИЕ Сибири русским народом проходило невиданными темпами. Перед нашими землепроходцами открылась огромная страна: на западе ограниченная Уральскими горами, на востоке — холодными водами Охотского моря, на юге — горными цепями Саян и Алтая, монгольскими степями, на севере — Ледовитым океаном. В дореволюционной историографии главными инициаторами небывалого движения «встречи солнцу» считались сначала царское правительство, его воеводы, потом, по новым взглядам, торговый капитал и купец. Теперь же известно, что главным героем этих свершений — русский крестьянин. И именно он, крестьянин, мастер помахать топором, строил гати на таежных болотах, рубил остроги и города. В музее собраны памятники русского зодчества из различных регионов. Деление на регионы соблюдается и в музее. В каждом регионе отдельные усадьбы. Вот, например, усадьба крестьянина — старожила (Тюмень — Тобольский регион), принадлежавшая к бедному хозяйству. В ней мы видим избу, амбар, навес, баню, хлев, конюшню. И так — в каждом регионе. Очень легко ориентироваться.

И, наконец, один из центральных экспонатов музея — Зашиверская крепость с ее жемчужиной — Спасской церковью. Как писал академик А. П. Окладников, «это факт, что Спасская церковь... сейчас последняя сохранившаяся шатровая деревянная церковь Сибири, единственный в своем роде памятник нашей древней национальной архитектуры на всем пространстве от Урала до Тихого океана, от Нижней до Индигирки. Другого такого сокровища нет».

Ю. БЕЛОВ,
г. НОВОСИБИРСК.

46 ГЕКТАРОВ СТАРИНЫ

БЛИЗ НОВОСИБИРСКОГО АКАДЕМГОРОДКА
СТРОИТСЯ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНЫЙ МУЗЕЙ
ПОД ОТКРЫТЫМ НЕБОМ.



туры и в Министерстве культуры РСФСР.

В ИЮЛЕ этого года студенческий строительный отряд Новосибирского инженерно-строительного института им. В. В. Куйбышева (НИСИ) начал сборку колокольни Зашиверской крепости, то есть фактически началось строительство музея. Реставрацией руководит директор Института истории, филологии и философии академик А. П. Окладников, кандидат исторических наук О. Н. Вилков, В. С. Касаткин, В. С. Моргачев.

— Строительство такого музея — очень сложное и ответственное дело, — говорит профессор Новосибирского инженерно-строительного института, участник экспедиции 1969 года Евгений Андреевич Ащепков. — Трудностей много. Наш музей не имеет аналогов. Скажем, Кижский. Почти все, что там сейчас есть, было готово для экспонирования. Мы же начинаем на пустом месте. Нужно было отыскать и привезти экспонаты со всей Сибири. А это очень непросто сделать.

Здесь бы хотелось привести небольшой отрывок из введения, написанного академиком А. П. Окладниковым к великолепному изданию коллективной монографии «Древний Зашиверск»: «После разборки здания церкви (Спасской — Ю. Б.) ему предстоял длительный путь сначала на

ми, ямами, с ее коварными мелями, о специфических условиях Заполярья с его коротким летом, суровой природой, редкими населенными пунктами. И как все, что связано с древним Зашиверском, это было ново и необычно». Поистине «кругосветное» путешествие!

— Многие памятники народного зодчества Сибири, — продолжает Е. А. Ащепков, — в очень плохом состоянии. От той же Зашиверской крепости сохранились лишь Спасская церковь с разрушенной галереей и жалкие остатки башни колокольни. Между тем в результате исследования и раскопок были обнаружены следы стен и башен острога. Вот и пожалуйста — загадка для архитекторов: как восстановить все это, если нет аналогов...

**ПРИГЛАШЕНИЕ
В ПРОШЛОЕ**

И ВСЕ ЖЕ верится, что архитектурные памятники примут первозданный вид несмотря ни на что, а музей в недалеком будущем откроется для посетителей.

А пока автор возьмет на себя смелость быть гидом и мысленно проведет читателей по будущим «улицам» музея:

— Сибирь занимает большую часть территории нашей страны. Здесь с древних времен проходила жизнь многих народов и народностей. Экспозиция музея охватывает период от палеолита до наших дней, а экспонаты не-



...МАЛЕНЬКИЙ белый мячик был послан так, что он ввалился вверх и перелетел через ограждение, отделяющее друг от друга два ряда теннисных столов. Казалось, безнадёжный мяч. Но К. Акперов мигом перемахнул через метровый «барьер», удачно принял мяч, и он точно попал на половину стола противника. В следующее мгновение Акперов успел вернуть-



ников — Л. Финк и К. Акперов (г. Баку) — З. Соколова (г. Новосибирск). Игравшие точнее и более собранно А. Перевозников и Л. Финк сумели в решающей партии переломить ход поединка и вырвать победу.

Четко и уверенно провела турнир судейская бригада, возглавляемая главным судьей В. Величко, помощником главного судьи О. Малыгиным и главным секретарем А. Галузо. Призеры соревнований и судьи награждены памятными призами.

Участники турнира единодушно отметили прекрасные условия, созданные хозяевами, и отличную организацию турнира. Это заслуга оргкомитета, которому большую помощь в подготовке и проведении турнира оказывал и оказывает спортивный клуб «СО АН».

Следует отметить, что растет из года в год популярность турнира. Так, например, в нем впервые участвовали команды АН Эстонской ССР и АН Туркменской ССР.

Итак, одиннадцатый традиционный завершён. До встречи на двенадцатом в будущем году!

В. СКОРОСПЕЛОВ,
член оргкомитета турнира.

На снимках: (слева направо) — Ю. Казачихин — победитель в мужском одиночном разряде; Л. Финк — победитель в женском одиночном, женском парном и смешанном разрядах; А. Перевозников — победитель в мужском парном и смешанном разрядах; Т. Пакина — победитель в женском парном разряде; Р. Тухтаев — победитель в мужском парном разряде; финал в женском парном разряде.

Фото Н. Какорина.
г. НОВОСИБИРСК.

От Таллина — до Якутска

ЗАВЕРШИЛСЯ XI ТУРНИР ПО НАСТОЛЬНОМУ ТЕННИСУ НА ПРИЗ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИКА «ЗА НАУКУ В СИБИРИ»

ся назад и отразить еще один сильный мяч.

Не ради красного словца приведен этот курьезный редкостный момент. Он скорее говорит о высоком настроении и мастерстве спортсменов, приехавших в новосибирский Академгородок бороться за награды XI традиционного турнира по настольному теннису на приз еженедельника СО АН СССР «За науку в Сибири». Он состоялся в Доме физкультуры спортклуба «СО АН». Турнир открыли председатель Местного комитета профсоюза СО АН СССР доктор геолого-минералогических наук С. А. Архипов и ответственный секретарь еженедельника «За науку в Сибири» Ю. В. Тюрин.

За победу в командных соревнованиях боролись спортсмены академий наук Азербайджана, Казахстана, Таджикистана, Туркмении, Узбекистана и Эстонии, Казанского и Кольского филиалов АН СССР, Уральского научного центра, спортклуба «СО АН» (г. Новосибирск), Бурятского, Восточно-Сибирского и Якутского филиалов СО АН СССР. В финале команда хозяев турнира в составе кандидатов в мастера спорта Ю. Казачихина, Р. Тухтаева, В. Слепне-



ва и Е. Яровенко уверенно переиграла команды АН Азербайджанской ССР и АН Узбекской ССР, занявших второе и третье места соответственно.

Личный турнир мужского одиночного разряда собрал 42 участника, среди которых — 15 кандидатов в мастера спорта. Победу одержал Ю. Казачихин, опередивший Ж. Базаралдина (г. Алма-Ата) и А. Перевозникова (г. Ташкент), занявших соот-

ветственно второе и третье места.

В женском одиночном разряде победу, как и на X турнире, одержала мастер спорта Л. Финк (г. Ташкент), выигравшая в финале в упорной борьбе у Т. Пурбуевой (г. Улан-Удэ). Третье место у Т. Пакиной (г. Свердловск).

Победой А. Перевозникова и Р. Тухтаева завершились соревнования в мужском парном разряде. На втором месте пара из Казани В. Аль-

фожов — Р. Фасхутдинов. Третьими были Р. Джафаров и С. Кеворков (оба — г. Баку). В женском парном разряде в финале встретились пары Л. Финк — Т. Пакина и Т. Пурбуева — С. Бабаева. Упорная борьба закончилась победой Л. Финк и Т. Пакиной, сумевших в решающей партии преодолеть сопротивление противников.

Интересно проходил финал смешанного парного разряда, где играли пары А. Перевоз-

❖ ЭКСПОЗИЦИЯ НА ВДНХ

Создание новых пейзажей

начала заключалась в создании эстетически полноценной среды для отдыха в жилых зонах, на окружающих деловые здания территориях. В экспозиции были представлены итоги двадцатилетнего эксперимента по формированию искусственных пейзажных групп в новосибирском Академгородке, показаны практическая возможность, пути и источники расширения ассортимента декоративных растений. Авторами предпринята попытка моделирования групповых посадок для урбани-

зированных районов лесостепной зоны Западной Сибири. Разработаны группы для рекреационного строительства, установлено десять серий (сосновая, кедровая, еловая, пихтовая, лиственничная, березовая, тополевая, ивовая, липовая, комплексная), которые в свою очередь расчленены на типы, категории, варианты. В основу их образования положен эколого-физиономический принцип.

Работа по обогащению природных ландшафтов дикора-

стущими декоративными растениями начата в 1959 году. Для первичного испытания и размножения растений был заложен питомник, где прошли проверку на устойчивость и декоративность более ста пятидесяти видов растений. Привлекались не только растения флоры Сибири, но и дикорастущие декоративные из других флористических районов. Растения выращивались из семян, лишь в исключительных случаях брались из природы отдельные интересные формы и маточные растения. Особое внимание обращалось на растения, цветущие ранней весной и поздней осенью.

На объектах озеленения испытание прошли около сорока растений, двадцать пять из них рекомендованы для применения в лесопарках Западной Сибири без предварительного селекционного улучшения.

За период работы с 1960 по 1978 год разработано, запатентовано и при участии авторов создано более пятидесяти цветочных композиций из дикорастущих растений, выращенных и передано для создания цветников 46 тысяч растений природной флоры.

А. АГАПОВА,
научный сотрудник лаборатории дендрологии и лесопарковедения ЦСБС.
г. НОВОСИБИРСК.

ПАМЯТИ ТОВАРИЩА

В Москве после тяжелой продолжительной болезни скончалась Марина Амазасп-на Меньшикова, в прошлом — старший научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения АН СССР.

М. А. Меньшикова в 1951 году окончила Московский государственный институт международных отношений МИД СССР, затем — аспирантуру экономического факультета Московского государственного университета им. Ломоносова. До переезда в Сибирь работала в Институте мировой экономики и международных отношений Академии наук СССР, последние четыре года

— в аппарате ООН в Нью-Йорке.

Кандидат экономических наук М. А. Меньшикова специализировалась на проблемах экономики сельского хозяйства США и отраслей агропромышленного комплекса. Талантливый исследователь, крупный специалист по аграрным проблемам стран развитого капитализма, она опубликовала ряд интересных работ, обобщающих опыт агропромышленного интегрирования. М. А. Меньшикова — автор монографий «Капиталистическое накопление и индустриализация сельского хозяйства США», автор десятков научных статей.

Работая в ООН, М. А. Мень-



шикова продолжала вести исследования и подготовила за эти годы еще один интересный научный труд об агробизнесе США. В последние годы она много занималась и составлением специальных англо-русского и русско-английского словарей для общественников.

Широко эрудированный экономист, человек высокой культуры, М. А. Меньшикова пользовалась большим авторитетом в кругах специалистов.

Те, кто имел счастье знать М. А. Меньшикову, навсегда запомнят ее человеком жизнерадостным, обаятельным, деятельным, отзывчивым, душевно шедрым.

Дирекция, партбюро и местком Института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР.

❖ АНОНС

В ДОМЕ УЧЕНЫХ СО АН СССР

25 ноября — детский симфонический концерт (абонемент № 3) — в 12. Спектакль Новосибирского театра оперы и балета «ЛЕБЕДИНОЕ ОЗЕРО» — в 19.

28 ноября — литературный концерт — в 20.

29 ноября — симфонический концерт (абонемент № 2) — в 20.

В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ «АКАДЕМИЯ»

23—25 ноября — Поговорим, брат — в 12, 15, 18, 21.

27 ноября — Блеф — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

28—30 ноября — Вкус хлеба — в 12, 15, 18, 21.

Редактор В. Б. МАТВЕЕВ.

