

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, Объединенного комитета профсоюза, Президиума Сибирского отделения АН СССР

Год издания 4-й.
№ 46 (173).

30 ноября 1964 г., понедельник.

Цена 2 коп.

Отчет партийного комитета СО АН СССР

26 ноября состоялась V отчетно-выборная партийная конференция Новосибирского научного центра. В ее работе приняли участие около 500 делегатов. Конференция заслушала и обсудила отчетный доклад парткома СО АН СССР, сделанный секретарем парткома М. Г. Слинко, приняла по нему развернутое постановление и избрала новый состав партийного комитета СО АН СССР.

Научно-производственная работа

Наш народ полон решимости неуклонно осуществлять генеральную линию, коллективно разработанную партией на ее XX, XXI и XXII съездах, выполнить Программу КПСС, претворить в жизнь главную экономическую задачу — создать материально-техническую базу коммунизма. Большую роль в этом призвана сыграть наука.

В 1964 году завершено создание крупного научного центра на Востоке страны. В Новосибирске организовано 15 институтов, университет с физико-математической школой. Все они обеспечены хорошими производственными помещениями, современным научным оборудованием и укомплектованы квалифицированными кадрами.

За отчетный период основное внимание парткома по научно-исследовательской работе было направлено на развитие научных исследований, их организацию и повышение эффективности. Значительное внимание было уделено реализации решений декабрьского (1963) Пленума ЦК КПСС.

В результате обсуждения планов научно-исследовательских работ на открытых партийных собраниях, ученых советах институтов, Объединенном ученом совете по химическим наукам выделены основные проблемы развития химии, химической промышленности и химизации народного хозяйства. После декабрьского Пленума значительно расширилось участие в решении проблем химии институтов нехимического профиля.

Это дало возможность решать комплексные проблемы и переносить опыт других областей на решение химических проблем.

Плодотворно развивается сотрудничество между Институтом катализа и Вычислительным центром по математическому моделированию химических процессов. Опыт работы Института теоретической и прикладной механики широко используется по осуществлению высокотемпературных химических процессов по плазматронам. В этом же институте проведены большие исследования в области газификации мазутов, идущих в качестве топлива для тепловых электростанций.

Повышение целенаправленности тематики привело к увеличению числа внедряемых работ и укреплению связи с предприятиями нашей страны.

Несколько усилилась связь химических институтов с нашим экономическим районом, в частности, с Омским заводом синтетического каучука и нефтеперерабатывающим заводом. Для завода синтетического каучука мы приняли обязательство по улучшению процессов получения бутилена и дивинила. На нефтеперерабатывающем заводе будет внедряться новый процесс получения сульфолана — весьма ценного экстрагента.

О работе по реализации решений декабрьского Пленума партком 5 июня отчитывался на бюро промышленного обкома КПСС.

За отчетный период партийные организации институтов

геологического, химического, биологического и экономического профилей уделяли много внимания вопросам, связанным с развитием сельского хозяйства.

Институтом геологии и геофизики проведены изыскания новых месторождений агротруд, служащих сырьевой базой для строящихся заводов по производству минеральных удобрений.

Химическими институтами более широко развернута работа по синтезу новых инсектофунгицидов и гербицидов и предложены некоторые соединения, активно действующие в борьбе с сельскохозяйственными вредителями и сорняковой растительностью.

Следует с удовлетворением отметить, что за истекший год существенно продвинулись в Институте цитологии и генетики исследования в изучении природы наследственности и управления ею. Ускорены работы по выведению новых урожайных сортов растений и более продуктивных пород животных.

Внедрен в производство новый высокоэффективный метод разведения норки, пушная продукция которой имеет важное народнохозяйственное значение.

Центральным Сибирским ботаническим садом изучаются и внедряются в культуру новые дикорастущие растения и некоторые сорта сельскохозяйственных растений.

Биологическим институтом расширены почвенные, агрохимические и мелиоративные исследования в областях и краях Сибири, необходимые для внедрения рациональных методов агрохимических и мелиоративных воздействий на почву и для усиления эффективности минеральных удобрений.

Институтом экономики и организации промышленного производства совместно с Институтом математики и Сибирским филиалом института сельскохо-

(Окончание на 2—3 стр.).

ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Летучие вещества — фитонциды, выделяемые многими растениями, имеют большое будущее в медицине, практике сельского и лесного хозяйства. К этому выводу пришли биологи, ботаники, медики на совещании по проблеме фитонцидов, которое проходило 21—23 ноября в Центральном Сибирском ботаническом саду СО АН СССР. На совещание собралось около 80 ученых из Новосибирска, Иркутска, Владивостока, Красноярска и других городов, было заслушано около 30 докладов. Сообщались интересные сведения о свойствах и результатах применения фитонцидов лука, чеснока, пихты, черемухи и других широко известных растений. Многие из них, соперничая с антибиотиками, убивают болезнетворные бактерии и могут широко применяться при лечении дифтерии, коклюша, а особенно гнойных ран и язв. Другие уничтожают вредителей сельского и лесного хозяйства. Например, конопля предохраняет картофель от загнивания. В Усть-Ордынском совхозе Иркутской области урожай сахарной свеклы повысился на 70 процентов, благодаря обработке семян вытяжкой лука и чеснока.

Изучением фитонцидов ученые занялись всего лишь лет 20 назад и обследовали только тридцатую часть высших растений, известных на земном шаре. Однако результаты последних исследований позволили участникам совещания отметить огромную перспективность работ по проблеме фитонцидов и выделить наиболее актуальные направления.

Е. КОМАРОВ.

Экспедиции лингвистов

Сотрудники сектора этнографии и языков народов Сибири отдела гуманитарных исследований под руководством члена-корреспондента АН СССР В. А. Аврорина проводят большую работу по изучению и исследованию младописьменных и бесписьменных языков народов Сибири и Дальнего Востока. Летом 1964 года отдел совместно с гуманитарным факультетом НГУ и Институтом языка литературы и истории Якутского филиала АН СССР организовал лингвистическую экспедицию по сбору языкового фольклорного и этнографического материала у малых народов Сибири и Дальнего Востока. Экспедиция состояла из отрядов, куда входили научные сотрудники отдела, преподаватели НГУ и аспиранты. На местах к работе экспедиции привлекались представители местной национальной интеллигенции. Ученые побывали у эвенков Красноярского края, селькупов и ненцев Томской области, якутов и долган Якутской АССР, тофаларов Саянского Нагорья, хакасов Хакасской автономной области, нанайцев Хабаровского края.

Собрано большое количество текстов, лексического, фразеологического, фольклорного, этнографического материала, произведены записи на магнитофоне образцов речи и фольклора, проверена написанная часть нанайско-русского словаря, сделаны фотокиносъемки, фиксирующие совре-

менный быт и процессы производства колхозников, рыбаков, охотников, оленеводов, работу школ, клубов, праздники национальной художественной самодеятельности и прикладного искусства. Кроме того, собраны материалы, позволяющие вести исследования этих языков в социологическом плане, т. е. современное их состояние с точки зрения функционального распределения национальных и русского языков в условиях строительства коммунизма в СССР.

Материалы, которые в дальнейшем будут пополняться другими экспедициями, позволят уточнить отношение языка долган к литературному якутскому языку и диалекту северных якутов-оленьеводов; установить и уточнить фонемный состав диалектов ненецкого, селькупского, тофаларского языков; всесторонне и глубже анализировать лексику долганского, тофаларского, селькупского, нанайского и других языков, составить наиболее полные научные словари и т. д.

Собранные экспедицией записи по фольклору изобилуют разнообразием жанров, что позволит вести более глубокое и всестороннее исследование устного творчества народов Сибири и Дальнего Востока.

С. ОНЕНКО,
кандидат филологических наук.



В Доме культуры СО АН 26 ноября.

Фото З. Выкубенко.

Замечания, предложения

Все мы озабочены состоянием сельского хозяйства и несем за него ответственность. Необходимо создать самые благоприятные возможности для его крутого подъема. Одной из таких возможностей в Сибири является создание собственной базы производства удобрений. Без этого сельское хозяйство поднять нельзя. Последние результаты поисков калийных солей вселяют уверенность, что удобрения у нас будут. Чтобы сократить расходы на перевозку, наш институт занимается получением высококонцентрированных удобрений. Это даст большой экономический эффект.

А. НИКОЛАЕВ,
директор Института неорганической химии.

В мастерских институтов Сибирского отделения работают высококвалифицированные рабочие. Они выполняют сложнейшие заказы ученых. Нам нужны нержавеющая сталь, пластик, органическое стекло — вместо них завозят только черный металл. Не хватает и инструмента. Не урегулирована также и оплата труда рабочих. Новый партком должен больше бывать на местах, вникать в нужды рабочих.

Г. СОРОКИН,
слесарь Института органической химии.

Необходимо согласовать программы физико-математической школы и университета. Наши учащиеся изучают многое из университетского курса. Из выпускников ФМШ нужно создать отдельный поток, чтобы они или раньше заканчивали университет, или имели больше времени для работы в институтах.

Н. ЛУКАНЕВ,
зам. директора физико-математической школы.

ДВЕ ВАЖНЕЙШИЕ ПРОБЛЕМЫ

Академик М. А. ЛАВРЕНТЬЕВ

Первое, что для нас наиболее важно, — это внедрение результатов научных исследований в народное хозяйство. Наша задача — добиться того, чтобы каждое открытие как можно скорее входило в жизнь. В этом отношении за год было много сделано благодаря помощи Комитета по координации научно-исследовательских работ, Новосибирского совнархоза и обкома КПСС.

Второе, что было важно всегда и остается главным теперь, — это проблема научных кадров. В этом нам помогает университет. Необходимо обеспечить широкие возможности для работы студентов в лабораториях институтов. Тот контакт, который у нас есть, должен всемерно укрепляться. Кроме

того, надо существенно расширить аспирантуру.

Мы всегда строго подходили к подбору кадров. И теперь, когда создание научного центра фактически завершено, это особенно необходимо. Нужно, чтобы основным научным пополнением у нас были студенты Новосибирского университета и рядовые сотрудники институтов СО АН.

Наш городок очень молод, и большая часть работающих в нем — люди молодые. Надо смелее выдвигать молодежь, а если что-то мешает этому — бороться с косностью, опираясь на партийную организацию. У нас созданы самые благоприятные условия для крупных научных успехов. Вот и нужно энергичнее добиваться этих успехов.

ЗА ЧЕТКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНОГО ПРОЦЕССА

Л. Г. ЛАВРОВ, зам. председателя СО АН СССР

Производственно-эксплуатационные службы научного городка за год произвели большую работу. Выполнен график капитального и предупредительного ремонта, много сделано по благоустройству и озеленению городка. Мы считаем своим девизом — четкое обеспечение научного процесса.

Но не все еще у нас благополучно. Есть срывы в работе тепловой станции. Паровая котельная не удовлетворяет наши потребности. Не во всех звеньях у нас достаточно развито чувство долга и ответственности. Поэтому мы стремимся совершенствовать структуру нашей организации. Объединение служб пока не дало желаемых результатов. Нужно искать, находить наиболее рациональные формы.

Большое значение имеет движение за коммунистический быт в Академгородке. Мы много говорим о нем, но развивается оно

чрезвычайно медленно. Были попытки организовать это движение в некоторых жилых домах, комнатах общежитий, но попытки слишком робкие. Партийная организация должна обратить серьезное внимание на широкое развертывание движения за коммунистический быт.

Замечания, предложения

Чтобы добиться научного планирования, нужно развить математико-экономические методы. Многие в этом направлении у нас делается. Например, решение в Институте экономики задачи о наиболее эффективной структуре использования и производства пластмасс в народном хозяйстве СССР дает более миллиарда рублей экономии.

Однако результаты были бы еще значительнее, если бы в нашем институте этим работам уделялось больше внимания.

К. ВАЛЬТУХ,
научный сотрудник института экономики.

Поэтому не удивительно, что большая часть наших выпускников идет работать в СО АН.

И наконец еще один принцип — глубокая физико-математическая подготовка, которую получают студенты почти всех специальностей. Это особенно важно при современном уровне развития науки. Нас упрекают, что мы не обращаем достаточно внимания на воспитательную работу среди студентов. В этом отношении мы можем достигнуть желаемого результата, если будем действовать сообща, вместе с сотрудниками научного центра.

Для развития биологических исследований необходимо сооружение селекционно-генетического комплекса, которое почему-то откладывается, несмотря на неоднократные решения Президиума СО АН СССР. Кроме того, нам не достает некоторых видов новейшего оборудования. Нередко наши биологи теряют приоритет только потому, что не могут своевременно опубликовать труды. Поэтому необходимо создание биологического журнала.

Г. СТАКАН,
секретарь партбюро института цитологии и генетики.

ИТОГИ ПЯТИЛЕТИЯ

Р. И. СОЛОУХИН, проректор НГУ

Сегодня коллектив Новосибирского университета может говорить об итогах своей пятилетней деятельности. Через месяц мы проводим 200 наших выпускников. Громадное значение в нашей работе имела связь с Сибирским отделением Академии наук СССР. Да и создание университета — дело рук Сибирского отделения.

Оглядываясь назад, надо упомянуть принципы организации НГУ. Первое — это тщательный отбор поступающих. Сейчас во время приема мы имеем по 4—5 претендентов на каждое место. Университет привлекает луч-

ших выпускников школ. Этому во многом помогли ученые Сибирского отделения, школьные олимпиады, физико-математическая школа.

Второй принцип — это связь с институтами СО АН. Мы не создавали особых университетских лабораторий, рассчитывая на активную работу студентов в научных лабораториях институтов. Это очень рентабельный принцип, который себя вполне оправдывает. В университете преподают 500 сотрудников Сибирского отделения, 600 студентов проходят практику в институтах.

Отчет партийного комитета СО АН СССР

(Продолжение. Нач. на 1 стр.)

Экономической экономики ВАСХНИЛ проведены исследования по оптимальным размерам совхозов и колхозов, по экономической эффективности работы сельскохозяйственных предприятий и по другим вопросам экономики сельского хозяйства.

Выполнена также работа по подготовке кадров агрохимиков, оснащению приборами и реактивами агрохимических лабораторий совхозов и колхозов.

Однако биологическим исследованиям и вопросам, связанным с интенсификацией сельского хозяйства, в Сибирском отделении должно уделяться большее внимание.

Крупные работы выполнены в институтах физико-математического, технического, геологического и других направлений.

Исходя из решений IV партийной конференции 1963 года, партком считал, что одной из важнейших задач институтов Сибирского отделения в целом является расширение информации о научных достижениях, установление непосредственных деловых контактов между

институтами и заинтересованными производствами, между научным центром и Западно-Сибирским совнархозом.

С этой целью партком организовал два рабочих совещания, на которых выступили директора институтов, руководители проблем, а также представители заводов. Первое совещание касалось вопросов химии, второе — машиностроения и электроники. В результате заключены договоры о проведении научных исследований, оказывается действенная помощь производству. Нам кажется, что это только начало, первый шаг в создании прочных, действенных связей с производством.

Всего за период с 1958 по 1964 г. Сибирским отделением передано в народное хозяйство более 200 работ. Анализ экономической эффективности внедряемых работ показывает, что затраты государства на строительство и организацию Новосибирского научного центра полностью покрываются 46 работами.

Таким образом, ученые Сибирского отделения внесли свой вклад, чтобы применение науки становилось решающим факто-

ром могучего роста производительных сил общества.

Большую работу по подготовке научных кадров проводит Новосибирский государственный университет. Сейчас здесь обучается более трех тысяч студентов. В прошлом году из 60 человек, окончивших НГУ, более половины работает в наших институтах, а из 142 выпускников этого года 93 распределены по институтам отделения. Из первого выпуска уже двое защитили кандидатские диссертации (т.т. Ершов и Голеев).

Таким образом, университет уже стал кузницей кадров науки Сибирского отделения. В связи со значительным ростом числа студентов необходимо дальнейшее улучшение организационной и воспитательной работы деканатов и кафедр. Особенно следует обратить внимание на улучшение подготовки на первых курсах. Партийным организациям всех институтов надо больше уделять внимания вопросам подготовки кадров в университете и оказывать ему активную помощь. Необходимо в ближайшее время решить вопрос о строительстве второй очереди университетского комплекса.

Идеологическая работа

В течение отчетного периода деятельность партийного комитета в области идейно-политического воспитания сотрудников была направлена на решение задач, выдвинутых Программой партии и постановлением июньского (1963 г.) Пленума ЦК КПСС.

Для улучшения руководства и организации идеологической работы было проведено инструктивное совещание заместителей секретарей партийных бюро на тему «О содержании и формах политико-воспитательной работы». Идеологические вопросы систематически обсуждались на заседаниях парткома.

При парткоме были созданы комиссии по партийному просвещению и лекционной пропаганде, а также методические советы по философии, экономике, истории КПСС, международному и внутреннему положению СССР, которые осуществляли контроль за ходом и содержанием занятий и оказывали методическую помощь руководителям кружков и семинаров.

Вопросы идеологической работы, улучшения ее качества и усиления действенности обсуждались на партийных собраниях и заседаниях партийных бюро институтов и служб. В соответствии с разработанным парткомом положением в партийных организациях были созданы идеологические комиссии. Они оказали большую помощь пар-

тийным бюро в комплектовании системы политпросвещения, разработке тематики семинаров и кружков, осуществляли контроль за ходом занятий, организацию лекционной работы и т. д.

Серьезное внимание было уделено подбору и подготовке пропагандистских кадров. Все руководители семинаров и кружков были утверждены на партийных бюро и парткоме, причем большинство из них — руководящие работники различных подразделений СО АН СССР.

Основной формой политической учебы научных сотрудников, как и в прошлые годы, были философские (методологические) семинары. В минувшем учебном году функционировало 64 таких семинара, в которых занималось около двух тысяч человек. В большинстве семинаров по рекомендации парткома были рассмотрены такие важные методологические вопросы, как «О конкретных формах использования диалектического материализма в научных исследованиях», «О путях прогнозирования перспективных научных направлений». Значительное место в работе семинаров было отведено разработке проблем различных отраслей знания.

Многие сотрудники научного центра изучали вопросы международного и внутреннего поло-

Н. А. СОБОЛЕВСКАЯ, директор ЦСБС

Для развития промышленности, медицины и сельского хозяйства восточных районов нашей страны огромное значение имеет мобилизация природных ресурсов, которыми обладают эти районы. Всем известно, как много сделано в Сибирском отделении для развития биологических наук. За короткий период был создан Институт биологически активных соединений на Дальнем Востоке, переведен из Москвы, укреплен и расширен Центральный институт по изучению лесных богатств, укрупнен Институт цитологии и генетики. И одним из последних решений Президиума СО АН было решение о развитии Центрального Сибирского ботанического сада.

Однако решены далеко не все вопросы. Много раз на ученом совете по биологическим наукам обсуждался вопрос о создании Института почвенных проблем. Было вынесено решение, разработана структура этого института. Почему же задерживается

окончательное претворение в жизнь этого вопроса?

Много раз во всех инстанциях решался вопрос о внедрении законченных работ. В Ботаническом саду было закончено очень важное исследование по разработке приемов и эффективному применению гербицидов и минеральных удобрений. Оно получило медаль ВДНХ и внедряется самими сотрудниками. Но это внедрение идет только тогда, когда в нем принимают непосредственное участие сами сотрудники ЦСБС.

Нет еще у нас конкретных путей, по которым бы шли законченные работы в производство. Есть опытная станция, но она занимается сбором документов, планов, отчетов и т. д. Есть специальная комиссия при парткоме, но и она тоже ограничивается лишь сбором планов.

Те огромные возможности, которые предоставляются нам сейчас, и те колоссальные средства, которые выделяются на науку, во много раз окупаются.

М. С. АЛФЕРОВ, секретарь Новосибирского промышленного обкома КПСС

Прошло немногим более шести лет, как началось строительство и организация научного центра. Срок небольшой, но сделано немало. Ученые внесли крупный вклад в промышленность и сельское хозяйство. Перед ними встали новые задачи. Поле деятельности чрезвычайно расширилось. В одной только Новосибирской области многие предприятия ждут помощи научных работников.

Сейчас для Сибирского отделения серьезной задачей является совершенствование организации научно-исследовательских работ, создание нормальных условий для труда научных сотрудников. Необходимо разумно использовать труд и время ученого, освободив его от непроизводительной работы.

Ученые принимали активное участие в работе нашей областной партийной организации и значительно подняли ее уровень. Не было случая, чтобы академики М. А. Лаврентьев, С. Л. Соболев, И. Н. Векуа и многие другие отказались выступить с лекцией, когда их об этом просили. Лекция ученого — это тоже одна из форм превращения науки в непосредственную производ-

тельную силу общества. К сожалению, это не все понимают.

Большая ответственность лежит на партийной организации в деле воспитания молодежи. Здесь у нас еще не все в порядке. Молодежи свойственна горячность, поспешность и скороспелость суждений. Помочь изжить эти недостатки должно старшее поколение. Необходимо использовать авторитет ученого не только в науке, но и в воспитании молодежи. В этом направлении нужно активизировать и деятельность комсомольской организации.

РЕШАЯ УЗЛОВЫЕ ВОПРОСЫ

Е. И. ШЕМЯКИН, секретарь партбюро ИТиПМ

В нашем институте были проведены партийные собрания, где детально обсуждались состояние научно-исследовательских работ и роль коммунистов в научно-производственном процессе.

По инициативе партбюро проводились производственные собрания коллективов, работающих над ПГУ. В январе партбюро института провело большую работу по подготовке обязательства о досрочном окончании работ по стенду ПГУ. Сдача его намечалась в мае. Однако стенд не сдан и сейчас.

Основная причина задержки сдачи заключается в том, что фактически работы по основному узлам стенда были начаты строителями и монтажниками с большим опозданием. Партком Сибирского отделения и Советский РК КПСС не оказали достаточной помощи институту в выполнении работ по своевременному завершению нашей экспериментальной базы. Только после обращения партбюро в промышленный обком КПСС удалось форсировать работы в последний месяц.

Партийная организация института считает, что работы по созданию ПГУ после их завершения явятся весомым вкладом Сибирского отделения в народное хозяйство.

В ДВИЖЕНИИ ВПЕРЕД

Ю. Ф. СИНЬКОВ, начальник цеха Опытного завода

В этом году выпуск различных установок и машин, изготовленных Опытным заводом по разработкам институтов Сибирского отделения, увеличился по сравнению с прошлым годом почти в два с половиной раза. Выполняя план по основным показателям, коллектив завода продолжает работать над повышением культуры труда. Наш цех явился инициатором движения за коммунистический труд. Сейчас еще рано говорить о больших успехах, но все коллективы завода уже включились в это движение.

Наряду с положительными сторонами нашей деятельности у нас имеются серьезные недостатки. Главным из них мы считаем низкое качество выпускаемой продукции. Высока и себесто-

мость. И третье — это штурмовщина. За качество продукции и штурмовщину нас справедливо критикуют товарищи из Института ядерной физики в газете «За науку в Сибири» в статье «Не пора ли обсудить?» Сейчас на заводе внедряется система сдачи продукции с первого предъявления. Мы работаем над повышением качества нормирования, внедрением новых форм оперативного планирования. Но вместе с тем коллектив завода и партийную организацию волнует вопрос дальнейшего направления деятельности предприятия.

Мы считаем, что наступило время точно определить направление Опытного завода, исходя из потребностей институтов Сибирского отделения и наших возможностей.

Новый партком СО АН СССР

Секретарь парткома СО АН СССР — А. И. Ширшов, член-корреспондент АН СССР, зам. директора Института математики.

Заместитель секретаря парткома по научно-производственной работе — В. К. Фогель, доктор физико-математических наук, зав. отделом Вычислительного центра.

Заместитель секретаря парткома по идеологической работе — Б. Л. Борисов, кандидат юридических наук, старший научный сотрудник Института экономики.

Заместитель секретаря парткома по оргработе — И. А. Молотов.

Заместитель секретаря парткома по партийно-государственному контролю — Г. Н. Покровский, кандидат технических наук, зав. лабораторией Института горного дела.

Члены парткома: В. А. Аврорин — член-корреспондент АН СССР, декан гуманитарного факультета НГУ; В. К. Ачкасова — врач поликлиники СО АН СССР; В. В. Алексеев — кандидат исторических наук, старший преподаватель НГУ; Б. В. Белянин — зам. председателя СО АН СССР; Т. Ф. Горбачев — член-корреспондент АН СССР, зам. председателя СО АН СССР; А. Г. Козачек — кандидат физико-математических наук, научный секретарь Президиума СО АН СССР; Л. Л. Калачева — кандидат технических наук, младший научный сотрудник Института экономики; В. М. Ляпунов — газосварщик Опытного завода; В. П. Мамаев — кандидат химических наук, зав. лабораторией Института органической химии; Р. И. Салганик — кандидат биологических наук, зам. директора Института цитологии и генетики.

жения СССР, борьбы КПСС и братских партий против проявлений ревизионизма и догматизма, за единство и сплоченность мирового коммунистического и рабочего движения.

Как и в предыдущие годы, сотрудники Сибирского отделения активно занимались пропагандой научных знаний среди трудящихся города и области. Особенно большая работа была проделана сотрудниками химических и биологических институтов по разъяснению решений Пленумов ЦК КПСС. Об этом свидетельствует тот факт, что за первый квартал нынешнего года было прочитано почти столько же лекций, сколько за весь минувший год. Партком организовал несколько коллективных выездов ученых в районы области, в которых приняло участие 80 человек. Ими было прочитано свыше 230 лекций в колхозах и совхозах.

Наряду с положительными моментами, в организации идеологической работы был ряд существенных недостатков.

При комплектовании системы политического просвещения в прошлом учебном 1963—1964 году парткому и партийному бюро не удалось добиться переноса центра тяжести на политическое самообразование, как основной метод овладения марксистско-ленинской теорией. Количество кружков не только не сократилось, а увеличилось.

При комплектовании системы политического просвещения в нынешнем году этот недостаток удалось преодолеть. Число кружков и слушателей в них

сократилось почти в четыре раза, и в то же время увеличилось количество семинаров, в которых сейчас занимается свыше четырех тысяч человек.

Были недоработки и в подборе пропагандистов. Хотя большинство руководителей семинаров и кружков исключительно добросовестно относились к подготовке и проведению занятий, все же некоторые из них не оправдали оказанного им доверия.

Партийный комитет не сумел добиться регулярной и качественной работы всех лекторов. Вследствие неудовлетворительного содержания ряда лекций, не отвечающих запросам слушателей, распался лекторий по вопросам права. Из-за организационных неполадок не был выполнен план работы лектория по истории КПСС в Академгородке.

Недостаточна еще действенность, эффективность идеологической работы, мало уделяется внимания индивидуальной работе с отдельными членами коллектива. Отсюда встречающиеся еще случаи нарушений производственной дисциплины, аморального поведения, вспышки конфликтов в отдельных институтах.

Дальнейшее развитие получило движение за коммунистический труд. Итоги этого движения были подведены на XI профсоюзной конференции. Развитие движения за коммунистический труд в науке способствовало повышению чувства ответственности у каждого члена коллектива за качество и сокращение сроков научных ис-

следований, явилось важным средством развития творческой активности научных работников.

Вместе с тем следует отметить, что со стороны парткома, Объединенного комитета профсоюза, партийных, комсомольских и профсоюзных организаций институтов в настоящее

Организационно-партийная работа

Партком систематически проводил семинары и инструктажи секретарей партийных организаций, их заместителей по организационной и идеологической работе и партийно-государственному контролю, а также партгруппиров.

В течение года партком провел 23 заседания, на которых обсуждались основные вопросы деятельности партийной организации.

Следует отметить, что некоторые организации в течение года не ставили на обсуждение партийных собраний принципиальных вопросов деятельности институтов и других подразделений.

По-прежнему основным недостатком в организационно-партийной работе является бездействие многих партийных групп. Улучшение их работы остается одной из главных задач партийно-организационной работы на будущее.

В отчетный период действовало 33 группы содействия партийно-государственному контролю, в которых работало около 300 коммунистов и комсомольцев. Группы содействия

время необходимы более систематическое и внимательное изучение и обобщение ростков нового, что появилось в коллективах, включившихся в это движение. ОКП СО АН СССР недостаточно занимался изучением движения за коммунистический труд в научных коллективах.

Партком систематически проводил значительную работу в подразделениях Сибирского отделения. Так, они осуществляли контроль за внедрением результатов научных исследований в народное хозяйство страны, за материально-техническим обеспечением институтов, на Опытном заводе и в мастерских и т. д.

Группы осуществляли проверку сохранности социалистической собственности в институтах и службах Сибирского отделения. Эта работа проводилась в течение двух месяцев под руководством районного комитета КПСС. В проверке участвовало около 500 человек. В результате было выявлено много недостатков в работе подразделений и сделаны предложения по их устранению.

С момента своей организации большое внимание группы содействия уделяют выявлению неиспользованного оборудования, приборов и материалов, а также вопросам строительства.

Однако не все группы еще достаточно хорошо показывают свою работу. Слабо используются «Комсомольский прожектор», газета «За науку в Сибири» и стенные газеты, совер-

шенно недостаточно освещается работа групп содействия партгосконтролю СО АН в областных газетах. А ведь широкая гласность может значительно благоприятствовать ликвидации наших недостатков.

Основные кадры наших институтов — это молодые научные сотрудники. Наряду с проведением отдельных хороших мероприятий, имеет место пассивность многих комсомольцев. Редко проводятся комсомольские собрания, молодежь редко посещает открытые партийные собрания. Комитет комсомола плохо руководит первичными комсомольскими организациями.

Мы прошли суровую жизнь организационного периода. Наш Новосибирский научный центр уже действует. Новые принципы его организации, отвечающие огромному масштабу и темпу развития современной науки, создали благоприятные условия для творческой работы. Институты оснащены мощными современными средствами исследования и имеют крупные и квалифицированные коллективы. С каждым годом возрастают средства, предоставляемые нам правительством.

Все это создает оптимизм в отношении будущего Новосибирского научного центра. Этот оптимизм и уверенность вливают в каждого работника желание и энергию с большим рвением работать на дальнейшее укрепление Сибирского отделения, отдавая все свои силы делу Коммунистической партии, делу служения народу, делу коммунизма.



причудливости изваяния из камня. По сторонам дороги возвышались «стены», сложенные из громадных блоков гранита, «башни» и развалины «замков», острые шпили и пирамиды. На месте исчезнувших каменных исполинов простиралась обширная площадка, как бы искусственно выстланные правильными плитами. Вероятно, такие постройки природы принимают иногда за стартовые площадки космических кораблей неведомых гостей из Вселенной!

Около одного из таких скоплений гранитных остатков встретилось то, что меньше всего следовало ожидать в этой безводной и пустынной местности. У подножия округлых гранитных глыб среди обломков скал прямо на поверхности лежали россыпи обработанных древним человеком каменных орудий. Ветер и короткие степные ливни уничтожили верх-

ла, с помощью которых обрабатывались шкуры животных, и древки метательных орудий охотников. Реже находили каменные ножи, которые изготовлялись из длинных пластин, сколотых со специально подготовленного каменного желвака, нуклеуса. Последние оказались самыми многочисленными. Очевидно древние люди приносили грубо обработанные заготовки нуклеусов откуда-то издалека, с мест добычи подходящего для обработки сырья. Неизвестно, где располагались эти оди из древнейших в Монголии рудников, но места последующей обработки, мастерские, оказались здесь, у подножий разрушенных гранитных скал.

Можно было подумать, что человек со времени каменного века навсегда покинул и больше не посещал эти пустынные места. Но стоило машине спуститься вниз с перевала и обогнуть ряд конических вершин как выяснилось, что около трех тысяч лет тому назад люди бронзового века также пасли свои стада овец и лошадей в соседней степной долине. Рядом, чуть выше на площадке, сжатой гранитным амфитеатром, располагались оди из самых величественных и волнующих памятников древности степей Монголии — плиточные могилы. Строгими параллельными рядами выстроились каменные саркофаги, сложенные из громадных вертикально врытых в землю плит. Они образовывали прямоугольник, возвышающийся над землей до полутора метров. Внутреннее пространство каменного «ящика» некогда было сплошь заложено плитами меньшего размера. Однако ни в одной из осматриваемых гробниц их не оказалось — они были выброшены грабителями, которых прельщало обилие золота, положенного вместе с умершими.

Среди погребальных сооружений выделялась одна из гроб-

ниц. Не перестаешь удивляться, каким образом удавалось высекать эти многометровые, весящие сотни килограммов плиты, привозить их и устанавливать в точно предназначенное место! Вероятно, это была гробница вождя племени. Для сооружения ее не пожалели средств и труда. Такое заключение еще более окрепло, когда на самой высокой плите, врытой в углу гробницы, были обнаружены удивительные по реализму и живости изображения животных, выбитые в камне. Центральное место поверхности плиты занимают фигуры оленей с роскошными, заброшенными и далеко назад рогами, которые увешаны причудливыми завитками отростков. Между оленями на длинных ножках стоят фигурки дроф с вытянутыми, слегка изогнутыми шеями. Здесь же оказались лошадка и человек, выполненные в точности так, как на скалах Хачурта! Над всеми этими рисунками распластался в стремительном галопе горный козел.

Значение этой находки трудно переоценить. Она подтвердила, что «оленные камни», то есть плиты с подобными же изображениями оленей, которые обычно не встречаются рядом с плиточными могилами, безусловно, относятся к ним и датируются тем же временем. Фигуры лошади и человека на плите не оставляют сомнения, что рисунки в Хачурте сделаны также людьми плиточных могил. И, наконец, мчащийся козел связывал плиточные могилы с памятниками, которые появляются в Монголии через тысячу лет. Недаром на вершине надгробной плиты тюркского полководца принца Кюльтегина выбито изображение такого же козла, фамильная тамга правящего рода «голубых тюрок»!

В. ЛАРИЧЕВ,
кандидат исторических наук.

ГРОБНИЦЫ СТЕПНЫХ БОГАТЫРЕЙ

Все попытки проехать к Каракоруму, знаменитой столице Угэдэя и Мункэ-хана, не увенчались успехом. Не прекращающиеся дожди превратили реки Монголии в непреодолимые преграды. Там, где год назад лениво струилась одна из древних боковых проток реки Толы, мчался могучий поток, заполнивший из конца в конец долину шириной около двух километров! Цепочка затонувших автомобилей, от которых на поверхности воды торчали только верхние части кабин да тюки груза, быстро охладилла желание нашего шофера форсировать новую речку. На вершине высокой горы, у подножия которой дорога ныряла под воду, сидели десятки шоферов, грустно поглядывая на бескрайнюю

водяную гладь, обступившую с трех сторон Люнсомон. Вероятно, такой была Монголия многие миллионы лет назад, пока зной и жестокие ветры не иссушили страну, превратив половину ее в безводную каменистую пустыню.

Пришлось повернуть назад и перебраться Толу в районе Улан-Батора. Новая дорога почти наполовину длиннее старой. Однако хорошее утешение — новые места, по которым археологи никогда не проезжали.

На третий день путешествия, утомительные от однообразия, степные пространства начали сменяться полуразрушенными от времени высокими каменными вершинами и глубокими горными долинами. Ветер и солнце, вероятно, долго работали, чтобы создать эти фантастические и невероятные по-

ний слой почвы, но не смогли сдвинуть с места тяжелые изделия из камня. Так и лежат они, как были оставлены тысяч пятнадцать лет назад первобытным человеком на местах, где всегда много солнца и не разгуливает холодный ветер. Здесь под защитой каменных стен горели костры древних охотников на лошадей и быков. Бесчисленные стада их бродили внизу под золотисто-коричневыми скалами, где некогда располагались озера и зеленели пастбища. Набор орудий человека каменного века оказался не очень разнообразным. Здесь было только то, что необходимо для обслуживания нужд неприхотливого хозяйства бродячей орды древних кочевников степей Монголии. Из инструментов чаще всего встречались скребки и скреб-

Сибирь

ПОБЕДИТЕЛЬ ОБЛАСТНОГО ПЕРВЕНСТВА

Больше месяца проходил финал областного первенства СДСО «Буревестник» по шахматам.

На старт вышли 11 перворазрядников, сильнейшие в своих коллективах. От Сибирского отделения АН в их числе было трое: научный сотрудник Вычислительного центра Юрий Чернышев, Леонид Баласный из Института катализа и конструктор Института геологии и геофизики Воллер Пак.

О накале борьбы говорит тот факт, что лидеры менялись буквально от тура к туру. После пяти туров вперед был представлен педагогического института А. Ярцев, имевший 4,5 очка. Казалось, что такой старт — хороший предвестник финиша, но уже через два тура Ярцева обошел студент НГУ

Николай Данилович. Но и ему не удалось сохранить лидерства.

Юрий Чернышев нанес поражение Даниловичу, и, стремительно финишировав, закончил турнир с 7,5 очками из 10 возможных. Хороший результат!

Он дал Ю. Чернышеву кандидатский балл и право в январе 1965 года играть в полуфинале Центрального совета СДСО «Буревестник», который будет проходить в Академгородке. Команда СО АН СССР уверенно начала командное первенство среди вузов города. После двух туров она имеет 15,5 очка из 20 и является единоличным лидером. И здесь Юрий Чернышев успел принести команде два очка.

В. ПРОКОФЬЕВ,
и. о. председателя шахматной секции СО АН СССР.

ВЕЧЕР АЛЬПИНИСТОВ

В Академгородке есть все условия для того, чтобы развивать альпинистский спорт. Хорошо после работы уйти в горы, побродить «среди облаков». А если ты не альпинист, а турист, то тоже не плохо. Зеленые лесов, простор степей к твоим услугам. Альпинисты не должны бояться ледяной воды и пронизывающего ветра. Поэтому на вечере альпинистов, который состоялся 21 ноября, полноправными хозяевами чувствуют себя «моржи».

Песня звучала по всему залу. Туристская песня взяла верх

даже над танцами. Оркестру приходилось терпеливо ожидать, когда у затаенников иссякнут песни. Большое оживление вызвала олимпийская лотерея. Киноэкран порадовал участников вечера мультимедийной и туристско-альпинистским кинофильмом. Время шло быстро. Осталось немного времени потанцевать, записаться на будущие походы и пометать о следующем вечере альпинистов, который будет в 1965 году.

В. ДАВЫДОВ,
турист СССР третьей степени.

ВАШ ДРУГ И ПОМОЩНИК

«Советская Россия» в 1965 году — это широкое отражение нашей многообразной жизни. Газета будет показывать новое на производстве и в общественной жизни, освещать проблемы дальнейшего развития народного хозяйства, работу партийных организаций, вопросы науки, литературы и искусства, народного образования, бытового обслуживания, спорта.

«Советская Россия» в 1965 году — это систематическое освещение зарубежных событий и международных проблем. Постоянными корреспондентами газеты согласились быть редак-

ции ряда прогрессивных зарубежных изданий.

«Советская Россия» в 1965 году — это новые популярные авторы. В газете будут сотрудничать видные ученые и известные писатели.

«Советская Россия» в 1965 году откроет по просьбе читателей новые разделы и рубрики. Газета проведет диспуты по острым проблемам коммунистической морали, организует «кругосветное путешествие» и ряд конкурсов, в которых каждый читатель сможет принять участие.

«Советская Россия» в 1965 году — это еще более тесная связь с читателями. Редакция

предложит им коллективно написать повесть о нашем современнике. Походная приемная газеты отправляется в путь по просторам Сибири и Дальнего Востока. Расширит свою работу новосибирская общественная приемная газеты. Сейчас она расположена по адресу: Новосибирск, 99, Советская, 6.

В Доме культуры СО АН СССР

1—2 декабря — Новый художественный фильм МОСКВА-ГЕНУЯ — в 16, 18, 20, 22 час.

3 декабря — Новый художественный фильм ЗНАКИ ЗОДИАКА (Мексика) — в 16, 18, 20, 22 час. Дети до 16 лет не допускаются.

4 декабря — Литературный концерт. Мастер художественного слова ГЕОРГИЙ ХАЗАН — в 20 час.

5 декабря — Новый художественный фильм ЖИВЕТ ТАКОЙ ПАРЕНЬ — в 16, 18, 20, 22 час.

6 декабря — Кинофильм для малышей ДЮИМОВОЧКА и ЧИППОЛИНО — в 11 час.

Кинофильм для старших школьников МЕНЯ ЗОВУТ КОЖА — в 12 час.

Сеанс документальных и научно-популярных фильмов: ВНИМАНИЕ! НЕВЕСОМОСТЬ! и СОМАЛИ — РЕСПУБЛИКА НА ЭКВАТОРЕ — в 14 час.

Редактор **Е. А. КОМАРСКИХ.**

Коллектив аппарата Президиума Сибирского отделения АН СССР с глубоким прискорбием извещает о смерти сотрудника **ПАСЧИНА** Василия Георгиевича и выражает соболезнование семье покойного.



ПОДПИСКА НА ГАЗЕТУ ПРОДОЛЖАЕТСЯ
ДО 16 ДЕКАБРЯ.