

Да здравствует нерушимая дружба народов СССР!



ЗА НАУКУ В СИБИРИ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ОРГАН ПРЕЗИДИУМА И МЕСТНОГО КОМИТЕТА ПРОФСОЮЗА СО АН СССР.

Год издания 12-й.

27 декабря 1972 г.
Среда.

№ 50 (581).

Цена 4 коп.

Ученым, инженерам, техникам,
рабочим и служащим СО АН СССР,
студентам и преподавателям НГУ

Дорогие товарищи!

Сердечно поздравляем вас с 50-летием образования Союза Советских Социалистических Республик — первого в мире многонационального социалистического государства!

Мы встречаем этот праздник успешным завершением плановых заданий 1972 года, чему способствовало выполнение высоких социалистических обязательств, взятых коллективами Сибирского отделения, предприятиями, организациями и учреждениями Советского района в честь 50-летия Союза ССР.

Выражаем твердую уверенность в том, что 1973 год — третий год девятой пятилетки, цели которой определены историческими решениями XXIV съезда нашей Коммунистической партии, — сотрудники Отделения, трудящиеся всего Советского района ознаменуют новыми научными и трудовыми успехами.

С пятидесятилетием Союза Советских Социалистических Республик, с Новым годом, дорогие товарищи! Желаем вам новых трудовых успехов на благо нашей великой Родины! Желаем здоровья, счастья!

СОВЕТСКИЙ РАЙКОМ КПСС.

СОВЕТСКИЙ РАЙСПОЛКОМ.

ПРЕЗИДИУМ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР.

МЕСТНЫЙ КОМИТЕТ ПРОФСОЮЗА СО АН СССР.

СОВЕТСКИЙ РАЙКОМ ВЛКСМ.

ПРИВЕТСТВИЕ-РАПОРТ

ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КПСС

ВЕРХОВНОМУ СОВЕТУ СССР

СОВЕТУ МИНИСТРОВ СССР

Ученые, рабочие и служащие Сибирского отделения Академии наук СССР вместе со всем советским народом отмечают полувековой юбилей образования Союза Советских Социалистических Республик, демонстрирующий торжество ленинской политики в решении национального вопроса и являющийся источником вдохновения и примером для всех, кто борется против империализма, социального и национального порабощения, за мир, демократию, социализм.

Полвековой опыт создания и развития первого в истории многонационального социалистического государства является ярким свидетельством огромных возможностей социализма на пути подъема экономики, материального благосостояния и культуры для всех людей, независимо от их национальной принадлежности. Большая роль в этом принадлежит советской науке, полностью постав-

ленной на службу народу и коммунистическому строительству, ставшей общегосударственным делом и получившей безграничный простор для своего развития.

Примером этого является широкое развитие науки во всех союзных республиках, создание республиканских академий, где к настоящему времени сложились сильные научные коллективы и научные школы практически по всем направлениям современного естествознания.

За последние годы были приняты меры по развитию науки в ряде районов необъятной территории РСФСР и в их числе — создание Сибирского отделения АН СССР — с целью развития здесь фундаментальных исследований и на их основе активного содействия освоению богатейших природных ресурсов и развитию производительных сил Сибири.

В настоящее время Сибирское отделение, благодаря заботе партии и правительства, превратилось в одну из крупнейших научных организаций Союза, обладающую большим научным потенциалом, способную решать с успешно ре-

(Окончание на 3 стр.)

ЮБИЛЕЙНЫЙ ПОЧЕТНЫЙ ЗНАК —

ИНСТИТУТУ ОПТИКИ АТМОСФЕРЫ

За успехи в социалистическом соревновании, посвященном 50-летию образования СССР, коллектив Института оптики атмосферы Сибирского отделения АН СССР (г. Томск) награжден Юбилейным почетным знаком ЦК КПСС, Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС.

Коллектив Сибирского отделения поздравляет Институт оптики атмосферы с этой почетной наградой!



50
лет
СССР

ЭТАПЫ БОЛЬШОГО ПУТИ

интервью с академиком

М. А. ЛАВРЕНТЬЕВЫМ

В канун Всенародного праздника — пятидесятилетия СССР вице-президент Академии наук СССР, председатель Сибирского отделения АН, кандидат в члены ЦК КПСС, депутат Верховного Совета СССР, Герой Социалистического Труда академик М. А. ЛАВРЕНТЬЕВ ответил на три вопроса редакции.

— Михаил Алексеевич, пожалуйста, расскажите, как появилась идея создания Сибирского отделения, какую помощь оказали созданию СО АН партия и правительство?

— 15 лет тому назад, в период возникновения Сибирского отделения, была ситуация, исключительно благоприятствующая этому. В чем она заключалась? Прежде всего в том, что было принято решение не расширять дальше московские научно-исследовательские институты. Таким образом, создавался довольно большой резерв молодежи из ведущих московских высших учебных заведений (Московского университета, физико-технического института и других), — из молодых ребят, очень способных, хорошо подготовленных, которые хотели иметь интересную и достаточно самостоятельную научную работу.

В этот период были приняты важные решения партии и правительства по ус-

корению развития Сибири. К тому времени уже были открыты первые нефтяные скважины, были сделаны первые прогнозы по нефти и газу. Эти прогнозы, хотя сначала и скромные, все-таки были настолько серьезными, что требовали к Сибири особого внимания. В Сибири и ранее было известно много полезных ископаемых: вся таблица Менделеева, алмазы, золото, все это добывалось, но было ясно, что перспективы тут огромные и получать с Сибири можно гораздо больше.

В этот период начиналось также строительство крупнейших гидроэнергетических установок, на Камчатке начали проектировать термальные электростанции для использования внутреннего тепла Земли и т. д.

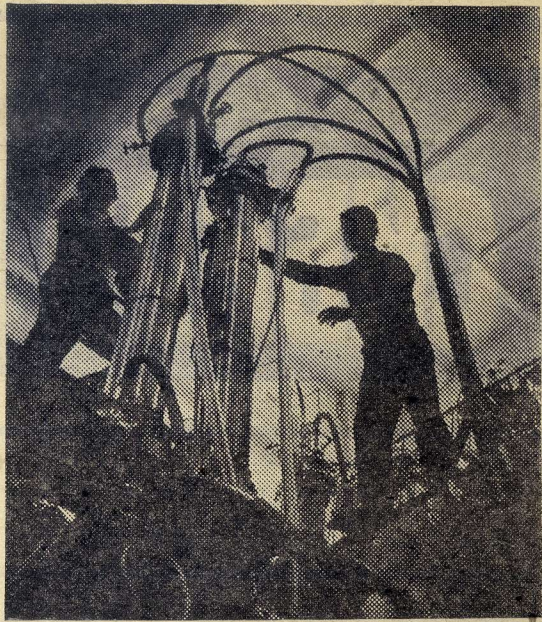
Задачи, которые были поставлены по развитию Сибири, требовали существенно усиления сибирского научного потенциала. В Сибири, в главных ее центрах (Новосибирск, Иркутск, Владивосток) уже существовали филиалы Академии наук СССР, но эти филиалы были мало оснащены кадрами, оборудованием и носили больше региональный характер, связанный с узкой проблематикой данного города, данной области. Новое, планируемое тогда развитие Сибири требовало существенно другого масштаба и размаха научных исследований для того, чтобы не только решать частные задачи, но иметь возможность шире прогнози-

вать и планировать развитие этого богатейшего края.

Собственно говоря, вот эти два главных фактора и обеспечили наиболее благоприятные условия создания научного центра. Группа ученых разных специальностей вошла в правительство, в партийные органы с предложением о создании новой научной организации в Сибири — Сибирского отделения Академии наук с центром в одном из крупных индустриальных городов Сибири (тогда еще не было определено, что это будет Новосибирск) с тем, чтобы эта новая организация вобрала бы в себя талантливую молодежь не только столицы, но и других существовавших ранее научных центров.

Партия и правительство широко откликнулись на предложение ученых. Нам были предоставлены исключительные возможности организовать новый научный центр, эту новую научную организацию — Сибирское отделение Академии наук — так, как мы считали наиболее рациональным. Нам были отпущены крупные деньги, были предоставлены места для избрания академика и члены-корреспонденты Академии наук СССР зрелых и молодых ученых, которые выразили желание поехать на постоянную работу в Сибирь, в разные ее научные центры. Было постановление Совета Министров, по которому любой молодой ученый, выразивший желание переехать к нам в

(Окончание на 4 стр.)



Экспериментаторы. Фото А. ПОЛЯКОВА.

Выполнение социалистических обязательств

Институт ядерной физики

Основная задача социалистического соревнования в подразделениях института в 1972 году — мобилизация коллектива на дальнейшее повышение уровня научных исследований, создание творческой атмосферы в институте, быстрое внедрение научных исследований в народное хозяйство, повышение производительности труда и культуры производства, усиление политико-воспитательной и культурно-массовой работы.

Конкретные результаты выполнения социалистических обязательств института на 1972 год:

На накопителе ВЭПП-3 ведутся

работы по выпуску электронного пучка для проведения эксперимента по изучению магнитного момента сигма-гиперона. Получен пучок частиц на накопителе ВЭПП-2М.

Досрочно закончено изготовление магнитов большого накопительного кольца и начат их монтаж.

Разработан и изготовлен ускоритель для кабельной промышленности. Проведенные испытания выявили некоторые недостатки в работе ускорителя. До конца года они будут ликвидированы, а надежность работы ускорителя — повышена. Поставлен заказчику ус-

коритель для дезинсекции зерна. Разработана конструкция экспериментальной термоядерной установки и отработана технология изготовления элементов магнитной системы.

Закончено изготовление основных элементов сверхмощного ускорителя электронов квазистационарного действия.

По шефской работе приняты обязательства также выполнены:

Спроектирован, механизирован и сдан в эксплуатацию коровник на 400 голов в подшефном Искитимском совхозе.

Обеспечен электрообогрев 2000 парниковых рам.

Сотрудники института принимали активное участие в осенних сельскохозяйственных работах.

Институт автоматики и электрометрии

В честь 50-летия СССР институт успешно выполнил свои социалистические обязательства.

Совместно с Новосибирским приборостроительным заводом им. Ленина создан межотраслевой отдел научного приборостроения.

Проведены исследования лазерных доплеровских измерителей скоростей потоков жидкостей и газов и передана документация для серийного выпуска приборов на Новосибирский завод им. В. И. Ленина.

Создана модель информационно-вычислительного комплекса автоматизации физического эксперимента с электронно-оптическим устройством восприятия.

НИИ систем

Коллектив института выполняет комплекс работ прикладного характера по совершенствованию планирования и управления производством на основе применения экономико-математических методов и электронно-вычислительной техники.

В институте организовано социалистическое соревнование подразделений и сотрудников за коммунистический труд. Введенное в институте Положение о социальном соревновании заметно повысило эффективность работы коллектива.

Принятые институтом социалистические обязательства в честь пятидесятилетия образования СССР успешно выполнены.

Завершен годовой тематический план научно-исследовательских работ.

Сдано в промышленную эксплуатацию три системы: ИВСУ-область, АИСТО-Теплоконтроль, АСУ-Электроточприбор.

Развернуты работы по созданию автоматизированных систем управления на трех крупных предприятиях г. Новосибирска.

Выполнен цикл экспериментальных расчетов по модели комплекса задач «Отрасль» подсистемы «О1» «АСУ-Прибор II». Результаты этих расчетов представлены в планово-экономическое управление Минприбора.

На предприятиях, где будут разрабатываться и внедряться институтом АСУ, прочитан цикл лекций по проблемам автоматизации управления.

Развернуты работы по АСУ-Чермет.

Представлены предложения по дальнейшему совершенствованию хозяйственной реформы в промышленности.

Институт почвоведения и агрохимии

Все принятые в юбилейном году социалистические обязательства успешно выполняются.

В совхозе «Тальменский» Тальменского района Алтайского края лабораториями мелиорации и биогеохимии микроэлементов организован показательный опытный участок на торфяно-болотной почве. Оказана консультационная помощь в освоении этих почв.

Лабораторией физики почв закончена подготовка к печати монографии «Агрофизическая характеристика почв СССР» (регион — Западная Сибирь). Коллективом лаборатории генезиса и географии почв подготовлен сборник «Генезис почв Западной Сибири».

Составлена библиография отечественной литературы по вопросам общей биогеоценологии. Составлен и передан в печать атлас, содержащий бонитировку агроклиматических ресурсов для зернового хозяйства Новосибирской области.

После успешной проверки и эксплуатации готовится заявка на сконструированный в институте механизированный вегетационный домик. Документы отправлены в Госкомитет по делам изобретений и открытий.

Все работы по бонитировке почв в Искитимском совхозе проведены. Прием ускорения созревания картофеля (сеникация) испытан в Искитимском совхозе на площади 450 га. Участок с наилучшей агротехникой (около 30 га) дал повышение урожайности на 48 процентов. Одновременно в совхозе «Морской» проведена сеникация на площади около 100 га. Получено повышение урожайности на 30 процентов.

В Искитимском совхозе проведены опыты по изучению соотношения элементов при удобрении культур. Результаты обсуждены на производственном совещании специалистов совхоза и признаны основой для применения удобрений. Кроме того, внесено предложение о рациональном применении удобрений под интенсивные культуры (овощные, кукуруза, картофель). Та же работа сверх обязательства проведена в совхозе «Тальменский» Тальменского района Алтайского края.

Сверх принятых обязательств в юбилейном году предложен и испытан новый прием выращивания кукурузы на силос, дающий многократное повышение урожая зеленой массы (до 1000 ц/га).

В институте заканчивается подготовка к проведению теоретического семинара по основным вопросам ленинской национальной политики КПСС. К занятиям семинара предполагается привлечь широкий актив ученых и инженерно-технических работников института.

Впервые в институте организована большая выставка, которая демонстрирует достижения коллективов лабораторий института. Материалы выставки рассказывают как об основных теоретических разработках, так и о практических предложениях для внедрения в народное хозяйство страны. Кроме того, организуется выставка изданий института.

Успешному выполнению принятых обязательств во многом способствовала впервые проведенная в институте оценка работы коллективов лабораторий по принятым критериям. Эта большая работа, проведенная научно-производственной комиссией местного комитета, в значительной степени способствовала разрыванию социалистического соревнования в честь 50-летия образования СССР между коллективами лабораторий.

СКБ гидроимпульсной техники

Коллективом СКБ гидроимпульсной техники совместно с коллективом отдела быстротекущих процессов Института гидродинамики приняты социалистические обязательства выполнены.

Разработана и изготовлена экспериментальная установка для удаления особо твердых литейных стержней струями воды сверхвысокого давления из лопаток, полученных при точном литье.

Новый способ очистки лопаток позволит отказаться от вредной и продолжительной операции травления, резко повысит производительность и качество очистки, снизит процент брака. Процесс очистки лопаток струями может быть механизирован и автоматизирован. Установка ТВД-2000 сможет обеспечить одновременную работу двух и трех стенов. По предварительному расчету экономический эффект от ее внедрения составит 3 млн. рублей.

На заводе «Сибсельмаш», согласно договору о сотрудничестве между заводом и Сибирским отделением АН

СССР, выполняются следующие работы:

Спроектирован и изготовлен робот-полуавтомат для обслуживания прессов. Робот успешно прошел лабораторные испытания на стенде и 15 сентября 1972 г. передан на завод для внедрения. Испытания в цехе показали надежность работы механизмов гидроавтоматики. Робот-полуавтомат сделал более двух тысяч переносов горячих заготовок. Сверх запланированного проведена модернизация прессов и системы управления: блокировка движения траверсы противного пресса вверх, приспособление для ориентации прошитой заготовки на противном прессе, организация рабочего места прессовщика.

Проведено исследование новых принципов создания мощных гидравлических штамповочных молотов с двусторонним ударом. Предложена и теоретически обоснована конструкция молота с подвижным относительно рамы и ударных масс приводом разгона. Определены исходные данные и разработаны рабочие чертежи узлов. Гидромолот находится в стадии изготовления.

Институт истории, филологии и философии

В 1972 году все подразделения института, включившись в социалистическое соревнование в честь 50-летия образования СССР, успешно выполнили план научно-исследовательских работ и принятые социалистические обязательства.

В социалистических обязательствах внимание было акцентировано на подготовке и выпуске работ, раскрывающих успехи социалистического и коммунистического строительства, торжества ленинской национальной политики, развитие коренных народов Сибири, ведущую роль русского народа, взаимодействие русского

языка и языков народов Сибири.

В этом году вышли из печати или выходят в ближайшее время около 10 капитальных трудов по данной проблематике. Среди них — коллективная работа «Историческая наука Сибири за 50 лет Советской власти» и труды А. П. Окладникова «Центрально-азиатский очаг первобытного искусства», В. И. Войко «Опыт социологического исследования проблем развития народов Сибири», Р. С. Васильевского «Происхождение и древняя культура коряков», З. В. Гоголева «Соци-

ально-экономическое развитие Якутии в годы Советской власти».

Кроме того, подготовлено и опубликовано в научных журналах более 30 статей.

Коллектив института принял активное участие в работе ряда научных конференций, посвященных 50-летию образования СССР.

Отдел философии предусмотрел в своих обязательствах на 1972 г. развернуть широкую работу по пропаганде ленинского философского наследия в связи с 50-летием работы В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма». В Но-

восибирске проведена всеобщая научная сессия.

Выполняя социалистические обязательства, сектор археологии и истории зарубежного Востока оказали значительную помощь в подготовке и проведении защиты диссертаций заместителем председателя Совета Министров МНР Д. Майдаром и заместителем министра культуры Лувсанваном, готовятся к защите диссертаций несколько сотрудников АН МНР. Совместная советско-монгольская археологическая экспедиция на территории Монголии открыла новые местонахождения древних стоянок человека, отно-

сящихся к неолиту и палеолиту.

Значительно активизировалась в 1972 году агитационно-пропагандистская деятельность сотрудников института, в особенности по разъяснению материалов XXIV съезда КПСС и в связи с 50-летием образования СССР. Только за первое полугодие прочитано и проведено лекций и бесед в два раза больше, чем в прошлом году.

Работа А. П. Деревянко в этом году получила премию Ленинского комсомола.

В честь 50-летия образования СССР в институте проводились конкурсы молодых ученых и научных работ.

ПРИВЕТСТВИЕ-РАПОРТ

(Окончание. Начало на 1 стр.)

шающую актуальные проблемы современной науки. В составе Сибирского отделения сейчас трудятся 12.800 научных и научно-технических работников и в их числе 24 академика, 51 член - корреспондент АН СССР, 280 докторов наук и 2.400 кандидатов наук. Эти научные силы объединены в 44-х научно - исследовательских институтах и филиалах Отделения, расположенных в гг. Новосибирске, Иркутске, Красноярске, Томске, Якутске, Улан - Удэ и филиалах институтов в городах Тюмени, Кемерово, Чите.

Институты Сибирского отделения АН СССР достигли определенных успехов в фундаментальных исследованиях в области теоретической и прикладной математики, гидродинамики, ядерной физики, органической и неорганической химии, геологии, биологии, экономики, истории, философии и археологии.

Уделено большое внимание развитию связей науки с народным хозяйством. Поиск новых форм сотрудничества с организациями и предприятиями народного хозяйства занимают важное место в

деятельности Сибирского отделения АН СССР. До 40 процентов научной тематики имеют прикладной характер. Прямые контакты институтов установлены более чем с тремястами организациями и предприятиями страны. За последние 15 лет народному хозяйству передано свыше тысячи крупных разработок, из которых более шестисот работ реализовано или находится в стадии освоения. Плодотворной оказалась форма долгосрочного сотрудничества институтов СО АН СССР с министерствами и ведомствами путем создания системы НИИ, КБ и опытных производств под научным руководством институтов Отделения.

В свете решений XXIV съезда КПСС, июльского Пленума ЦК КПСС в Сибирском отделении АН СССР существенно расширена и успешно реализуется тематика исследований, связанных с развитием сельского хозяйства.

Сибирское отделение АН СССР, как и прежде, и еще более настойчиво будет готовить специалистов высшей квалификации — кандидатов и докторов наук, будет вести поиск одаренной талант-

ливой молодежи и готовить достойную смену, способную успешно решать еще более грандиозные задачи нашего светлого коммунистического будущего.

Своим главным резервом в развитии науки и выполнении задач, поставленных перед наукой XXIV съездом партии, мы считаем: совершенствование всех форм научных исследований на основе их глубокой математизации, создание совершенного приборостроения, автоматизации процессов научных исследований и экспериментальных работ, дальнейшую концентрацию сил и средств на главных направлениях науки, а также развитие партийности и гражданской ответственности ученых.

Идя навстречу 50-летию образования СССР, ученые Сибирского отделения АН торжественно заверяют Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Верховный Совет СССР, Совет Министров СССР в том, что они внесут достойный вклад в развитие фундаментальных наук и решение экономических, социально - политических и идеологических задач, поставленных XXIV съездом нашей партии.

Да здравствует великий нерушимый Союз Советских Социалистических Республик!

Да здравствует ленинская Коммунистическая партия Советского Союза!

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ В СОЮЗЕ С ПРАКТИКОЙ

В двадцати двух академических и двух отраслевых институтах Новосибирского научного центра работает более двух с половиной тысяч коммунистов. Все они состоят на учете в нашем райкоме, в подавляющем большинстве живут и трудятся в Академгородке.

НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР стал кузницей научных кадров на востоке страны, опорной базой науки в Сибири. Это налагает особую ответственность на партийные организации научно - исследовательских коллективов.

Советский райком партии совместно с парторганизациями научных учреждений разработал программу действий, рассчитанную на длительную перспективу. В центре нашего внимания — повышение эффективности науки, усиление политико-воспитательной работы, поиск новых организационных форм связи науки и производства.

В Сибирском отделении, в партийной организации нашего района накоплен некоторый опыт работы в этом чрезвычайно важном направлении.

Коммунисты завода «Сибсельмаш», научно - исследовательских институтов Академгородка и Искитимского совхоза Новосибирской области выступили с инициативой — широко и комплексно применять достижения науки. Одиннадцать институтов заключили с заводом долгосрочный хозяйственный договор. Проведен пленум нашего райкома, посвященный содружеству ученых с коллективом Искитимского совхоза. Конечно, еще рано говорить о результатах, но важно то, что утвердилась взаимная заинтересованность. Удалось преодолеть психологический барьер, который порой отгораживает ученых от непосредственной связи с практикой.

КСТАТИ, ПРОИЗВОДСТВЕННИКИ тоже не всегда охотно идут на эксперимент. Еще далеко не везде изжито недоверие к новым, так сказать, «необкатанным» научным рекомендациям. Именно здесь-то и необходима большая политическая и воспитательная работа партийных организаций. В этом отношении интересен опыт парторганизации Института катализа СО АН СССР, где по инициативе коммунистов создано 18 бригад для решения комплексных научных проблем.

Особую заботу коммунистов Академгородка вызывает организация в системе министерств и ведомств конструкторско - технологических бюро и опытных участков, соответствующих профилю научных учреждений Новосибирского центра.

СОЗДАНИЕ НИИ и КБ двойного подчинения — это важное и перспективное дело — находится в центре внимания райкома партии. У нас создан совет конструкторских бюро, который координирует их работу. Вместе с тем для более полного взаимодействия науки и производства необходимо повысить ответственность за это дело министерств и ведомств, нужна всеобщая партийная заинтересованность.

ПАРТИЙНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ институтов с большим удовольствием вос-

приняли предоставленное им право контроля деятельности администрации.

В каждом институте созданы партийные группы ученых советов, которые все более активно влияют на все стороны их деятельности. Так, в Институте органической химии СО АН СССР из 13 членов ученого совета — восемь коммунистов. До решения на совете всякого серьезного вопроса партгруппа предварительно обсуждает его, советуется с партийным бюро. Коммунисты участвуют в работе комиссий по аттестации научных сотрудников, приему аспирантов, по финансовой и хозяйственной деятельности.

ОДИН ИЗ ВАЖНЫХ ФАКТОРОВ, который способствует идейной закалке научной интеллигенции, — активное привлечение ученых к реализации крупномасштабных программ сотрудничества с промышленностью и сельским хозяйством, внедрению научных достижений. На стыке производства и науки происходит воспитание гражданских, политических качеств, преодолеваются узость лабораторного подхода к жизни, проявления индивидуализма. Этой стороне работы во многом помогла организованная Президиумом АН СССР и Новосибирским обкомом КПСС научно-практическая конференция на тему: «Пути ускорения реализации научных разработок в производстве».

СЕРЬЕЗНОЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ и воспитательное значение имеют разработки институтов гуманитарного профиля. Их партийные организации стали шире привлекать коммунистов к пропаганде политических и научных знаний. Райком партии опирается на эти коллективы в своей идеологической деятельности. В Сибирском отделении преобладают институты естественно-научного профиля. Это ставит в качестве особенно актуальной задачу исследования проблем современного естествознания силами не только философов, но и естествоиспытателей.

Учитывая большой интерес научной интеллигенции к проблемам научно-технической революции, ее социальных последствий, райком партии рекомендовал изучать эти вопросы в семинарах системы партийного просвещения.

В учреждениях научного центра уже более 10 лет работают философские методологические семинары. Их основная цель — способствовать творческому освоению научными сотрудниками и марксистско - ленинской философии, решению методологических задач, выдвигаемых развитием современной науки. Деятельность семинаров координируется райкомом партии.

ОРГАНИЗАТОРСКАЯ И ИДЕОЛОГИЧЕСКАЯ работа, которую ведут парторганизации академических институтов, все теснее связывается с нуждами производства, науки, техники, культуры, с решением конкретных задач, поставленных XXIV съездом партии перед советскими учеными.

Р. ЯНОВСКИЙ, кандидат философских наук, секретарь Советского райкома КПСС г. Новосибирска.

Фотопризма-72



Исполнился год сотрудничеству коллективов Новосибирского научного центра СО, АН СССР и завода «Сибсельмаш». В связи с этим состоялась совместная конференция ученых и производственников. С большим докладом по итогам первого года творческого сотрудничества на конференции выступил директор «Сибсельмаша» Ф. Я. Котов (на снимке).

На торжественном собрании, посвященном 55-й годовщине Великого Октября, первый секретарь ГК КПСС А. П. Филатов тепло поздравил тружеников Академгородка с присуждением Советскому району первого места по итогам соцсоревнования за девять месяцев и под бурные аплодисменты участников собрания вручил переходящее Красное знамя. Знамя приняли первый секретарь РК КПСС Р. Г. Яновский и председатель райисполкома И. П. Мучной.



Новосибирскому ученому, заместителю директора Института истории, филологии и философии, доктору исторических наук Анатолию Пантелеевичу Деревяню присуждена премия Ленинского комсомола в области науки за 1972 г. Эта награда — признание заслуг гуманитарной науки, в том числе археологии, которую представляет и А. П. Деревянко.

МНЕ ОСОБЕННО приятно писать о нашем лауреате, потому что знаю его еще с тех пор, когда он, увлеченный древней историей своего родного края, проходил студенческую практику в одном из амурских археологических отрядов 10 лет тому назад.

Талант археолога и исследовательские способности А. П. Деревянко проявились у него еще во время учебы в Благовещенском пединституте, который он окончил в возрасте 20 лет. Через два года А. П. Деревянко защитил кандидатскую, а еще через 6 лет докторскую диссертацию. И все эти годы были временем напряженного труда, искреннего служения науке.

А. П. Деревянко пришел в науку с пламенным сердцем, комсомольским задором и с ясным пониманием задач тех археологических исследований, которые все шире и углубленнее развращивались на Советском Дальнем Востоке. Его захватила малоизученная к тому времени

НАШ ЛАУРЕАТ

и вместе с тем богатая история коренных дальневосточных народов, их самобытная культура. Он с необыкновенной увлеченностью исследовал ряд важнейших археологических памятников в Приморском, Хабаровском краях и Амурской области. Ему принадлежит серия работ, в которых широко и обстоятельно рассматриваются многие проблемы древней истории, начиная с раннего палеолита до образования первых государств и их объединения.

А. П. Деревянко — один из авторов первого тома «Истории Сибири». Им написано и опубликовано более 60 работ, в том числе несколько монографий. Некоторые его работы изданы за рубежом (США, Монголия).

В СВОЕ ВРЕМЯ, на основании бесспорного, но еще не вполне достаточного материала, мне показалась заманчивой гипотеза о заселении южной части Дальнего Востока древними людьми, жившими в нижнем палеолите. А. П. Деревянко разра-

ботал эту гипотезу и превратил ее в стройную систему доказательств, оживил в своих трудах картины миграции древнего человека. В книгах «Новопетровская культура Среднего Амура», «В стране трех солнц» и в ряде статей на основании многолетних полевых исследований, использования новейших методов датировки памятников материальной культуры, данных геологии и геоморфологии Приамурья, а также сравнительных археологических материалов сопредельных территорий Восточной, Юго-Восточной и Центральной Азии А. П. Деревянко обосновал и развил гипотезу о проникновении архантропов в бассейн р. Амура в первой половине среднего плейстоцена.

Ряд работ А. П. Деревянко посвящен неолиту Дальнего Востока. Тут уместно сказать, что в трудах А. П. Деревянко речь идет не только о далеком прошлом. Его выводы направлены и против попыток маоистов претендовать на гегемонию в истории Азии, на пограничные наши территории.

А. П. Деревянко, по существу, в начале творческого пути. И впереди у него — большая, интересная жизнь в науке.

Академик А. ОКЛАДНИКОВ, директор Института истории, филологии и философии СО АН СССР.

«Правда» за 4 декабря 1972 г. Статья печатается с сокращениями.

НА ЯЗЫКЕ ДРУЖБЫ



Однажды на каникулах в Казахстане я случайно узнал, что русская девочка-школьница изучает казахский язык. В этом, пожалуй, не было бы ничего удивительного (каждый может изучать любой язык), если бы не тот факт, что совсем недавно у казахов не было даже своей письменности. Да разве только письменности не имели кочевые племена, угнетенные царизмом и местными баями...

Неузнаваемо изменился мой край за годы Советской власти. Сейчас Казахстан — это уголь Караганды и

медь Балхаша, нефть Мангышлака и хлеб целины...

Целина! Мне дорого и близко это слово. На целине, в степных просторах севера Казахстана, я родился и вырос. А какие люди живут и трудятся на целине!..

Славный урожай хлеба — этого степного золота собрали труженики Казахстана в уходящем году. Целый миллиард! В этом миллиарде — труд русского и украинца, белоруса и казаха. Люди разных национальностей приехали на целину с братской помощью моему народу. И говорят они все на одном языке — на языке дружбы.

А. КОМБАРОВ,
студент V курса экономического факультета НГУ.

Фото Г. КУСТОВА.

Алтай: СУДЬБА ЖЕНЩИНЫ

Наше знакомство началось с рукописи. Она подготовлена к печати и выйдет в свет в начале будущего года. Сравнительно небольшая по объему (около четырех печатных листов), называется так: «Женщина в обществе и семье у современных алтайцев». Эта книга привлекла внимание одним особым обстоятельством, которое и положило начало встречам с кандидатом исторических наук Екатериной Макаровой Тоцкой, старшим научным сотрудником Института истории, филологии и философии СО АН СССР.

МЕНЕЕ пятидесяти лет назад у южных алтайцев, теперь это население Горно-Алтайской автономной области, у народа, преимущественно занимавшегося кочевым скотоводством, не только ученых не было — не существовало собственной письменности. На тысячу человек с трудом приходилось три-четыре грамотных. Грамотным считались уже тот, кто расписываться умел. Женщины же, исключая дочерей зажиточных оседлых алтайцев, к учению и близко не подпускали. И про алтайцев писали так: «Племена эти, по-видимому, обречены на постепенное вымирание. У этого народа нет будущего».

А женщине еще с рождения была уготована, мало сказать, незавидная, — страшная судьба. — Екатерина Макаровна задумчиво смотрит на меня. — Вы ведь не представляете себе, что такое всю жизнь быть собственностью, имущественным, не иметь в семье ничего своего, даже детей. Они по закону принадлежали отцу. Могли продать, могли забить до смерти, как собаку. Хотя, что я говорю! Собака, овца, лошадь — это ценность. А женщина — не более чем рабочая сила.

Рассматриваю фотографию пятидесятилетней давности. Шаман с бубном, низкая юрта, сложенная из бревен, пожилая алтайка в национальной одежде. Глубокие морщины и беспросветное отчаяние на лице...

Чегедек. — Екатерина Макаровна усмехается. — Такой же символ бесправия и унижения, как паранджа в Средней Азии. До красоты ли тут? Со дня выхода замуж и до смерти, да и после смерти, нельзя было снимать чегедек.

Екатерине Макаровне, к счастью, не пришлось носить его. — МОЯ ЖИЗНЬ сложилась иначе, чем жизнь сотен и тысяч алтаек до семнадцатого года, но точно так же, как жизнь моих соплеменниц после семнадцатого.

Перебираем снимки из личного архива Екатерины Макаровой. Вот она среди преподавателей едва ли не

первой алтайской школы. Заведующая сама только что закончила педагогическое училище в Улале.

Несколько лет учительствовала Екатерина Макаровна. Во время Великой Отечественной войны в Горно-Алтайск эвакуировали Московский педагогический институт имени Карла Либкнехта. Учительница Тоцкова стала студенткой вечернего отделения, а заканчивала его уже в Москве.

Жизнь шла, казалось, своим чередом. Снова школы — в Белоруссии и в родном Горно-Алтайске. Правда, должность стала иной. Инспектору областного отдела народного образования приходилось много ездить по краю.

ПЕРЕМЕНИ в жизни родного народа разительны. Неграмотный — редкость, открылись медицинский и технологический техникумы, общеобразовательные школы, профессионально-технические училища, педагогический и научно-исследовательский институты.

В юрте чабана рядом со старинной кожаной посудой она видела книги на родном языке, стихи Александры Соруевой, первой алтайской поэтессы, сказы Павла Кучика — его имя знакомо каждому алтайцу. Екатерина Макаровна слушала в той же юрте радиопередачи из Москвы. Да и юрт становился все меньше, вырастали дома.

Это перемены, так сказать, внешнего порядка. Но были и другие, несравненно более значительные, хотя, безусловно, взаимосвязанные.

Помните? «Алтайцы — народ без будущего». Кто скажет сейчас эти слова, кто посмеет бы написать их снова? Женщина, бывшая предметом купли-продажи, во весь голос заявила о своей независимости, самостоятельности и способности вершить дела государственной важности. Три из пяти Героев Социалистического Труда в Горно-Алтайской автономной области — женщины. Свои поэты и писатели, свои инженеры и врачи.

И ВОТ ТУТ, я думаю, возникла у Екатерины Макаровой острая, необходимейшая потребность, изучив историю своего народа, поведать о ней.

Чтобы понять настоящее, настоящий прогресс, процессы, которые происходят каждодневно, каждочасно, безусловно, нужно хорошо знать прошлое. Только в этом случае можно не только оценить, но и понять значение тех изменений, которые произошли за годы Советской власти.

Р. ДЖЕНЧЕЛЬСКАЯ,
корреспондент радио.

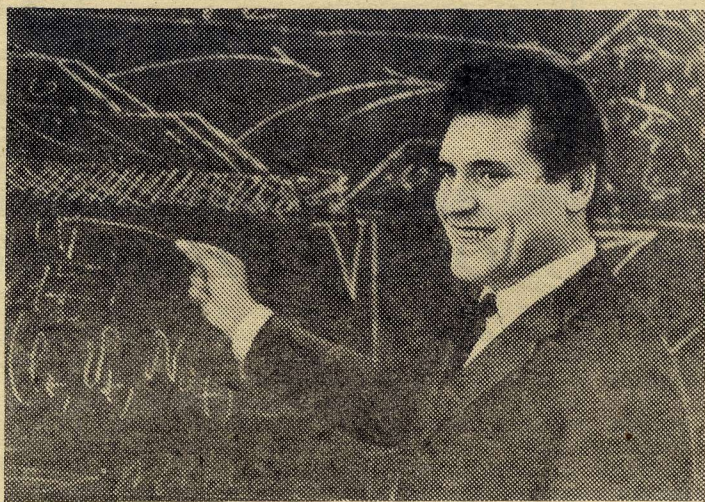
Коллектив, по сути дела, еще не сложился. Лаборатория открытых горных работ находилась в стадии организации. И вот — первая тема. И тема не из легких, требующая быстрейшего разрешения.

Марат Муратов приехал из Башкирии, Юрий Ермолин — из Коми АССР, Григорий Зайцев — из Донбасса, Александр Танайно — из Кузбасса... Пути, приведшие их в Новосибирск, в Институт горного дела, самые различные. А общее — желание искать, идти в неизведанное, познать нелегкую радость научного поиска.

...Проблема освоения Бакчарского железорудного бассейна возникла в связи с острой потребностью Западной Сибири в железной руде.

Многочисленные экспедиции геологов по Западной Сибири, искавшие нефть и газ, не-

РАССКАЗ ОБ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ



фо-аналитический метод распределения вскрыши по отвальным ярусам. Этот метод явился основой дальнейших технико-экономических расчетов.

Большой опыт исследовательской работы Е. И. Васильева, оригинальность решений М. Муратова, свежие теоретические знания А. Танайно, некоторая горячность Г. Зайцева и уравновешанность В. Норри, гибкость ума Э. Чайковского и Ю. Ермолина, глубокое внимание к деталям С. Молотилова — все это, вместе взятое, умноженное на общую устремленность, и явилось той силой, для которой нет неразрешимых, недоступных задач. Силой коллектива правительственное задание было выполнено в срок и принято с хорошей оценкой.

И. АЛЯБЬЕВА (текст).
Г. КУСТОВ (фото).

На снимках сверху вниз: украинец А. Танайно, финн В. Норри, коми Ю. Ермолин. г. НОВОСИБИРСК.

УТВЕРЖДЕНИЕ



ожиданно натолкнулись на железную руду. И запасы ее — не малые, исчисляются миллиардами тонн. Но вот беда. Запрятана руда глубоко под землей, под двухсотметровой толщей. Да и болота кругом. Как подобраться к руде, как достать ее? Вот так и родилась проблема...

Поставлена задача: показать техническую осуществимость открытой разработки глубокого месторождения. На какой системе разработки остановиться: продольной, поперечной, наклонными слоями с применением гидромеханики? Было принято решение: рассмотреть все варианты разработки и произвести их технико-экономическую оценку.

Затихли споры, отшумели страсти. В лаборатории воцарилась напряженная рабочая тишина.

Марат Муратов работал над предложенной им поперечно-продольной системой. Он же предложил оригинальный гра-

КОЛЛЕКТИВА



«Неделя науки» на «Сибсельмаше»

Очередную «Неделю науки», посвященную 50-летию образования СССР, провели ученые Сибирского отделения. Лекции, встречи, беседы сотрудников СО АН СССР на этот раз проходили на «Сибсельмаше».

В последний день «Недели» в ДК им. Клары Цеткин состоялась пресс-конференция журналистов новосибирских газет с учеными Академгородка. Перед рабочими и инженерно-техническими работниками одного из крупнейших заводов Новосибирска выступили: член-корреспондент АН СССР, директор Института экономики и организации промышленного производства А. Г. Аганбегян, доктор геолого-минералогических наук Ю. А. Долгов (Институт геологии и геофизики), доктор технических наук Н. Г. Загоруйко (Институт математики), доктор биологических наук И. И. Кикнадзе (Институт цитологии и генетики), кандидаты химических наук А. Ф. Корецкий и А. В. Смирнова (Институт неорганической химии).

После пресс-конференции коллективы самодеятельности ДК «Академия» дали большой концерт.

(Наш корр.).

Первые книжные издания народов Сибири, экспонируемые на выставке в честь 50-летия образования СССР в Институте истории, филологии и философии СО АН СССР, в большинстве своем собраны Михаилом Алексеевичем Сергеевым, ученым и общественным деятелем, членом Комитета народов Севера. Собранный им

корреспондента АН СССР, выполнен букварь «Наша грамота» (на языке удэ) — автор Е. Р. Шнейдер.

Коллекция ранних букварей на выставке представлена довольно полно. Согласно библиографии изданий, выпущенных в свет на языках народов Сибири и Дальнего Востока в 1931-33 гг., их числится 11. В

«Сурук-бичик» — начало просвещения народов Севера

за эти годы библиотека, к сожалению, после его смерти целиком не сохранилась. Часть книг М. А. Сергеева — около двух тысяч — удалось собрать в библиотеке ИИФ СО АН СССР. Эти книги бесценны. Многие из них не просто библиографическая редкость — иногда это считанные экземпляры издания, сохранившегося в стране.

ОТКРЫВАЕТ экспозицию букварь «Сурук-бичик», изданный в Якутске в 1917 г. — начало грамотности якутского народа.

Первые книги на языке народа. По ним учились и дети, и взрослые. В их создании принимали участие такие видные ученые, как В. Г. Тан-Богораз, этнографы и лингвисты Москвы и Ленинграда. Им помогали студенты Института народов Севера, русские учителя, молодая местная интеллигенция. Буквари носят звонкие названия: «Красная грамота», «Новый путь» (букварь Нафайцев, написанный на-найскими студентами, некоторые из которых сейчас являются сотрудниками ИИФ СО АН СССР). Под руководством В. А. Аврорина, тогда аспиранта, а ныне члена-

данной коллекции — их 8.

На выставке есть и другие учебники, которые издавались в последующие годы. Первые учебники по правописанию и грамматике родного языка, арифметике, географии, естествознанию и т. д.

Вместе с Москвой и Ленинградом в качестве определенного местного центра по распространению грамотности среди малых народов уже в 1933 г. выступает Новосибирск. На выставке представлено 5 книг, изданных в нашем городе.

ОСОБЫЙ РАЗДЕЛ выставки посвящен литературе общественно-политического характера.

Книги 1933 г., как правило, пишут и переводят Алькор (Кошкин), Тан-Богораз, Василевич, Цинциус — люди науки или партийные работники, бывшие ссыльные.

Постепенно появляются фамилии молодой национальной интеллигенции. Начиная с 1935 г. — Самара, Удинкина, Ходжера. Книгу против шаманов и шаманизма переводит Увачан, ныне доктор исторических наук, первый секретарь Эвенкийского национального округа.

Художественная литература

на языках народов Сибири и Дальнего Востока представлена на выставке как переводами с русского языка, так и оригинальными произведениями национальных авторов. Пушкин, Крылов, Тургенев, Лев Толстой, Горький, Маршак — эти книги в изданиях 30-х годов на языках малых народов Сибири и Дальнего Востока привлекают внимание. Их иллюстрируют известные художники. «Станционного смотрителя», «Сказку о рыбаке и рыбке», «Муму» и целый ряд других изданий сопровождается своими рисунками А. Яковсон. Много книг с иллюстрациями В. Тамби, В. Чарушина, Власова, Чернецова.

ПЕРИОД становления национальной художественной литературы. На выставке имеется ряд произведений А. Бельды (наанец, один из первых учителей).

Кечгайт Нутевин не только пишет, но и рисует. На страницах книги «Сказки коряков» — оригинальные сценки из жизни и быта народа. Здесь же произведения Кецай Кектына, Н. Улагашева, Рыхтеу, П. Кучьяна и других, в то время еще начинающих авторов.

Завершают выставку книги на русском языке, посвященные разработке проблем, связанных с изучением малых народов Сибири и Дальнего Востока.

З. БОРОДИНА,
зав. библиотекой Института истории, филологии и философии СО АН СССР.

г. НОВОСИБИРСК.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ НИИ

Работаем, учимся, отдыхаем

Профессия географа — романтическая профессия. Она вмещает в себя и летние полевые работы на стационарах, и поездки отрядов по областям и районам без выходных и праздников, и зимние камеральные обработки собранных материалов, и разработку программ на следующий полевой сезон.

ОСОБЕННО МНОГО времени в поле и командировках проводит молодежь Института географии Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР. Старшие товарищи направляют первые шаги молодых в науку.

В институте функционирует философский семинар, где наряду со старшими принимают участие и комсомольцы. На каждом семинаре (а они проводятся ежемесячно) сотрудники института делают доклады по самым актуальным проблемам географии. Здесь молодежь учится философски осмысливать исследования.

Есть и еще различные кружки, где для молодежи читаются лекции, проводятся беседы. Настоящей школой научной работы являются молодежные научные конференции, проводимые в институте один раз в два года. Такая конференция проведена и нынче.

За всю работу по ее подготовке и проведению отвечала комсомольская организация. Комсомольцы (а их более 30 процентов от числа всех научных сотрудников института) во время подготовки конференции выполняли поручения организационного комитета, состоявшего также из комсомольцев, вели переписку с другими научно-исследовательскими институтами и вузами. В итоге — конференция проведена успешно. На заседании секции заслушано 89 докладов, из них около шестидесяти — молодых сотрудников института.

ОДНАКО не все возможности использованы нами для работы и обучения комсомольцев. Так, в каждом институте Иркутского научного комплекса созданы советы молодых ученых. У нас в институте тоже создан такой совет. Но он работает лишь тогда, когда возникает потребность в людях для подготовки какого-либо совещания в институте. Сейчас избран на комсомольском отчетно-выборном собрании новый председатель совета — аспирант третьего года обучения. На заседании комитета комсомола выработана программа, которой должны руководствоваться члены совета, а также наме-

чен ориентировочный план его работы. В настоящее время проходит ознакомление с работой советов молодых ученых других институтов.

НЕОБХОДИМО отметить, что еще в 1970 году на комсомольском учете в институте состояло 20 комсомольцев — за два года это число увеличилось в 2,5 раза. Поэтому сейчас мы ищем самые оптимальные варианты, которые подошли бы к нашей работе.

Так, в последние годы практикуется избрание комс-оргов на стационарах.

ДЕФИЦИТ ВРЕМЕНИ у научных сотрудников института очевиден. Поэтому работа не заканчивается вместе с истечением трудового дня. Можно видеть, как в общежитии и дома по вечерам сидит молодежь над книгами, конспектируя произведения классиков, готовясь к семинарам, конференциям, научным отчетам.

В будущем комитет комсомола совместно с членами совета молодых ученых надеется использовать все возможности, чтобы помочь публиковать статьи молодых сотрудников в печатных изданиях института, а также шире привлекать молодежь для участия на конференциях и совещаниях, проводимых в различных городах страны.

Научной работе в институте, в командировках и во время полевых работ отдается большая часть времени. Но наша молодежь находит еще время для выполнения общественных поручений, занятий спортом, организации вечеров, встреч с интересными людьми, для работы в подшефной школе.

МНОГО ИНТЕРЕСНОГО можно рассказать о спортивной жизни в институте. В 1972 году были организованы лыжные соревнования, первенство института по настольному теннису, бег на 3000 м, шахматные соревнования.

Ввиду специфики нашей работы мы не смогли включить лето в сдачу норм ГТО, но, начиная с сентября, идет подготовка по многим видам и в ближайшее время будет проводиться прием зачета по лыжам и плаванию.

Всю многогранную жизнь молодежи института невозможно описать.

ПОЛНОКРОВНАЯ жизнь комсомольской организации в институте. Она построена так, чтобы старшее поколение видело в молодых свою надежную смену, чтобы в труде и отдыхе оттачивались качества будущих ученых.

Л. ЗВЕДЕНЮК,

секретарь комсомольской организации Института географии Сибири и Дальнего Востока, младший научный сотрудник.

г. ИРКУТСК.

Фотопризма-72



В отделе адаптации вычислительных средств ВЦ СО АН СССР разработана система пакетной обработки задач на ЭВМ М-220.

Характерные особенности системы «Пакет» — компактность математического обеспечения, создание внешнего сервиса программистам и операторам.

Стало хорошей традицией проводить ежегодно на промышленных предприятиях соревнования на звание «Лучший по профессии». Ценное начинание производителей решило поддержать и рабочие механических мастерских институтов Новосибирского научного центра СО АН СССР. Застрельщиком в этом деле стал коллектив мехмастерских Института гидродинамики. В январе здесь состоялся конкурс-соревнование на звание «Лучший по профессии».



ЮБИЛЕЙНАЯ ХРОНИКА

В институтах Новосибирского научного центра СО АН СССР, на предприятиях, в учреждениях и организациях Советского района г. Новосибирска прошли юбилейные торжественные собрания.

В Институтах Сибирского отделения АН СССР проведены торжественные заседания Ученых советов в честь пятидесятилетия Союза ССР.

21 декабря в Институте теплофизики СО АН СССР состо-

ялся митинг, посвященный торжественному заседанию в Москве ЦК КПСС, Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР.

Проведены очередные заседания философских методологических семинаров, посвященных 50-летию СССР, в Институте автоматики и электрометрии СО АН СССР, Институте горного дела, Институте гидродинамики, на Вычислительном центре и в других научных учреждениях СО АН СССР.

В Доме ученых Сибирского отделения АН СССР состоялся праздничный концерт подшефных коллективов Черепановского и Маслянинского районов Новосибирской области — участников областного фестиваля самодеятельного искусства.

Во всех шести научных центрах (Новосибирске, Томске, Красноярске, Иркутске, Улан-Удэ, Якутске) Сибирского отделения Академии наук СССР в 1972 году были организованы многочисленные выставки, конкурсы, концерты и спортивные соревнования в честь 50-летия СССР.

ПОСЛЕДНЯЯ СЕССИЯ ГОДА

В малом зале Дома ученых СО АН СССР состоялась X сессия 13-го созыва Советского районного Совета депутатов трудящихся. На повестке дня было три вопроса. С докладом и содокладом «О работе культурно-просветительных и спортивных учреждений по обслуживанию населения района» выступили заместитель председателя исполкома М. М. Александров и председатель постоянной комиссии райсовета по культуре и спорту В. В. Пфейфер.

О бюджете района на 1973 год и об исполнении бюджета района за 1971 год рассказали заместитель заведующего районо К. С. Белозерова и председатель постоянной планово-бюджетной комиссии И. В. Коптев.

Информацию о работе исполкома в межсессионный период и о выполнении решения VIII сессии райсовета от 24 августа 1972 года «Об эксплуатации и подготовке к зиме коммунального хозяйства района» сделала секретарь исполкома В. Д. Жикина.

По всем этим вопросам сессия приняла соответствующие постановления.

(Наш корр.).

КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ ЮБИЛЕЮ

Научная конференция, посвященная 50-летию образования СССР, состоялась в Доме политического просвещения областного комитета партии.

Ее организаторами и участниками были сотрудники Института истории, филологии и философии СО АН СССР и преподаватели кафедр общественных наук Новосибирска.

На пленарном заседании было прочитано несколько докладов: академик А. П. Окладников — «Ленинская национальная политика и народы Сибири»; доктор филологических наук, профессор Е. И. Убрятова — «Ленинская национальная политика и создание письменности у народов Сибири»; доктор исторических наук, профессор М. М. Шорников — «Деятельность большевиков Сибири по международному воспитанию трудящихся в период Октябрьской революции».

Кроме того, ученые и преподаватели сделали ряд интересных сообщений на секционных заседаниях.

(Наш корр.).

Фотопризма-72



В Новосибирском Академгородке с большим успехом прошла Вторая летняя спартакиада детских садов Советского района. Более двухсот ребятишек в нарядных костюмах превратили будничные июльские дни в праздник, а стадион НГУ — в самый жизнерадостный уголок городка. В командном зачете победителем нынешней спартакиады стал детсад № 328.



Несколько недель в Доме ученых Новосибирского Академгородка экспонировались работы советских художников — передвижная выставка, сформированная несколько лет назад из лучших работ, представленных на всеюнозных выставках последних двух десятилетий. Выставка была тепло принята сибирскими ценителями изобразительного искусства.

На снимке: работа О. Козлова «Пушкин и Пушкин».

СПОРТ

РАНЬШЕ ВСЕХ — ЯДЕРЩИКИ

В этом году лыжники ИЯФ открыли зимний спортивный сезон раньше всех. Они посвятили свои первые старты 50-летию образования СССР.

По традиции флаг соревнований подняли лучшие лыжники института мастера спорта Ангелина Федорова и Альберт Беспалов. В программе соревнований эстафета — 4×5 километров. Многие подразделения и лаборатории ИЯФ выставили по несколько команд. Вместе с гостями — членами сборной спорт-



клуба «СО АН» — на старт вышло 35 коллективов.

С первого этапа лидерство захватила команда сборной участников экспериментальных мастерских в составе: А. Беспалова, Е. Момота, Ю. Евдокимова и Е. Моисеева. Они и стали победителями.

Лыжный сезон начался. Впереди новые старты, новые победы и победители.

В. КУТОВОЙ,
инженер ИЯФ.

Электрон, позитрон и другие

приключения физика...

ВМЕСТО РЕЦЕНЗИИ
НА ФИЛЬМ
«ДЛИННАЯ ДОРОГА
В КОРОТКИЙ ДЕНЬ»

жмет.

— Эх, — говорит, — мне б сейчас позитронов накопить, я бы...

ПОКА ОН так мучается да коньяк поливает армянский, за океаном время не теряют. Сидит там на глубине 25 метров нехороший человек по фамилии Смайльз и мечтает нашего физика обскакать.

Ситуация, можно сказать, пиковая.

Но радовался Смайльз недолго. Решили у физика институт не отбирать. Уж очень он талантливый... Короче говоря, простили ему нарушения финансовой дисциплины да еще деньжонок подбросили. Карьеристы, конечно, замесились в панике, но поздно.

...Море Черное шумит, птички поют. Физики хорошеют, водят вокруг берез, а сами про накопитель думают.

И додумались! Перестал накопитель барахлить. Частиц — хоть лопатой гребь.

Собрались все вокруг осциллографа, напружинились, напрыгались. Фома ручку крутит. Чувствуется, что-то сейчас будет. Что именно — никто толком не знает, но чувствуется.

В ЭТОТ САМЫЙ момент посылают физика в научную командировку. Приезжает жена домой, видит: институт бездействует. Не дело, думает.

Садится сама за осциллограф, Фома опять ручку крутит. И начались аннигиляции.

Сутки сидела упорная женщина, а своего добилась. Пока муж на конференции был, попала все-таки в антимир.

Цель достигнута. С наукой разобрались. А что делать с роковым треугольником: физик жена и блондинка?

Оставить физика с женой — слишком скучно. Толкнуть его к блондинке при живой супруге — нехорошо. Тем более, что супруга любила мужа до нежности. Стали сценаристы думать. Решили так: пусть жена погибнет от рентгеновских лучей, муж-физик пусть идет дальше. Ну, а блондинка, человек она неплохой, хоть и красивый, станет его другом. Сообщили это решение всем троим. Те перечить не стали.

...ТЕМ И КОНЧИЛАСЬ эта «Длинная дорога в короткий день», по которой нас два часа водила киностудия им. Довженко.

Выражаясь словами одного из героев фильма, «усталые, но счастливые» зрители устремились к выходу из кинотеатра. Первыми мчались физики...

Л. ТРЕЕР,
инженер Института теоретической и прикладной механики СО АН СССР.
Г. НОВОСИБИРСК.

С наступающим Новым годом, дорогие товарищи!

ВСЕ — НА БОЛЬШУЮ ЕЛКУ!

Если Вы придете 1 января 1973 года на VIII ТРАДИЦИОННОЕ НОВОГОДНЕЕ ГУЛЯНИЕ жителей Новосибирского Академгородка, то УВИДИТЕ: ДВА ПАРАДА — 50 Дедев Морозов и новогодних новорожденных последних трех лет, СЕМНАДЦАТЬ ФЕЙЕРВЕРКОВ, ЧЕТЫРЕ НОВОГОДНИХ КОНЦЕРТА (по пригласительным билетам);

УСЛЫШИТЕ: музыку военного духового оркестра, речи лучших говорунов, сообщение о первом «Новорожденном-73»;

СМОЖЕТЕ УЧАСТВОВАТЬ: в главном конкурсе на ЛУЧШИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОСТЮМ народов СССР, в многочисленных танцах на приз, в спортивно-богатырских играх, в хороводах вокруг елки.

МЕСТО: возле и внутри ДК «Академия».

ВРЕМЯ: с 20 часов.

ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

СПЕКТАКЛИ И КИНОФИЛЬМЫ

ДК «КАЛЕЙДОСКОП»

31 декабря — «Ивасик-Телевик». Пьеса-сказка в постановке детской драматической студии. Начало в 14 часов.

2 января — «Ивасик-Телевик». Начало в 14 и 16-30 часов.

НОВОГОДНИЕ КАРНАВАЛЫ, ВЕЧЕРА, БАЛЫ, ГУЛЯНИЯ, УТРЕННИКИ.

ДК «ЮНОСТЬ» — 31 декабря 1972 г. — Молодежный бал-маскарад. Начало в 21 час.

ДК «АКАДЕМИЯ» — 1 января 1973 г. — VIII традиционное народное гуляние жителей Академгородка возле «Главной елки». Начало в 20 часов.

КАФЕ ТВК — 6—7 января — Бал старшеклассников. Начало в 16 часов.

Кроме того, в дни школьных каникул в Доме ученых и в ДК «Юность» будут проходить новогодние утренники для детей работников СО АН СССР.

ДОМ УЧЕНЫХ

3 января — «Чинчрака». Спектакль Областного драматического театра. Начало в 11 и 15 часов.

4 января — Детский симфонический концерт — в 12; Эстрадный ансамбль «Веснянка» — в 20 часов.

5 января — «Праздничный рейс». Новогоднее представление. Начало в 11 часов.

6—7 января — «Праздничный рейс» — в 11 и 15 часов.

ДК «ЮНОСТЬ» — 8—9 января — «Веселые приключения Шурупчика». Детский эстрадный театр. Начало в 16 часов.

10 января — «Чинчрака». Спектакль областного театра драмы. Начало в 15 часов.

Редактор В. Б. МАТВЕЕВ.