

# ПРИВЕТ ДЕЛЕГАТАМ VII ПРОФСОЮЗНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Сегодня в конференц-зале Института геологии и геофизики открылась VII отчетно-выборная профсоюзная конференция Сибирского отделения Академии наук СССР. Доклад о работе Объединенного местного комитета профсоюза за отчетный период сделал его председатель В. П. Сигорский (сокращенное изложение доклада сегодня публикуем).

О ходе работы конференции и прениях мы расскажем в следующем номере нашей газеты.

— Партия проявляет повседневную заботу о совершенствовании деятельности и расширении прав профессиональных союзов, поддерживает их начинания, — говорит В. П. Сигорский. — В Программе КПСС, в докладах Н. С. Хрущева на XXII съезде определены задачи профсоюзов в период развернутого строительства коммунизма — развигивать активность рабочих и служащих, соревнование и коммунистические формы труда, воспитывать у трудящихся качества членов нового общества, больше заботиться о труде и быте советских людей, шире привлекать их к управлению делами.

Докладчик останавливается на деятельности профсоюза Сибирского отделения в связи с задачами, которые поставлены перед наукой Программой КПСС.

Усилия профсоюзных организаций СО АН СССР были направлены на обеспечение правильной организации научного процесса, ускорение темпов научных исследований, максимальное повышение творческой активности всех сотрудников СО АН СССР в выполнении тематических планов.

Одной из форм участия профсоюзных организаций в научном процессе являются постоянно действующие производственные совещания учреждений, производственные совещания в отделах и лабораториях.

В текущем году постоянно действующие совещания созданы во всех институтах, их возглавляют ведущие ученые. На них обсуждались: ход выполнения социалистических обязательств (институты транспортно-энергетический и катализа), о росте молодых кадров (Институт цитологии и генетики), о материально-техническом снабжении лабораторий (Химико-металлургический институт), о модернизации вычислительной машины (Вычислительный центр), о работе общинститутских лабораторий (Институт геологии и геофизики) и т. д.

Однако во многих институтах и вспомогательных подразделениях постоянно действующие совещания ограничили одним-двумя заседаниями в год, не превратились в действительный рычаг улучшения организации научно-производственной работы (Биологический институт, университет).

**Н. ГРАБЛИН**, председатель местного комитета экономики и организации промышленного производства СО АН СССР.

Вновь избранному Объединенному комитету профсоюза СО АН СССР желаем больших плодотворных успехов в его деятельности во имя процветания науки в Сибири. В частности, хочется пожелать, чтобы Объединенный комитет уделял научным учреждениям, расположенным в Новосибирске, не меньше внимания, чем тем институтам, которые находятся в Академгородке. Имеется в виду лучшая организация спортивной работы, забота о быте трудящихся и т. д.

Желательно активное вмешательство Объединенного комитета в вопросы предоставления работникам СО АН СССР мест в детских дошкольных учреждениях, а также по вопросам предоставления жилья и пресечения злоупотреблений в использовании жилищного фонда.

**Д. Г. КНОРРЕ**, зав. лабораторией природных полимеров Института органической химии.

— По-моему, в городке самый отстающий участок — спорт. Желаю местному комитету поднять его, укрепить спортивные организации работоспособными людьми, создать хорошую спортивную базу.

**М. С. КУКСН**, младший научный сотрудник Центрального ботанического сада.

— Было бы очень хорошо, если бы Объединенный комитет профсоюза, да и все комитеты, постоянно информировали членов союза о своей деятельности. Мы быстро узнаем московские новости, но часто в неведении о том, чем занимаются люди, которых избрали в профсоюзный руководящий орган, какие вопросы они решают, как выполняют наши предложения и наказы.

**А. СЫСОВЕВА**, **Ю. ТРЕТЬЯКОВ**, **Ю. ТРОИЦКИЙ**, **А. БОРДОВСКАЯ**, **Б. ПЕТРОВ** и др. сотрудники Института радиофизики и радиоэлектроники.

— Мы хотели бы, чтобы на наших профсоюзных собраниях присутствовали члены Объединенного комитета, но не работники нашего института. У нас, например, членом Объединенного комитета профсоюза является т. Оло-

## НА ПЕРЕДОВОЙ РУБЕЖ СТРОИТЕЛЬСТВА КОММУНИЗМА

Не работали постоянно действующие совещания в Институте теоретической и прикладной механики, Опытном заводе, в Экспериментальном хозяйстве, а научно-производственная комиссия Объединенного комитета профсоюза не приложила достаточных усилий для выправления такого положения.

В последнее время значительно повысилась общественная активность научно-технических кадров. В этом году проведен III конкурс изобретателей и рационализаторов.

Массовый размах приняло предсезонное соревнование. Оно породило движение за коммунистический труд в науке.

Однако развертывание соревнования за коммунистический труд в науке в институтах идет недостаточно быстрыми темпами. Пока только горячо обсуждаются эти вопросы в институтах цитологии и генетики, радиофизики и электроники, биологическом, Центральном сибирском ботаническом саду и др. Конкретных же обязательств и дел в этом отношении там еще нет.

Необходимо профкомом совместно с партийными организациями и руководством институтов привлечь широкое внимание коллективов всех учреждений к этой интересной и перспективной форме соревнования в науке, положив в основу принцип: каждый за всех — все за каждого, коллективизм, взаимопомощь, высокую партийность в науке.

Программа нашей партии проявляет большую заботу о здоровье человека коммунистического общества: предусмотрено уменьшение рабочей недели, механизация и автоматизация производственных процессов, ликвидация ночных смен, усиление техники безопасности. Большая роль принадлежит здесь профсоюзным организациям.

Проведенные проверки показывают, что охрана труда и техника безопасности в ряде институтов и учреждений находятся в удовлетворительном состоянии. Но у нас еще много недостатков, которые могут быть устранены только кропотливой ежедневной работой на местах. К ним, в частности, относится недостаток наглядной агитации по без-

опасным методам ведения исследований и работ (Институт органической химии, Опытный завод и др.).

На 1961 год было заключено всего двенадцать соглашений по охране труда, а организаций, где их нужно заключать, у нас уже больше 30. Не всегда продуманно составляются соглашения. Имеются факты, когда запланированные средства по охране труда и технике безопасности полностью не освоены (институты цитологии и генетики, теоретической и прикладной механики и т. д.). Не налажена проверка допусков к опасной для жизни работе.

Нужно повседневное внимание к вопросам охраны труда и технике безопасности со стороны профсоюзных организаций, руководителей учреждений, Президиума СО АН СССР.

Ряд вопросов профсоюзные организации не могут решить без помощи руководителей учреждений и Президиума СО АН СССР (рациональное распределение производственных площадей, создание специализированных складских помещений, снабжение спецодеждой и улучшение условий труда).

Научно-производственная работа неразрывно связана с политическим воспитанием и повышением квалификации научных кадров, — продолжает В. П. Сигорский. — Профсоюзные организации участвовали в комплектовании звеньев системы политического просвещения. Сейчас всеми формами учебы охвачено свыше 6500 человек. В таких организациях, как институты экономики и организации промышленного производства, автоматики и электрометрии, радиофизики и электроники, неорганической химии, в издательстве и многих других, почти все сотрудники занимаются в семинарах, кружках, группах политического просвещения или учатся в вузах, техникумах и школах.

Но есть и другие факты. Так, в Институте теоретической и прикладной механики к началу занятия в политехнической школе всего половина сотрудников, а в Управлении капитального строительства и Производственно-техниче-

ском управлении и того меньше. Встречается и формальный подход к комплектованию звеньев системы политического образования. Так, когда подытожили все отчетные данные по Институту катализа, то оказалось, что здесь охват политической составляет 110 процентов!

Основная задача профорганизаций — это повседневная помощь партийным бюро по контролю за качеством занятий и их посещаемостью, по дальнейшему вовлечению в систему политического просвещения сотрудников.

В условиях Сибирского отделения важное значение приобретает подготовка научных кадров. Одним из резервов пополнения научных кадров является аспирантура. В аспирантуре учится 295 человек. Аспиранты требуют повседневного внимания от профсоюзных организаций, которые должны контролировать их работу над диссертациями, оказывать практическую помощь в налаживании их быта.

Не должно оставаться без внимания профорганизаций повышение квалификации младших научных сотрудников. Не секрет, что из них диссертации защищают пока только единицы. Лаборанты с высшим образованием — один из наиболее значительных резервов пополнения кадров младших научных сотрудников. В настоящее время свыше 500 лаборантов, препараторов учатся в вузах, техникумах и школах. Задача профсоюзных организаций — контролировать ход этой учебы, организовывать им помощь силами ученых институтов, добиваться улучшения условий их работы и быта.

Всемерную поддержку должно получить предложение о создании в научном городке специального техникума по подготовке лаборантов по различным отраслям науки.

Докладчик переходит к вопросам культурно-массовой и спортивной работы, подтвердив, что это — задача особой важности и сложности. В феврале был создан клуб научных работников, открылся «Современник», целью которого является пропаганда современного искусства — советского и зарубежного. Им устанавливаются тесные связи с

театральной и музыкальной общественностью Москвы, Ленинграда, Киева и Новосибирска.

При клубе работают кружки художественной самодеятельности: драматический, детская балетная студия, два струнных оркестра, хореографический, кинофотоклуб. Хор завоевывает популярность у слушателей. На районном смотре художественной самодеятельности наши коллективы отмечены грамотами и ценными подарками.

Большая культурно-массовая работа ведется в институтах геологии и геофизики, гидродинамики, радиоэлектроники, математики и др. Во многих институтах успешно проходят вечера отдыха. Проведен смотр художественной самодеятельности с участием свыше 200 человек.

В организации культурного досуга можно было сделать значительно больше. Но культурно-массовая комиссия Объединенного комитета профсоюза работала слабо. Ее председатель т. Олифер не сумел создать актив.

Многие ведущие ученые успешно сочетают научную и общественную деятельность с активным отдыхом: туризмом, рыбной ловлей, охотой и т. д.

Но наш советский спорт славен прежде всего своей массовостью. В 20 спортивных секциях участвуют свыше 2000 членов ДСО «Буревестник». Спортклуб в 1961 г. провел ряд крупных спортивных состязаний. Молодой водномоторный клуб «Наука» Сибирского отделения АН СССР свое первое водное «крещение» прошел в г. Таллине. Сотрудник Института теоретической и прикладной механики т. Стороженко на скутере, построенном своими руками, завоевал приз Таллина и доставил его в Новосибирск.

Начал свою работу радиоклуб СО АН СССР. Уже установлены двусторонние связи с радиостанциями СССР и зарубежных стран, создан конструкторский отдел.

Однако прекрасные природные условия для организации активного отдыха жителей нашего городка используются не в полную меру. Так, пляж в этом году был засорен и неблагоустроен.

(Окончание на 2 стр.)

## Наши наказы Объединенному комитету

ничев. Он присутствует на собраниях. Мы его критикуем. Но об этом не знают в Объединенном комитете.

Хотелось бы, чтобы Объединенный комитет профсоюза больше уделял внимание работе газеты «За науку в Сибири», добивался, чтобы газета смело вторгалась в жизнь, давала принципиальные критические статьи, разнообразила формы подачи материала, расширяла свой актив, а то наша газета только публикует положительные статьи, а в «критических» не указывает адрес.

**Р. ЯКОВЛЕВ**, ст. инженер Новосибирского ГИПРОНИИ.

— Наме пожелание: Объединенному местному комитету установить твердый порядок отчетов за израсходованные профсоюзные средства.

Затем, нужно повышать роль профсоюзов в управлении производством, вести живую разъяснительную работу в массах по развертыванию социалистического соревнования по увеличению производительности труда, и, конечно, эту работу не следует пускать на самотек, как это было, систематически контролировать, проверять и доводить до сведения общественности свои решения.



12—16 декабря состоялся большой разговор гидрологов, энергетиков, техников, съехавшихся со всех концов страны на совещание по комплексному использованию и охране водных ресурсов Западной Сибири. Отчет о совещании мы опубликуем в следующем номере.

На снимке: в перерыве между заседаниями в конференц-зале СО АН СССР обмениваются мнениями сотрудники Гидропроекта (Москва) — слева направо: зам. начальника и главного инженера А. Н. Чесина, начальник отдела, главный инженер Нижнеобской ГЭС Н. А. Осмер, начальник отдела схемы комплексного использования водных ресурсов Г. Г. Гангардт.



Очередной пленум комитета ВЛКСМ Сибирского отделения был посвящен, в основном, вопросам работы комсомольских организаций по ускорению получения научных результатов. В докладах отчетливо прозвучали не только стремление всемерно содействовать рождению каждого нового научного достижения, но и забота о таких сторонах жизни институтов, которые не являются основной сферой деятельности научной молодежи.

— Мы считаем, — сказал секретарь комитета комсомола Института гидродинамики А. Хвостунков, — что комсомольцы, образно говоря, должны уметь считать деньги. К этому мы пришли в силу необходимости — денег не хватало. И вот в результате всесторонней проверки материального состояния всего Института выяснилось, что при составлении заявок на год многие лаборатории сильно завышают свои требования. Происходит это из-за боязни, что хозяйственники все равно срежут заявку. Но зачастую срезает порой не то, что нужно, поэтому, с одной стороны, часто не хватает нужного, а с другой — обнаружилось большие излишки аппаратуры, от реализации которой удалось получить 10 тыс. руб. в новых деньгах. Видимо, эту работу необходимо провести по всем институтам. Необходим контроль молодежи и при составлении заявок на 1962 год и при их удовлетворении.

Содействовать ускорению получения научного результата можно самыми различными путями. Это и семинары младших научных сотрудников, и собрания по итогам года и планам на будущий год, и многое другое. В одном из отделов нашего Института, например, создается молодежный Ученый совет. Это — эксперимент, возможно, что он окажется весьма результативным.

И еще одно. Лаборанты — это руки науки, и от этих рук во многом зависит качество выдаваемого материала. Эти руки должны постоянно совершенствоваться и учиться. Видимо, нужны какие-то переподготовки лаборантского состава, при которых плохо работающие и не желающие расти должны уступить место другим.

Андрей Берс, зам. секретаря комитета комсомола Института математики по научно-производственной работе, отметил, что именно научная деятельность молодежи стоит в центре внимания комсомольской организации. Как пример научного успеха молодежи Берс приводит работу

# Ускорить получение научных результатов

над расшифровкой письменности майя и оформление научной публикации в 3-х томах объемом более 1800 стр. на роталпринте. Все сотрудники отдела В. А. Устинова, кроме самого руководителя, — комсомольцы. Через руки этих девяти девушек прошел каждый иероглиф на каждой из 1800 страниц подготовленного трехтомника. Это огромная работа, требующая большой ответственности и собранности.

В коллективе Института математики очень многие учатся в НГУ, в школе, на курсах программирования, многие сотрудники мастерских осваивают смежные профессии. Нельзя допускать, чтобы знания каждого из нас лежали мертвым грузом. Без передачи знаний нет полноценного научного работника. В дальнейшем мы думаем увеличить число внутринститутских семинаров и курсов, увеличить и углубить контакты с другими институтами.

Мы поняли, что гораздо легче и интереснее работать, когда каждый знает не только что он должен сделать, но и для чего это делается, когда каждый отчетливо представляет значение своего дела в деле отдела, места отдела в работе всего института и задачи своего Института в мировой науке. Собрание на эту тему прошло в лаборатории С. М. Белоносова, и каждому стала яснее конечная цель его работы.

Большие дела начал штат по пропаганде и внедрению вычис-

лительных машин на предприятиях Новосибирска и всей Сибири. Уже выявлены типичные задачи, решение которых машинами выводит тысячи человеко-часов для квалифицированного труда. Комсомольцы института Ю. Журавлев, А. Берс, И. Гинзбург проработали очень большую работу по составлению задач для Всесибирской олимпиады школьников.

В выступлении представителя комсомола Института экономики и организации промышленного производства А. Колобова говорилось об участии молодежи института в большой работе по выявлению резервов производительности труда и потерь рабочего времени в промышленности и сельском хозяйстве. Так, например, по Сибири было произведено около 300.000 самофотографий рабочего дня трудящихся, давших более 150.000 конкретных рекомендаций по совершенствованию организации и технологии производства.

Однако при острой нехватке старших научных сотрудников, имеющих большой опыт работы, зачастую трудно ориентироваться — на правильном ли ты пути. Это — объективная трудность в работе комсомольцев института. В помощь молодежи там создан научно-методологический семинар под руководством Г. А. Пруденского. Обсуждения работ молодых сотрудников остро-полюмичны, и глубина и серьезность вопросов и ответов (напр., обсуждение работы Занина вызвало около 50 вопросов к

автору) порою превращают их в подлинный экзамен на научную зрелость.

Председатель совета молодых ученых Леонард Тимонен говорил о целях и задачах СМУ.

— Объединить усилия молодых ученых разных подразделений Сибирского отделения на поисковых направлениях. Стержнем, вокруг которого должны быть объединены главные силы, СМУ наметил кибернетику. Академик Алексей Андреевич Ляпунов согласился шефствовать над этим направлением работы СМУ. Вообще молодежи необходимо общение с крупными учеными, что дает очень много для начинающего научного работника. Поэтому при СМУ создается лекторий по ведущим направлениям советской науки, где будут освещаться сравнительное состояние науки у нас и за рубежом, пути научных открытий. Пока лекторий получил согласие на чтение лекций от ученых Соболева, Мальцева, Ляпунова, Канторовича, доктора Ю. Решетняка. Будут приглашаться и крупные ученые из других городов.

Второе важное направление в работе СМУ — участие в подготовке олимпиад для школьников с целью выявления особо одаренных детей — будущей научной смены.

На пленуме выступили еще т. Шелудило из Института цитологии и генетики, т. Шишкин из Института экспериментальной биологии и медицины, т. Шерстнева из Института экономики и организации промышленного производства и другие.

## Конференция молодых

3 дня в конференц-зале СО АН СССР проходила 1 научная конференция молодых ученых Института экспериментальной биологии и медицины. В ней приняли активное участие почти 90 процентов молодых ученых всех лабораторий института и аспиранты, обучающиеся в Новосибирске и Москве.

Было заслушано 52 доклада, посвященных актуальным вопросам современной биологии и медицины.

Выступавшие в прениях представители медицинской общности г. Новосибирска, руководители лабораторий института, а также председатели, участвующие на заседаниях единодушно отмечали высокий научный уровень, убедительность, актуальность, комплексность и большой интерес работ, доложенных на конференции. В докладах, представленных клиницистами, отчетливо проявилось физиологическое направление, свойственное школе профессора Е. Н. Мешалкина. Заслушанные доклады не встретили никаких принципиальных и серьезных возражений, а выводы выполненных работ правомерны и вполне соответствуют полученным результатам.

Во многих работах были освещены принципиально новые исследования, причем некоторые из них — впервые в практике отечественной и зарубежной науки.

Было признано, что представленные на конференцию доклады по своему научному уровню вполне могли бы составить повестку дня секционного заседания Всесоюзного съезда или конференции по соответствующим вопросам.

Жюри постановило не присуждать первой премии. Вторыми премиями отмечены работы Р. У. Островской, Г. В. Козалева, Г. В. Алексеевой, А. К. Ровиной, Г. В. Пякрусхой, А. Д. А. Натрадзе, Э. С. Шафер, Ю. Н. Голованова. Нескольким работ отмечено грамотами.

Конференция показала, что в лице молодых ученых институт имеет большой отряд активных, работоспособных, перспективных научных работников, которые завтра смогут сами воспитывать и готовить научные кадры и осваивать научную цепину на одном из передовых фронтов советской науки — в Сибирском отделении АН СССР.

**В. МЕЛЕХОВ,**  
член оргкомитета конференции, младший научный сотрудник.

## На передовой рубеж строительства коммунизма

(Окончание. Начало на 1 стр.).

Профсоюзным организациям необходимо добиваться, чтобы спортсмены имели больше своего личного спортивного инвентаря: туристского, лыж, коньков и т. д.

Много внимания уделялось организации отдыха наших сотрудников. Коллективами многих институтов организовывались массовые выезды за город и на спортивно-оздоровительную базу «Наука». В этом году ее посетило свыше 4000 человек. Более 1100 сотрудников отдохнули в санаториях, домах отдыха и курортах, побывали в туристских поездках за границей.

Ряд серьезных задач пришлось решить за отчетный период профсоюзным организациям и в области торговли и быта. Докладчик отмечает нарастающую диспропорцию между ростом населения городка и торговым и бытовым обслуживанием.

Объекты соцкультбыта строятся еще медленно, сроки ввода их в эксплуатацию систематически срываются. Профсоюзные организации установили строгий общественный контроль за деятельностью уже имеющихся предприятий торговли и общественного питания, за поступлением и реализацией продовольственных и промышленных товаров. Были вскрыты факты нарушений правил советской торговли со стороны отдельных продавцов, а также случаи крупных хищений социалистической собственности.

Профорганизации приложили и немало усилий для ускорения хода строительства и сдачи в эксплуатацию типовых предприятий торговли и быта. Было принято решение открыть ряд торговых точек, буфетов, бытовых учреждений.

В настоящее время значительное количество продовольственных товаров и картофеля доставляется на дом по предварительным заказам жителей, причем систематически расширяется их ассортимент. Столы заказов разнообразны значительно.

Серьезную озабоченность профсоюзных организаций вызывало и продолжает вызывать энергетическое хозяйство научного городка. Тепловая станция и теплотрасса неоднократно обследовались бытовыми комиссиями Объединенного комитета профсоюза. К сожалению, и до настоящего времени не устранены недостатки в работе тепловой стан-

ции, которые вызываются задержками в ходе ее строительства, неудовлетворительным материально-техническим снабжением и недостаточной укомплектованностью квалифицированными кадрами.

Много нареканий вызывает работа автотранспорта, связывающего городок с Новосибирском. До сих пор на линию выходит недостаточное количество автобусов, график движения зачастую нарушается.

Диспропорция между заселением жилых объектов и строительством объектов торговли и быта пока не уменьшается. Вызывает серьезные опасения, что в проекте титульного списка 1962 года не запланировано начало строительства ни одного магазина и столовой, ни одного предприятия бытового обслуживания, а предполагается лишь закончить строительство комплекса в микрорайоне «В» и столовой в микрорайоне «А». На 1962 г. не запланировано и начало строительства торгового центра, поскольку не окончено его проектирование. Необходимо предусмотреть в титульном списке хотя бы строительство комплекса, включающего овощной и хлебный магазины, парикмахерскую и предприятия бытового обслуживания со сдачей его в эксплуатацию в следующем году.

Профсоюзные организации должны решительно вмешаться в дело телефонизации, радиофикации и телефикации (имеются в виду коллективные телевизионные антенны) научного городка.

В качестве временных мер до постройки торгового центра надо развернуть сеть магазинов, столов заказов, буфетов и предприятий бытового обслуживания во временных помещениях и добиться открытия овощного магазина.

В Новосибирске основное внимание было уделено налаживанию работы столовой № 3 и открытию столовой на ул. Мичурина, 23.

Попытки подобрать здесь помещение для столовой ни к чему не привели из-за непонятной нежелания сотрудников Управления делами вмешаться в решение этого вопроса.

Центральный Комитет КПСС и Советское правительство огромное внимание уделяют жилищному строительству в стране, — говорит далее докладчик. — Научный городок и особенно его жилые кварталы являются собой пример неустанной заботы Коммунистической партии о создании благоприятных условий для ученых Сибирского отделения. Только в 1961 г. должно быть введено в эксплуатацию 1080 квартир в городке и около 200 — в Новосибирске.

Однако следует отметить, что строители «Сибкадемстроя» неудовлетворительно выполняют взятые ими обязательства по вводу

жилия, остаются в долгу перед учеными, и есть опасения, что план жилищного строительства полностью не будет выполнен. В 1961 г. принято в эксплуатацию и заселено 616 квартир, что составляет 67 процентов к годовому плану, по городу Новосибирску — 167 квартир, в том числе 58 за счет обменного фонда.

На профсоюзные комитеты возложен контроль за ходом строительства, своевременной сдачи в эксплуатацию, распределения жилья и контроль за его содержанием. Однако не все профорганизации уделяли должное внимание правильному распределению жилого фонда. Серьезной критике на отчетно-выборном собрании была подвергнута деятельность жилищной комиссии Института горного дела.

— Обеспечить счастливое детство каждому ребенку — одна из наиболее важных и благородных задач строительства коммунистического общества, — подчеркивает докладчик. — Работа среди детей велась детскими комиссиями МК институтов и организаций Сибирского отделения. Их усилия были направлены на контроль за строительством детских садов и яслей, на организацию работы родительских комитетов, подготовку и проведение летнего оздоровительного сезона, шефство над школами и детским домом Михайловского района, организацию отдыха и досуга детей и т. д.

Детские учреждения в Академгородке сдаются в намеченные сроки, улучшилось качество их строительства. Учреждений же для детей сотрудников города не хватает. Строящийся здесь детский сад должен быть сдан к январю 1960 года, но он не готов и к январю 1962 года.

При детских садах организованы интернатские группы. В некоторых детских учреждениях ведется изучение иностранного языка.

Организованы коллективные посещения детьми театров юного зрителя, кукольного, оперы и балета и др., устраиваются концерты для детей в Академгородке. По настоянию общественности Управлением эксплуатации выделены и построенные в лесу площадки для игр детей.

К сожалению, есть еще случаи грубого нарушения норм питания, санитарного состояния в детских учреждениях. До сих пор вызывает тревогу их медицинское обслуживание. Имеются случаи инфекционных заболеваний.

Плохо и медленно решается вопрос со строительством дач для городских детских садов. Строитель-

ство стационарного пионерского лагеря Сибирского отделения на 600 мест начнется только летом 1962 г. Все эти и другие вопросы требуют значительных усилий и быстрее решения.

В разделе организационной работы докладчик отмечает, что Объединенный комитет профсоюза практиковал заслушивание на своих заседаниях отчетов о работе месткомов Института геологии и геофизики, завкома Опытного завода и др. Для подготовки этих вопросов в учреждения направлялись специальные комиссии, которые на месте, наряду с проверкой, оказывали и практическую помощь. Заметно улучшилось участие профорганизаций в научно-производственной работе, стали более регулярны заседания их комитетов.

Есть и существенные недостатки по руководству низовыми профорганизациями. Не было систематической проверки их работы. Освобожденные работники, председатели комитетов и члены Объединенного комитета профсоюза редко бывали в первичных организациях.

За отчетный период были проведены VI профсоюзная конференция и 17 заседаний Объединенного комитета.

Объединенный комитет профсоюза осуществлял повседневный контроль за принимаемыми решениями. За этим следила специальная комиссия.

Однако в организационной работе у Объединенного комитета профсоюза, месткомов учреждений имеются серьезные недостатки. Свыше 400 сотрудников не являются членами нашего союза, не участвуют в деятельности профорганизаций.

Неблагополучно с уплатой членских взносов. Есть определенные опасения, что не будет выполнена расходная часть сметы.

Особенно неудовлетворительно расходуются средства на материальную помощь.

В оставшееся до конца года время необходимо ликвидировать задолженность по членским взносам, рассмотреть возможность расходования имеющихся у месткомов средств. Надо добиться безусловного выполнения как приходной, так и расходной части сметы.

В. П. Сигорский, заканчивая доклад, выразил уверенность, что профсоюзные организации Сибирского отделения АН СССР приложат все силы к тому, чтобы претворить в жизнь решения XXII съезда КПСС, займут место на передовом рубеже строительства коммунизма в нашей стране.

**За науку в Сибири**





ний (карты, схемы, легенды и пр.) громоздки, неудобны для теоретических исследований и страдают неоднозначностью.

5. При производстве экспериментальных и полевых наблюдений, при их обработке в геологии в огромном числе случаев недостаточно учитывается почти полная косвенность наблюдений, их вероятностно-статистическая природа.

С первого взгляда кажется, что наиболее естественный и быстрый путь для преодоления упомянутых выше слабых сторон геологии, — это широкое внедрение в теорию и практику геологии методов математической статистики и теории вероятности. На наш взгляд, не следовало бы упускать из виду и второй путь: пересмотр принципов классификации в геологии, выяснение логичности основных гипотез, т. е. максимальное использование аппарата диалектической логики. Только этот путь позволит выбрать наиболее подходящий абстрактный аппарат для теории в геологии.

Правда, этот второй путь весьма тяжел. Здесь не обойтись без вмешательства специалистов-математиков. Чтобы можно было рассчитывать на их помощь и действительно помочь, совершенно необходимо сформулировать имеющиеся трудности и проблемы геологии так, чтобы их могли понять специалисты математики, не тратя много времени на то, чтобы войти в курс дела. Необходимо переложить на математический или сходный с ним язык теоретический аппарат геологии, дать строгое описание употребляемых в геологии классификаций, дать строгую трактовку способов кодировки сведений. Именно этой важной, хотя и черновой, работе будет уделять, в меру своих сил, максимум внимания секция анализа связей. Понятно, как сильно возрастает важность этой секции, если в ее работе примут активное участие ведущие геологи.

(Окончание на 4 стр.)

## УМНОЖАТЬ ТРАДИЦИИ

Профсоюзный коллектив института объединен в 30 групп, в пяти отделах института избраны профбюро. При местном созданы постоянно действующие комиссии. Весь этот актив играет большую роль в жизни коллектива. Взять хотя бы научно-производственную комиссию.

С целью привлечения широкой общественности к управлению научной работой созывались научно-производственные совещания, посвященные подготовке к летним экспедициям, мобилизации усилий коллектива на досрочное выполнение предсезонных обязательств и другим вопросам. Коллектив института брал на себя 90 обязательств, они полностью и досрочно выполнены. Часть работ отмечена премиями и грамотами.

Активно действовали и другие комиссии: месткома: бытовая, культурно-массовая, детская и жилищная. Под руководством профсоюзной организации и при активном участии комсомольцев был создан небольшой (к сожалению, небольшой!), но дружный коллектив самодеятельности, который уже хорошо зарекомендовал себя, завоевав первое место на смотре художественной самодеятельности СО АН. Наши самодеятельные артисты обслуживали в период

уборочной кампании колхозников Михайловского района, за что были награждены Почетными грамотами.

Все это было отмечено на II профсоюзной конференции института. Ее делегаты живо и горячо обсудили работу профсоюзной организации, которая сумела сделать много хорошего. Были высказаны и критические замечания. Не на должной высоте еще дисциплина сотрудников, не всегда соблюдаются чистота и порядок в лабораториях. Основательными были жалобы на отсутствие достаточно вместительной столовой.

Делегаты внесли много деловых предложений, направленных на улучшение научно-производственной работы и быта. Молодые сотрудники института, желающие повышать уровень своих знаний, просили ходатайствовать об открытии при ИГУ вечернего отделения геологического факультета. Лаборантам нужны курсы шоферов и радиостов с тем, чтобы при выезде на полевые работы можно было совмещать специальности и обеспечить, таким образом, экономии денежных средств.

Конференция избрала новый местком и выразила пожелание, чтобы он продолжил хорошие традиции нашего профсоюзного коллектива.

Г. ЗАЛЕТАЕВ.

## Вторая в Советском Союзе

В лаборатории спектрального анализа вступила в строй полуавтоматическая установка для анализа порошковых проб методом просыпки — воздушного дутья. Создал ее своими руками ст. лаборант А. Д. Киреев. Это высокопроизводительная установка, весь цикл испарения одной пробы длится 30 сек. Подготовительные операции на существующих промышленных установках занимают, как правило, 20—30 сек. Здесь же они почти отсутствуют, составляют 2—3 сек.

Нужно отдать должное Альберту Дмитриевичу. Имея лишь эскизные наброски и общий вид полуавтоматической установки, собранной в Красноярске Ю. А. Копейкиным, он не только в короткий срок своими руками изготовил сложный прибор, но ряд узлов решил весьма оригинально, чем значительно улучшил конструкцию полуавтомата. Это вторая подобная полуавтоматическая установка в Советском Союзе. Безусловно, она найдет широкое применение во всех лабораториях страны.

А. Д. Киреев — человек высокого сознания. В любую порученную ему работу он всегда



вкладывает всю энергию, знания, умение и душу.

Коллектив лаборатории уверен, что Альберт Дмитриевич еще порадует нас своими изобретениями.

Н. АРНАУТОВ.

На снимке: А. Д. КИРЕЕВ.

## Геология и математика

По инициативе Ученого совета геофизического отдела нашего института организован постоянно действующий семинар «Геология и математика» с тремя секциями: учебно-методической, математической обработки результатов, наблюдений и анализа связей. Недавно были заслушаны первые доклады и сообщения тт. Сидяченко, Добряцова, Сибирякова, Проводникова, Каратаева, Воронина.

Дискуссии по этим сообщениям показали, что необходимость организации общегосударственного семинара давно созрела, и его работа может во многом помочь в формировании научных интересов молодых сотрудников нашего института, в повышении уровня их научной подготовки.

Однако уже с первых дней существования семинара мы столкнулись с рядом трудностей. Большинство геологов очень инертно относятся к его работе. Возможно, это обстоятельство вызвано недостатком хорошо продуманными с позиций геологов планами и характером работы семинара и его секций. Но возможно, также, что среди геологов существует необоснованное предубеждение против использования аппарата современной математики в геологии, предубеждение относительно выполнимости задач, которые поставил перед собой семинар.

Мне хочется заставить геологов задуматься об актуальности использования математики в геологии,

об актуальности нашего семинара. Всякий непредубежденный человек не может не заметить, что имеется ряд слабых сторон, роняющих авторитет геологии в глазах прочих специалистов.

Основные из этих слабых мест, по-моему, следующие:

1. Имея в предмете сложные явления, подавляющее большинство исследователей в геологии используют весьма плохо развитый абстрактный аппарат. По сравнению с аппаратом, используемым в других областях знаний, он представляется просто убогим.

2. Нынешние достижения других наук — физики, химии, биологии, математики (особенно последней) — приходят в геологию с огромным, поистине геологическим, запозданием.

3. В геологии используются так называемые однопараметровые классификации, несостоятельность которых в сложных случаях весьма подробно вскрыта кибернетикой.

4. Геологический язык, терминология, способы кодировки сведе-

## Наша первая внутриинститутская

Начинается III спартакиада Сибирского отделения АН СССР. В прошедших двух спартакиадах наш институт занимал соответственно 2-е и 5-е места. Но по 50 участников от нашего института на спартакиаде — это слишком мало.

Если набирать команды так, как это делалось до сих пор, то нынче мы не сможем увеличить команды более чем вдвое. У нас никогда не практиковались внутриинститутские спартакиады, а именно на них выявляются коллектив, способный участвовать в межинститутских соревнованиях.

Этой зимой мы собираемся такую спартакиаду провести по четырем видам спорта: шахматам и шашкам, лыжам, пинг-понгу и зимнему футболу. Лиха беда — начало. Впереди борьба за умножение видов спорта, за увеличение участников, за соревнования даже внутри отдела.

Мечты эти должны, естественно, иметь под собой материальную базу. А спортивная база на сегодняшний день оставляет желать лучшего. Сейчас в городке очень мало лыж и другого инвентаря, который можно было бы брать на прокат, зачастую спортсмен не может раздобыть инвентарь (например, ядро), даже имея деньги.

О катке хочется сказать особо. Нам кажется, что за это дело следовало бы взяться Объединенному местному, так как силами молодежи всех институтов легче и проще построить каток, чем если такие попытки будут только со стороны отдельных институтов.



Н. СОСУРНОВ.

## Перевал

Пятый час. Подъем, а цель не ближе, У оленей жарки языки. На пути деревья ниже, ниже, И подножья дали далеки.

Скоро... Вот за этим поворотом... Ветер снег с деревьев посбивал, И глаза, изъеденные потом, Ищут долгожданный перевал.

Вот и он. И сразу же усталость Бьет по телу, сваливая с ног. Кажется, что сил уж не осталось, И идти бы дальше я не смог.

Но прошла минута, и вторая, С глаз усталых спала пелена, Красотою северного края Вновь душа моя напоена...

Далеко внизу тайга синела, В снежных шапках лиственниц ряды, Тишина таежная звенела Над обрывом каменной гряды.

А над головой ковром чудесным Расстилался заревом закат, Слово на полотнище небесном Все цвета раскинуть был он рад...

Все краснее небо. А олени Поднялись, копытят рыхлый снег. Взмах хвоста, и мелькают тени, Нарты мчатся, убаютывая бег.

Г. ПРАШКЕВИЧ.

## Мы — геологи

Мы дочерна загорели, Мы забыли вкус сигарет. Голубой бородастый ельник Нашим добрым костром согрет. Мы смеемся всегда, как дети, Перед ярким ночным огнем, Мы шагаем в бездну столетий, Мы шагаем во мглу времен. Мы сами стираем и варим, И июльским душистым днем Живьем, как грешники сваренные, По горячим ущельям идем. Мы устали до чертиков, Ругаемся и молчим, И на бумаге оберточной Злые стихи строчим. Когда же зарядит на сутки Мерный унылый дождь, Мы в сырость кидаем шутки И верим, что ты нас ждешь: А утром по травмам росным, Мерпающим, как бирюза, Идем, веселые, рослые, Куда нас ведут глаза.

За НАУКУ в СИБИРИ

19 декабря 1961 г.,

3 стр.



# Геология и математика

(Окончание. Начало на 3 стр.)

Правильная постановка экспериментов и полевых исследований, совершенствование методики их обработки, разумеется, представляют собой тоже важное звено. Изучением и популяризацией вероятностно-статистических методов в геологии и будет заниматься секция математической обработки результатов наблюдений.

Повышению математической (и вообще теоретической) подготовки геологов будет уделять внимание учебно-методическая секция. В ее обязанности также входит ликвидировать позорную геологическую неграмотность среди части геофизиков (о фактическом содружестве и связи между геологией и геофизикой в нашем институте можно только пожелать лучшего).

По нашему глубокому убеждению, для активной работы в семинаре не нужно иметь какой-либо особой математической эрудиции. Нужно только непреклонное желание учиться и работать.

В настоящее время семинар еще не получил официального признания со стороны руководства института, со стороны Ученого совета.

Нет помещений для занятий, нет возможности печатать на машинке материалы семинара, не установлен тесный контакт с Институтом математики СО АН СССР. Есть надежда, что руководство института, Ученый совет поддержат семинар и помогут преодолеть его организационные трудности.

Надеемся, что семинару окажут помощь партийная и комсомольская организации института. Если учесть, кроме того, что руководство семинаром взяли на себя члены корреспонденты АН СССР В. Н. Сакс и Э. Э. Фотиади, то на его будущее можно смотреть довольно оптимистично. Можно ожидать, что в 1963 или 1964 гг. в Институте геологии и геофизики СО АН СССР, впервые в геологической практике, будет создана группа или лаборатория математических методов в геологии и геофизике, которая, опираясь на результаты работы семинара и его энтузиастов, начнет штурм последних позиций опустительности в геологии.

**Ю. ВОРОНИН,**  
и. о. ученого секретаря семинара, кандидат физико-математических наук.

## РЕГУЛИРОВАНИЕ СОЛЕВОГО РЕЖИМА ПОЧВ

В Кулунде широко распространены засоленные почвы, которые располагаются в озерных понижениях и их окраинах. Накопление солей связано с испарением почвенной влаги и грунтовых вод, с развитием почвенных биологических, микробиологических и биохимических процессов и с их водной и ветровой аккумуляцией.

Рассоление почв сельскохозяйственной зоны Кулунды будет осуществляться путем орошения и обводнения ее со сбросом солей в зону промышленной аккумуляции. Если это делать неправильно, возможно вторичное засоление. Кроме того, встанет вопрос о рациональных пределах рассоления почв. Известно, что разные растения относятся к ним и их смесам по-разному. Выведение солеустойчивых видов и сортов культурных растений позволит эффективно осуществлять производственное использование почв.

С другой стороны, изменение состава солей улучшает условия развития сельскохозяйственных культур на засоленных почвах. Так, увеличение содержания калия, кальция, а иногда магния и микроэлементов в почвенных засоленных растворах будет благоприятствовать росту культурных растений. Регулирование испарения воды из почв, ее динамики будет способствовать рассолению и предупреждать в той или иной мере вторичное засоление орошаемых почв.

Важное значение для рассоления будет иметь правильное осуществление всех агротехнических мероприятий и особенно мероприятий по регулированию и использованию водного режима почв.

Широкое применение таких мероприятий позволит наиболее эффективно осуществить сельскохозяйственное использование почв и предупредить возможность вторичного засоления орошаемых массивов.

Особый вопрос — это использование почвенного засоления для накопления солей в зоне их промышленной аккумуляции. Например, накопление солей в Кулунде широко связано с развитием почв, растений, микробиологических и биохимических процессов ее образования. Рациональное использование и направленное регулирование этих явлений обусловят возможность прогрессивного накопления солей в озерах одновременно с общей мелиорацией всей Кулунды.

Имеются значительные литературные материалы о почвах Кулунды, о степени характера и генезиса их засоления. Однако они недостаточны для решения всех вопросов по рассматриваемой проблеме. Необходимы специальные исследования, которые дали бы возможность научно обосновать наиболее рациональные мероприятия по регулировке солевого режима почв. К сожалению, этими вопросами глубоко никто не занимается. Вероятно, было бы целесообразно организовать специальную лабораторию при Биологическом институте СО АН СССР по изучению регулирования солевого режима почв Кулунды, а также других степных и лесостепных районов Западной Сибири.

**С. СЕЛЯКОВ,**  
кандидат геолого-минералогических наук.

## Лекции Университета здоровья

25 декабря — Достижения советской хирургии (лауреат Ленинской премии профессор Е. Н. Мешалкин).

Цветные фильмы из серии «Операции на сердце и магистральных сосудах».

8 января — Проблема ревматизма (Я. С. Вайнбаум).

22 января — Хирургическое лечение последствий ревматизма (канд. мед. наук И. Н. Мешалкин).

Цветной фильм из серии «Операции на сердце и магистральных сосудах».

5 февраля — Хронические легочные заболевания (канд. мед. наук М. И. Перельман).

Научный фильм-лекция «Врожденные бронхоэкстазы».

19 февраля — Болезни системы крови (кандидаты мед. наук А. Д. Соболева и С. Т. Цыганкова).

5 марта — Принципы действия фармакологических препаратов (канд. мед. наук Р. Ю. Ильченко).

Демонстрация опытов на животных.

19 марта — Проблема рака (доктор мед. наук Б. Б. Фуks).

2 апреля — Старость, как биологическая проблема (канд. мед. наук Ю. Г. Целларус).

16 апреля — Человек в космосе, с точки зрения изучения его как биологического объекта (лауреат Ленинской премии профессор Е. Н. Мешалкин).

Фильм «Циолковский».

Выдача студентам Университета здоровья дипломов.

Начало занятий в 19 часов 30 минут.

Адрес редакции: Гор. Новосибирск, 99, ул. Советская № 20, комн. 226, телефон 2-03-45, доп. 25; Академгородок, дом 8 «в», кв. 27.



К вопросу о взаимоотношениях между геологией и математикой, или математика в глазах геолога.



## Трудности роста

Кафедра иностранных языков Сибирского отделения АН СССР выростла из отдельных кружков и групп по изучению иностранных языков, работавших при Западном Сибирском филиале АН СССР с 1944 года.

Сейчас на кафедре 15 преподавателей. Они ведут около 70 групп, с общим количеством обучающихся до 400 человек.

По существующему положению кафедра обучает только аспирантов. Научные сотрудники принимаются при наличии свободных мест, преимущественно на старшие семестры. К сожалению, не все работники Сибирского отделения знают это. Кафедра буквально осаждается людьми, которые в школе учили язык лет семь, в вузе — года три и теперь требуют, чтобы их приняли в группы начинающих и учили иностранному языку с азбуки. Иногда в этом их поддерживает и начальство. Один ученый секретарь, например, требовал от меня, чтобы я приняла в группы 10 его сотрудников, иначе он найдёт «с кем и как обо мне говорить». Некоторые сотрудники требуют введения японского и персидского языков, хотя кафедра обучает только западноевропейским языкам. Дело доходит до прямых угроз.

Я пользуюсь возможностью разъяснить через газету, что кафедра, повторяю, обязана обучать только аспирантов. Научные со-

трудники могут пользоваться консультациями, которые проводятся и в Академгородке, и в городе. Если при каком-либо институте организуется дополнительный кружок по изучению иностранных языков, то кафедра помогает преподавателям методическими указаниями, снабжает их планами и программами.

В январе 1962 г. при кафедре предполагается открытие двухгодичных курсов разговорного языка с оплатой за курс обучения 93 рубля. На эти курсы будут приниматься люди, владеющие языком в объеме кандидатского минимума и имеющие некоторые элементарные разговорные навыки. Заявления о зачислении на курсы нужно подавать в дирекцию соответствующего института. Прием будет проводиться с предварительной проверкой.

Большие затруднения испытывает кафедра в отношении помещений. Из трех комнат на ул. Мичурина, 23 две очень часто берут у нас то под буфет, то под раздевалку для почетных гостей, то даже под экспедиционный склад.

В комнатах Института геологии и геофизики, принадлежащих кафедре, вечерами занимаются кружки, оставляя после себя мусор и окурки. Исчезают книги.

Мне кажется, что целесообразно было бы предоставить кафедре по одной небольшой комнате в каждом институте.

**В. КУПРЕЯНОВА,**  
зав. кафедрой ин. яз. СО АН СССР, кандидат филологических наук.

## Чтобы не оказаться у «разбитого корыта»

При освоении новых территорий хозяйственная деятельность человека не всегда оказывает благоприятные последствия на природу. В таких случаях естественный облик флоры и фауны часто изменяется. Этот процесс заметно протекает в настоящее время на территории строящегося научного городка Сибирского отделения АН СССР.

Раскорчевка древостоев, интенсивное и к тому же беспорядочное движение людей и транспорта, усиление воздушного и почвенно-грунтового дренажа, массовое повреждение, а нередко и уничтожение древесных и кустарниковых пород и живого травяного покрова — все это приводит к ослаблению роста и естественного возобновления леса, увеличению количества вредителей и распространению болезней, сокращению количества животных (белок, косуль, дятлов, синиц и др.), а в дальнейшем и к другим более печальным последствиям.

Для размещения научного городка и экспериментальных целей Сибирское отделение АН СССР получило земельную территорию около девяти тысяч гектаров с большим количеством естественных лесонасаждений приобских боров и бере-

зовых колков, которые сохранялись до этого на протяжении сотен лет.

Если не принять своевременных действенных мер по упорядочению охраны, а в отдельных местах и по восстановлению лесонасаждений, то население Академгородка может оказаться, образно говоря, у «разбитого корыта»: лес, как биологический резервуар кислорода, как декоративно-ландшафтный и защитный фактор, безусловно, теряет свое значение.

Особо тревожное положение создается в настоящее время в стороне, прилегающей к Новосибирскому водохранилищу, где началось расстройство естественных лесонасаждений.

Необходимо в первую очередь выполнить распоряжение по Сибирскому отделению АН СССР от 21 февраля 1959 года о выделении неприкосновенной лесной территории и заповедного участка, как памятника естественной природы приобских боров, из лучших насаждений сосны. Это позволит сохранить для будущих поколений лес в его первозданном естественном состоянии, что будет иметь большое санитарно-гигиеническое, познавательное и научное значение.



## Хроника

Состоялось первое заседание вновь избранного правления спортклуба СО АН СССР, на котором были распределены обязанности между членами правления. Председателем избран М. Смирнов (Институт теоретической и прикладной механики), его заместителями: по Академгородку — Н. Шалагинов (Институт ядерной физики), по г. Новосибирску — Б. Ковалев (Транспортно-энергетический институт).

\* \* \*

12 декабря в Москву на Всесоюзное командное первенство Академии наук СССР по шахматам отбыла сборная команда Сибирского отделения. В ее состав вошли мастер спорта Г. Аношин (Институт геологии и геофизики), кандидат в мастера В. Ванин (Институт радиоэлектроники), участник первенства области В. Плотноков (ГИПРОНИИ), чемпионка области среди женщин А. Сироткина и другие сильнейшие шахматисты СО АН СССР.

\* \* \*

Несмотря на отсутствие лучших шахматистов, отбывших в Москву, сборная команда СО АН СССР успешно выступает на первенство спортивного общества «Буревестник» по шахматам. Проведено две встречи: с институтами связи и сельскохозяйственным, которые окончились победой наших шахматистов со счетом 9:1 и 6:4.

## ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ СНО

В Новосибирском государственном университете организовано геологическое отделение студенческого научного общества (СНО). На первом заседании профессор А. М. Обут сделал сообщение о значении исторической геологии и палеонтологии в геологических исследованиях и о состоянии геологической службы в Советском Союзе.

Второе заседание отделения было посвящено 250-летию со дня рождения М. В. Ломоносова. На нем заслушан доклад студента I курса А. Салько «М. В. Ломоносов и его роль в развитии геологии». Потом выступили студентка I курса Н. Фиц, профессор А. М. Обут, зав. кафедрой общей геологии член-корреспондент АН СССР Ю. А. Косыгин и др.

15 декабря на очередном заседании студентка I курса З. Захарова доложила о строении земной коры по геофизическим данным.

**Н. ОРГАНОВА,**  
кандидат геолого-минералогических наук.

С точки зрения далекой перспективы весьма желательным организовать второй заповедный участок с преобладанием березы, так как березовые, колочного типа леса являются характерными для обширной лесостепной части Западной Сибири.

Организация заповедных участков будет наилучшим и более ощутимым вкладом в дело охраны природы. Необходимо будет выделить около 300—400 гектаров, что составит всего лишь около четырех процентов от всей территории, переданной в распоряжение Сибирского отделения АН СССР.

Охрана и наблюдение за заповедными участками (их необходимо огородить) будут осуществляться лесозащитной опытной станцией, созданной здесь еще в 1958 году.

**С. ГОЛУБИНСКИЙ,**  
инженер-лесовод, кандидат с/х наук.

Редактор П. О. ПАШКОВ.