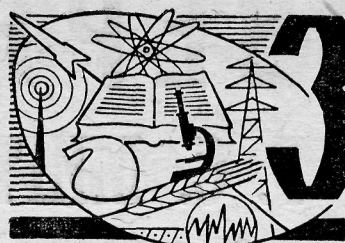


5

декабря —  
День  
Конституции  
СССР



# ЗА НАУКУ В СИБИРИ

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

№ 49 (74).

3 декабря 1962 г. понедельник.

Цена 2 коп.

ТАК В МНОГОНАЦИОНАЛЬНОЙ СЕМЬЕ  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

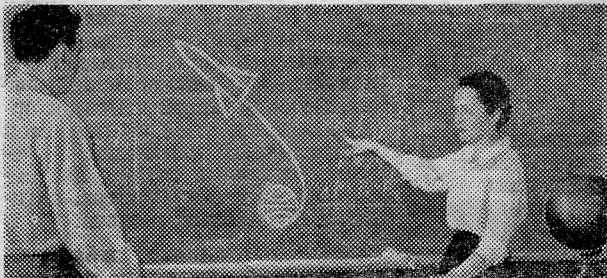
## ПРАВО НА



Одна из 12 тысяч сотрудников СО АН СССР  
канд. хим. наук В. А. Пентегова (Институт органической химии).



Сотрудники Сибирского отделения во время лыжной прогулки.



Вечером после работы.

Фото Р. АХМЕРОВА.

## ТРУД, ОТДЫХ, ОБРАЗОВАНИЕ

## Из отчетного доклада Г. С. Мигиренко

Докладчик отмечает главные итоги деятельности партийной организации и всего коллектива ученых по созданию Новосибирского научно-го центра, развитию в Сибири большой науки.

— Наш партийный актив, — говорит Г. С. Мигиренко, — понимает под большой наукой такую науку, которая сочетает в себе три основных качества: борьбу за ведущее положение в мировой науке и превращение науки в непосредственную производительную силу для обеспечения нового подъема производительных сил Сибири; приращение наибольшего материального эффекта при минимальных затратах; привлечение в науку наибольшего числа молодежи, организации ее научного руководства и воспитания в духе ленинской партийности в науке.

Все это и являлось основным содержанием работы партийной организации в отчетный период.

С выходом в свет Программы КПСС весьма важной партийной и научной задачей являлась конкретизация ее указаний. В связи с этим партийный комитет организовал расширенное заседание, на котором был рассмотрен вопрос о перестройке работы партийных организаций. Решение по этому вопросу было подготовлено с учетом мнений большой группы ученых и партийного актива. Затем оно было одобрено на общем партийном собрании.

Уточнение направленности и определенная перестройка работы имели место буквально во всех институтах. Глубоко она затронула институты автоматики и электрометрии, транспортно-энергетический, химико-металлургический, неорганической химии, Центральный сибирский ботанический сад, экономики и организации промышленного производства, радиофизики и электроники, биологический, экспериментальной биологии и медицины. Дирекция и партийные организации справились с этой трудной задачей. Однако тяжелое положение создалось и длительное время существовало в Институте экспериментальной биологии и медицины, в основе которого лежало противоречие в развитии биологического и медицинского на-

правлений, неумение дирекции объединить коллектив.

Проблема уточнения направленности наших работ отнюдь еще не разрешена. Процесс этот является длительным и непрерывным.

Большую помощь в этом деле оказали нам экспертные комиссии Президиума и Госкомитета в связи с подготовкой к открытию. Была рассмотрена работа институтов теплофизики, математики, ядерной физики, автоматики, ТЭИ, органической химии, ботаники, биологического и др. Было установлено, что наряду с некоторыми неточностями и недостатками в порядке их устранения в математическом институте заметно усилилось внимание к кибернетике и вычислительной технике.

По нашей рекомендации создается специализация и кафедры кибернетики в НГУ. Соответствующие предложения были внесены на общем партийном собрании, обсуждавшем постановление ЦК КПСС о работе институтов Ленинграда. То же относится к химии полимеров и биологии.

Как известно, в решении общего собрания, обсуждавшего ход выполнения задач, поставленных партией перед наукой в Программе КПСС, мы требовали от партийных организаций разработки оригинальных путей устранения разрыва между уровнем науки у нас и за границей. Нашими учеными в связи с этим был выдвинут и поддержан лозунг: — «Перегнуть зарубежную науку не догнав!» Смысл его состоял в том, чтобы не повторять пройденный зарубежной наукой путь, а найти свои возможности для ускорения завоевания вместе со всеми советскими учеными ведущего положения в мировой науке. Этот призыв возымел свое действие. Так, в Институте автоматики и электрометрии была найдена возможность создания обобщенных информационных измерительных систем, в Институте ядерной физики для этой цели создаются ускорители на встречных пучках. Оригинальными путями идут Институты органической химии и катализа. Большой упор на раскрытии закономерностей

образования и размещения полезных ископаемых сделали геологи. В институте химической кинетики и горения оригинальным путем исследуется реакционная способность методом парамагнитного резонанса. Новые пути открыты в институтах гидродинамики, теоретической и прикладной механики (исследование плазмы), цитологии и др. Большую работу развили экономисты и математики по соединению математических методов с экономическими задачами. Исследования в области лазера начаты радиофизиками. К нашему удовлетворению надо отметить, что требование Программы КПСС по организации борьбы ученых за занятие ведущего положения в мировой науке оказало деятельное влияние на работу всех наших институтов. Наши ученые стали воспринимать эту задачу, как близкое и важное дело, осуществляемое не стихийным порядком, а путем конкретной и методической деятельности.

Тем не менее далеко не все у нас сделано. Пока только некоторые организационные мероприятия и стремление к достижению целей. По-прежнему мы отстаем в области кибернетики и химии полимеров, вычислительной техники и биологии. До сих пор так и не решен вопрос направленности и структуры ТЭИ и ХМИ, слабой остается связь Института биологии и медицины с другими институтами, не начата действенная совместная работа институтов в области молекулярной биологии и весьма долго образовывался рекомендованный партийным собранием совет по молекулярной биологии.

Решение задачи по закреплению завоеванных нашей наукой рубежей и занятию ведущего положения в мировой науке требует дальнейшего упорного труда, выделения главных направлений и концентрации на них научных и материальных сил.

Превращение науки в непосредственную производительную силу также не должно быть стихийным процессом. По инициативе парткома в философских семинарах и на партийных собраниях ученые наметили ряд конкретных путей, способствующих достижению этой благородной цели. Сюда отнеслись непрерывное внедрение исследований в производство, связь с передовиками, взятие социалистических обязательств, коммунистический труд в науке, заключение договоров о творческом сотрудничестве, лекционная деятельность на производстве, укрепление внедряемых работ и др.

Работа по внедрению в Сибирском отделении прошла две стадии. В течение первых 4—5 лет мы внедряли в основном относительно небольшие работы из задела, накопившегося за прошлые годы. Таких работ оказалось около 80, и эффект от них, по грубой оценке, достигает 300 млн. руб. По большинству этих работ получены благодарственные письма от руководителей предприятий.

(Окончание на 2 и 3 стр.)

В НГУ обучаются студенты 26 национальностей: русские, казахи, буряты, татары, белорусы, ненцы, корейцы, якуты, алтайцы...

На снимке (слева направо) студенты механо-математического факультета Егоров, Илюхин, Горенштейн, Никитенко, Гатанов, Владимиров, Зуенко, Ким.





## ИЗ ОТЧЕТНОГО ДОКЛАДА Г. С. МИГИРЕНКО

(Продолж. Начало на 1 стр.).

Вторая стадия нашей деятельности по внедрению научных результатов только еще начинается. Имеется в виду передача производству продукции последних лет нашей работы, сулящих весьма большие выгоды народному хозяйству страны. Началось внедрение или находится на грани проникновения в производство около 250 работ, прибыль от которых во много раз превысит затраты на науку. Сюда относятся парогазовые турбины и плазматроны, импульсные водометы и сеялки точного посева, мероприятия по учету паводковых вод и сохранению лопаток турбин, расчеты оптимальных планов для заводов и совхозов, аэрозаведочная аппаратура и методы добычи угля и руды, технология добычи индия, телурита, живицы кедра и рекомендации нефтегазоносности, ртути, никеля, меди, алмазов, абразивов, редких металлов, расчеты пограничного слоя и методы борьбы с гнусом, операции на сердце и приемы возделывания свеклы, новый прелатер серирид и почвенные карты, шитовая система и буровые автоматы, ледорезная машина и рекомендации по проектированию изоляторов, способы отделения платины и новые катализаторы, применение ДНК для лечения легких и триплоидная свекла, за которую на ВДНХ получено 5 медалей, новые сорта кукурузы и препараты для борьбы с вредителями и т. д. Однако работа по усилению внедрения достижений науки в народное хозяйство и всемерное содействие строительству коммунизма все еще остается недостаточной.

Для усиления и ускорения внедрения мы активно использовали социалистическое соревнование. Оно у нас развивается по двум направлениям: взятие социалистических обязательств и коммунистический труд в науке.

Отчетно-выборные собрания, проведенные в сентябре—октябре этого года, а также проверка хода выполнения планов показали, что наши планы в текущем году успешно выполняются.

Содержание наших планов в целом является вполне удовлетворительным. Они одобрены отделением АН СССР, Президиумом и Госкомитетами по координации. То же относится к планам 1963 г. За одновременное и качественное составление планов в нынешнем году мы получили благодарность от президента.

Но планы наши нередко страдают типичными недостатками. Хотя с многолетностью у нас практически покончено, но имеется, так сказать, сильная разномасштабность: от крупнейших и важнейших исследований до относительно малокалиберных. Это мешает сосредоточить силы и средства на главных направлениях науки, отвлекает внимание. Так, в плане содержится и изучение химических свойств древесины и отдельно изучение химических основ ее переработки, что вполне можно объединить. Наряду с общей проблемой создания мономеров имеется создание их в частном случае, несколько проблем по нефти, методы исследования земной коры и само исследование разделены на две проблемы, развитие вычислительной математики и ее применение разбито на две проблемы, основы ответственности отделены от управления ею. Многопроблемностью до самого последнего времени отличался план Института

экспериментальной биологии и медицины, причем, наряду с такими важнейшими проблемами, как сердечно-сосудистые заболевания, имеется краевая патология, относительно малый интерес представляет изучение физических основ разрушения материалов и др. По-прежнему не откорректированы сроки окончания проблем. Все еще недостаточно координируются у нас комплексные проблемы, а объединенные ученые советы буквально считанное число раз обсуждали ход их выполнения. Среди уже внедренных нами предложений все еще мало фундаментальных работ, оказывающих резкое воздействие на народное хозяйство.

Партийный комитет неоднократно обращался к деятельности обеспечивающих подразделений. Они проделали значи-

тов и 19 сотрудников без степени, что сейчас уже совершенно недопустимо.

Несмотря на проведение партийного специального совещания заведующих лабораториями по вопросам научного и политического воспитания молодежи и наши довольно частые собеседования, все же не все товарищи уделяют достаточно времени научной и политической подготовке нашей смены. Главная задача состоит в умении сочетать научный и политический рост молодых сотрудников, интересоваться их участием в политической учебе и общественной работе. Все это должно сопрягаться в определенной пропорции, чтобы мы не получали либо оторванных от общественной жизни нигилистов, либо слабо подготовленных в научном отношении общественников.



тельную работу по снабжению материалами, подбору кадров, финансированию и научно-организационной работе, изготовлению наших установок и выращиванию пробных сортов по рекомендациям ученых. Однако эти глыбы науки нуждаются в дальнейшем совершенствовании. Особенно важно своевременно произвести реформу системы снабжения, обеспечить справедливое распределение штатных и финансовых возможностей путем концентрации их на главных направлениях науки, сократить сроки и стоимость заказов, расширить процент использования посевных площадей совхоза и базы для содержания животных под экспериментальные работы. Наступательный порыв в науке может захлебнуться, если ее тылы не будут работать оперативно и целенаправленно.

Немало добрых дел сделали коммунисты. Производственно-технического управления, ГПНТБ по созданию условий для жизни и работы нашего коллектива. Однако и здесь есть нерешенные задачи: имеются аварии и штурмовщина, задержка с ремонтом жилья и школ и пр. Резкой критикой подвергалось руководство Планово-финансового управления и ученого секретариата на партийном собрании центрального аппарата (т. Белоусов, Фищенко, Стародубцев).

Далее докладчик переходит к вопросам о подборе, подготовке и расстановке кадров.

Главным достижением прошедшего периода является создание перспективного плана подготовки научных кадров и системы непрерывной подготовки научной смены. В Новосибирском научном центре выдвинут и осуществляется лозунг — «Нет ученых без учеников».

Однако в работе с кадрами имеют место недостатки и недоработки. Медленно растет число докторов, членов-корреспондентов и академиков. Из 120 человек, окончивших аспирантуру, только 25 процентов защитили диссертации. Некоторые ведущие ученые вовсе не готовят аспирантов. 186 наших отделов лабораторий и секторов возглавляют 47 докторов, 120 кандида-

— При проведении всей идеологической работы среди наших сотрудников, — переходит докладчик к следующему разделу, — партийный комитет и партийные бюро руководствовались указанием Программы КПСС по воспитанию ученого нового типа, воспитанию нового человека.

Для обеспечения полного охвата сотрудников политическим влиянием партком рекомендовал и осуществил на деле, помимо политсети, сеть агитколлективов. Идея состоит в охвате всех не посещающих семинары и кружки политбеседами.

Основной формой учебы научного состава стали философские методологические семинары, главной целью которых является самостоятельное рассмотрение философских проблем данной отрасли науки в свете диалектического и исторического материализма. В прошлом году они провели по 6—7 занятий, в том числе по основной теме «Коммунизм и наука». Хорошо работали семинары в ЦСБС, институтах автоматизации, кинетики, органической химии, ТЭИ, горного дела, ХМИ, цитологии и генетики, теоретической и прикладной механики, геологии и геофизики и др.

У нас образовался большой отряд прекрасных пропагандистов — т. Каганов, Редько, Баркова, Алехина, Казанский, Журавлева, Ефремов, Струкова, Шапкин, Брусенцов, Казанцева, Ивлев, Князев, Галкин, Шустров, Чеботаев, Пономарев, Громов и др.

Семинарами руководят ведущие ученые: академики Соболев и Работнов, члены-корреспонденты Николаев, Сакс, Пруденский, Фотиадис, Шахов, доктора Румер, Сигирский, Соболевская, Щербаков, Черепанов и др.

Для усиления действенности работы кружков и семинаров, особенно методологических семинаров, партком рекомендовал изучение следующих проблем: «Сущность и практическое значение теоретизации науки», «Конкретное понимание задачи занятия ведущего положения в мировой науке и методы ее решения», «Сравнительный уровень развития данной отрасли науки и практические предложе-

ния», «Облик ученого нового типа», «Пути превращения науки в непосредственную производительную силу общества» и др. Мы подготовили методические разработки и провели инструктажи руководителей. Наша политсеть охватывает всех коммунистов, 1800 членов ВЛКСМ и около 4500 беспартийных. В текущем году выводы по некоторым темам философских семинаров должны быть рассмотрены учеными советами. Созданы при парткоме 4 методсовета.

Однако наша идеологическая работа еще страдает рядом типичных недостатков.

Не все философские семинары работают исправно. Некоторые за год проводят два-три занятия, а иные вообще разваливаются. Так произошло, например, в Институте катализа, где вообще политическая учеба была поставлена неудовлетворительно. Из четырех семинаров, созданных в Институте геологии и геофизики, активно действует пока только один. Требование парткома о привлечении вновь поступающих на работу в политсеть нарушается, а поэтому к концу года число невовлеченных заметно возрастает. Далеко не все участники политучебы активно относятся к ней, ограничиваются лишь присутствием на занятиях, а партийные, профсоюзные и комсомольские группы не реагируют на это.

Некоторые партийные организации мало уделяют внимания агитколлективам. Такое положение имело место в ТЭИ, поликлинике № 1, экспериментальном совхозе, библиотеке, Институте органической химии и некоторых других. Видимо, не все товарищи еще поняли, что агитационная работа может стать средством повышения производительности труда и в науке.

За 1962 год нашими учеными и научной молодежью прочитано более 1000 лекций. Наши ученые ведут 4 городских университета науки и техники, обеспечили ряд всесоюзных семинаров, где успешно выступали товарищи Соболев, Будкер, Румер, Сигирский, Карандеев. Много было выступлений по радио, в печати, по телевидению, изданы массовым тиражом популярные брошюры. Лекции читаются нами по 245 темам.

Но все же наша лекционная деятельность еще не вполне соответствует требованиям XXII съезда КПСС. В институтах и управлениях мало читается лекций по вопросам внутренней и международной жизни. Слабо для этой цели используются наши ученые, побывавшие за границей, а некоторые выступившие с такими докладами обращали все свое внимание на научную сторону дела, не давая политического анализа и оценки капиталистической действительности.

Подготовленная нами тематика лекций уделяет мало внимания политическим и антирелигиозным вопросам. Институт геологии, биологические учреждения, химические и физические дали одну-две лекции антирелигиозного плана. Некоторые наши лекции оказались неудовлетворительными и получили низкую оценку в рабочих коллективах. Были даже случаи, когда просили, чтобы подобных докладчиков больше не присылали. Многие наши ученые не являются членами Общества по распространению знаний, тематика лекций не рассмотрена Учеными советами, лекторские группы не оформлены, мы не прочитали ни одной лекции с иллюстрацией опытов или экспонатов для рабочих и колхозников.

Задача состоит в том, чтобы в ближайшее время привести лекционную работу в полное соответствие с требованиями ЦК КПСС и за счет более массово-

го привлечения лекторов, повышения качества лекций усилить наше влияние на сознание трудящихся.

Подготовка к XXII съезду и пропаганда его решений вызвали оживление наглядной агитации, стенной печати и работы многотиражки.

Однако смотр стенной печати показал, что в некоторых организациях партийные бюро слабо руководят работой стенных газет. Это относилось к институтам механики и геологии, а также к НГУ. Здесь допускались невидержанные стихи и опрометчивые статьи. Партийный комитет осудил такое нерадивое отношение к содержанию газет.

Многотиражка «За науку в Сибири» вышла 73 раза. Весь ее тираж успешно расходится, ее рассылают в 80 сторонних организаций, нередко перепечатывают в ведущих газетах и журналах отдельные статьи.

Но газете надо повысить качество оформления, найти коллектив увлекательно пишущих авторов, ввести в строй всю редакционную коллегию, которая пока не работает. У газеты нет рабкорского актива, действенность ее еще пока мала.

— Партийный комитет уделял много внимания работе с комсомолом и профсоюзными организациями, — говорит Г. С. Мигиренко. Благодаря этому удалось добиться постоянного контакта между общественными организациями и администрацией и направить их на максимальное содействие решению задач, стоящих перед Новосибирским научным центром. Это стало особенно очевидным в период подготовки к открытию.

Нами была введена практика периодических совещаний руководителей парткома, Обединенного комитета профсоюза, комитета ВЛКСМ. Контактывались также секторы этих органов. Секретари парткома систематически встречались с комитетом ВЛКСМ.

В разделе «Оргмассовая работа» докладчик отмечает, что возросший за последнее время объем общественной деятельности ученых и всех сотрудников потребовал определенной перестройки принципов ее организации в свете Программы и Устава КПСС. Перестройка состоит прежде всего в проведении общественной работы по коммунистическому принципу — «Один за всех и все за одного». Добиться того, чтобы не было «козлов отпущения», чтобы каждый имел не более одного партийного поручения и его выполнял. Далее, координация общественных организаций, создание комиссий, усиление проверки исполнения, распределение работ между общественными организациями, подчинение всей общественной деятельности решению научных задач Новосибирского научного центра, активизация низовых звеньев.

Особенно хорошо действовали комиссии парткома по организационно-массовой работе, которые осуществляли строгий контроль за ходом исполнения решений парткома и вышестоящих организаций, а также сельскохозяйственной, идеологической комиссии и др. Всего при парткоме было создано около 10 постоянно действующих комиссий. Нашему примеру последовали партийные бюро, местные комитеты ВЛКСМ.

Партийный комитет регулярно проводил инструктажи и семинары для секретарей партбюро, руководителей секторов, партгруппов, председателей месткомов и секретарей комитетов ВЛКСМ. Однако мы не добились одинакового уровня работы в разных звеньях. Слабо работали партбюро Института катализа и поликлиники, слабо звено в научную деятельность партбюро Института геологии, партийные бюро не смогли использовать призы товарищей Заглады и Леонова трудиться на совесть.

(Окончание на 3 стр.).



# ДЕЛА С ПРОГРАММОЙ ПАРТИИ

## Дневник конференции

После отчетного доклада секретаря парткома Г. С. Мигиренко начались прения. Первым выступил председатель Сибирского отделения АН СССР академик М. А. Лаврентьев.

(Из выступления академика М. А. Лаврентьева)

Только что закончил свою работу Пленум Центрального Комитета КПСС. Пленум был посвящен перестройке партийного руководства народным хозяйством.

В докладе и заключительном слове Н. С. Хрущева много внимания было уделено науке, дальнейшему улучшению руководства ею. Это обязывает ученых выше поднять уровень научных исследований, обеспечить быстрое внедрение новых научных открытий в промышленность, в производство, максимально сократить дистанцию между этими двумя этапами.

В выступлениях на Пленуме говорилось о недопустимости в научных учреждениях лжеученых, о недопустимости, чтобы отдельные звенья крупного научного учреждения работали бы на холостом ходу.

Полтора года назад была произведена известная реорганизация Академии наук СССР. Многие институты узко промышленного профиля были переданы совнархозам, тем самым была дана возможность ученым сконцентрировать свои усилия на решении важнейших принципиальных вопросов и теснее, прямее связать науку непосредственно с заводами. Эта перестройка дала положительные результаты. Но все же в Большой Академии осталось много еще институтов, которых не захотела взять промышленность. Я не буду называть эти институты, но эти институты есть, и многое в этих институтах работает на холостом ходу.

Сейчас, вероятно, будет еще раз такой «прочес», не только с точки зрения передачи институтов из Академии наук в другие ведомства, в промышленность, но и анализа того, что делается в этих институтах.

Одной из «слабин» Большой Академии является то, что научные работники многих институтов имеют средний возраст 50 и более лет. Нужно резко омолодить состав. Об этом тоже гово-

рилось и писалось немало. Надо все-таки очищать науку от тех, кто в свое время делал много хорошего, но сейчас уже является не прогрессивным, а тормозящим.

Наш научный центр имеет много преимуществ по сравнению с большинством старых институтов потому, что коллектив еще молодой. Это первое.

Второе. Ни один институт в Советском Союзе не получил в короткий срок таких возможностей создавать обстановку, направления, какие получило наше Сибирское отделение.

Сейчас у нас работают экспертные комиссии Академии наук СССР, которые должны еще раз внимательно посмотреть состав институтов, наши возможности с тем, чтобы помочь нам одни направления максимально усилить и пустить вперед, другие — несколько ужать, а освободившиеся силы и возможности бросить на решение самых главных, актуальных проблем, крупных научных открытий.

По заключению комиссии правительством будет рассматривать результаты нашей пятилетней работы по всем направлениям и в соответствии с принятым решением будет уже назван срок официального открытия нашего научного центра.

Разрешите остановиться на некоторых вопросах, решение которых, мне кажется, весьма назрело.

Три звена одного целого: наука, промышленность и подготовка кадров. Именно весь наш центр был задуман таким образом, чтобы все эти три звена были максимально близки и развивались у нас гармонично.

Если с наукой и промышленностью у нас дело обстоит плохо, то с подготовкой кадров не очень хорошо. Институты еще недостаточно помогают университету и площадками, и кадрами. И наша задача первоочередной важности — добиться, чтобы дирекции всех институтов, все старшие товарищи посмотрели еще раз, чем можно усилить помощь университету.

Всем ясно, что чем раньше человек начнет заниматься наукой, чем раньше у него появится

интерес к науке, тем быстрее будут развиваться его способности.

То же самое можно сказать относительно преподавания. Чем раньше оно начинается, тем лучше для того, кто преподает. Многие начали преподавать очень рано. Я лично с 14—15 лет. Это сыграло колоссальную роль, когда я уже в возрасте 21 года начал преподавать в Московском высшем техническом училище.

Пять лет тому назад, когда было первое поселение в Золотой долине, комсомольцы организовали курсы для строителей. Сейчас почти все их слушатели близки к окончанию университета, а преподаватели стали доцентами, профессорами университета. И я считаю, что нужно половину преподавания в наших школах вести нештатными преподавателями, молодыми учеными. Будет большая польза.

Для нас созданы исключительные условия и для быта, и для работы. Но мы их используем недостаточно. Вот один пример. В школе, где раньше помещался университет, учатся малыши, а температура в классах — 8—10°. Это просто преступление. Нужно наказывать за это дело в рабочем, в общественном, в каком угодно порядке.

Нужно, чтобы наши партийные, профсоюзные, комсомольские организации были бы нетерпимыми к недостаткам в быту, торговле и т. д.

Заканчивая свое выступление, я хотел бы выразить уверенность в том, что под руководством партийной организации наш коллектив справится с теми большими задачами и с теми надеждами, которые на нас возлагает Центральный Комитет партии. Наша партия и народ доверили нам огромное дело — создание большой науки в Сибири, и мы должны обогатить науку новыми открытиями.

На трибуне профессор А. А. Ляпунов. Он поднимает вопрос о подготовке научной смены. Физико-математическая олимпиада, летняя школа должны стать органической частью жизни

города. К составлению задач, проверке их решения, работе со школьниками необходимо систематически привлекать большое количество молодых людей. Такая общественная работа по обучению молодежи будет чрезвычайно полезна и для самих обучающихся.

Сейчас создается физико-математическое училище — интернат. К воспитательной работе с ними нужно привлечь ответственных, целеустремленных и сознательно действующих молодых научных работников. Необходимо заблаговременно разработать программу, спланировать кружки по разным областям науки и техники.

Тов. Ляпунов обращается к коммунистам с призывом помочь создать во всех институтах ячейки совета молодых ученых, привлечь сотрудников институтов к работе с младшим поколением.

Слово предоставляется Р. В. Ковалеву — профессору, председателю сельскохозяйственной комиссии парткома.

Тов. Ковалев рассказывает об исследованиях большого теоретического и практического значения, которые ведутся в Сибирском отделении: теоретические основы наследственности, научные основы улучшения и повышения плодородия почвы, оптимальных размеров сельскохозяйственных производств и прочее.

При разработке этих проблем ученые принимают принципиально новые решения, используют самые современные и оригинальные методы исследований и осуществляют связь с производством. Все предложенные нами работы и мероприятия включены в обязательный план отделения, принятый областным управлением по производству и заготовке сельхозпродуктов.

Но наши резервы в отношении проблем, связанных с теорией и практикой сельского хозяйства, еще далеко не исчерпаны. Возможности расширения сельскохозяйственных исследований во всех институтах могут и должны быть усилены за счет больших финансовых и материальных — технического снабжения.

Очень большие резервы таит концентрация исследований вокруг важнейших проблем, а главное — в рациональном использовании рабочего времени. Слишком много растрачивается времени на заседательскую суетню.

Академик И. Н. Векуа остановился на деятельности Новосибирского университета. Коллектив его очень сильно вырос и количественно и качественно. Сейчас обучается 1566 человек. К преподаванию в университете привлечены виднейшие ученые.

Основная часть лабораторного корпуса занята под аудиторию. Лаборатории и кабинеты должны быть размещены в институтах Сибирского отделения. Имеется специальное решение Бюро президиума, но, к сожалению, не все институты его реализуют. Это, в первую очередь, институты неорганической химии, экспериментальной биологии и медицины.

В ближайшие годы предполагается дальнейшее развитие университета и открытие новых кафедр, лабораторий и кабинетов. К концу семилетки на 7 факультетах (сейчас у нас их пять) будут обучать 3000 человек студентов дневного факультета и 1500 вечернего отделения. Однако сейчас ясно, что без строительства главного корпуса, второй очереди, дальнейшего развития университета невозможно. Вопрос о строительстве второй очереди корпуса требует незамедлительного решения.

Выступает член-корреспондент Академии наук Н. А. Чинакал, директор Института горно-

го дела. Он говорит, что перед учеными, наукой поставлены очень большие задачи, задачи трудные, и поэтому должна быть усилена роль партийных организаций.

Как наш институт пытается перестраиваться или реагировать на те вопросы, которые стоят перед нами?

В решениях ноябрьского Пленума сказано, что мы должны заниматься задачами, имеющими большое народнохозяйственное значение. Нам удалось получить хорошие результаты потому, что удалось создать теорию машины ударного действия, которой не было у нас. И только вооружившись теорией, мы смогли решать большие практические задачи. У нас осуществляется коллективный подход к решению задач.

Инженер Института химической кинетики и горения Н. Н. Жирнова рассказывает о работе над созданием мощного аэрозольного генератора для борьбы с вредными насекомыми. Испытания прошли успешно, МАГ показал хорошие результаты. На будущий год мы запланировали использовать наш мощный аэрозольный генератор для борьбы с вредителями леса, сельского хозяйства.

Академик С. А. Христианович — директор Института теоретической и прикладной механики — высказывает ряд критических замечаний в адрес Президиума СО АН СССР. Захлестывают текущая, хозяйственные дела, не всегда тщательно готовятся вопросы на обсуждение, необходимо приглашать на заседание бюро руководителей институтов.

Тов. Христианович предлагает создать в Сибирском отделении общества по специальным, таким, как математическое общество в Москве, на которых делать совместные доклады, обсуждение их.

Слово предоставляется председателю мандатной комиссии В. И. Уранову. Его доклад утверждается.

Затем слово предоставляется т. Кремлеву — секретарю парторганизации Института экспериментальной биологии и медицины. Он отмечает, что партийный комитет и партийная организация за этот год проделали значительную работу, особенно по концентрации научных сил на главных направлениях науки.

Тов. Кремлев говорит, что возникли большие трудности в организации идеологической работы. Связано это с ненормальным положением, которое возникло в институте и которое продолжается до сих пор, хотя партбюро принимало все меры для того, чтобы нормализовать обстановку. Нужна помощь парткома.

Партком оказывал довольно слабую помощь институту в подборе кадров. Выступающий критикует партийный комитет и за то, что несвоевременно сообщалось о семинарах пропагандистов, некоторые из них работали очень слабо.

Г. В. Сорокин останавливается на вопросах планирования и подготовки научных кадров.

Он отмечает, что в работе по подготовке молодых научных кадров имеются очень серьезные недостатки. В большинстве институтов научные руководители не заслушивают на ученых советах институтов аспирантов, хотя это требует решение парткома. Парторганизации институтов, за редким исключением, вопросы подготовки кадров не разбирают на своих собраниях.

(Окончание на 4 стр.)

## Из отчетного доклада Г. С. Мигиренко

(Окончание. Нач. на 1, 2 стр.)

У нас имеется около 80 партийных групп. Однако большинство из них только существовало, не участвовало в подборе кадров, в рассмотрении хода выполнения плана, организации политучебы, анализе поведения людей на службе и дома.

Главным бичом организационной работы остается скверное исполнение решений. На партийных собраниях, партийных бюро и во всех общественных звеньях мы научились писать интересные и полезные решения, но выполнять их не хватает пороха и охоты.

За отчетный период в кандидаты принято 64 сотрудника, в члены КПСС — 83. Это не мало, но росли мы неравномерно. Парторганизации институтов теплофизики, кинетики, органической химии, ботсада вообще не росли, институты ядерной физики, катализа, кинетики имеют малую партийную прослойку среди ученых.

В соответствии с Уставом КПСС нами проведены 4 партийных собрания, партком заседал регулярно. Рассмотрено много хороших вопросов. Нами заслушаны отчеты о работе 19 партийных организаций из 36, отчеты более 60 заведующих лабораториями.

Но добиться такой регулярности в работе первичных и низовых организаций нам не удалось. Мало партийных собраний было в институтах катализа, органической химии, механики, УМТС и др. Особенно плохо об-

стоит дело с комсомольскими собраниями, а партийное бюро оказалось бессильным преодолеть это.

Во всех парторганизациях прошли перевыборы партбюро и партгруппиров. К руководству пришли 27 новых секретарей. Все собрания прошли активно и самокритично.

Мы считаем, что впредь партийная работа должна быть сосредоточена на следующих задачах:

Борьба за ведущее положение в науке и превращение ее в непосредственную производительную силу должна стать всеобщей, взята на вооружение всеми общественными организациями, лабораториями и учеными.

Планы научно-исследовательских работ, опытно-промышленной проверки и внедрения, подготовки кадров, издательства, строительства должны стать законом для институтов и подразделений.

В основу воспитательной работы должна быть положена борьба за ученого нового типа, за нового человека.

Философские семинары должны стать верными помощниками ученых в разработке путей и методов решения задач науки.

Надо резко повысить нашу деятельность по непрерывной подготовке научной смены и воспитания ее в духе настоящей партийности в науке.

Необходимо претворить в жизнь решения ноябрьского Пленума ЦК КПСС, особенно в ча-

сти связи науки с производством, продолжить отработку наших планов и уточнить направленность, усилить внимание внедрению, разработать меры по увеличению эффективности научных работ.

Расширить борьбу за коммунистический труд в науке, как один из лучших методов воспитательной работы.

Увеличить актив парткома и партийных бюро, воссоздать комиссии по контролю за всеми видами деятельности, преодолеть робость в партийной работе, вторгаться в научную и научно-организационную деятельность институтов.

Особенное внимание обратить на работу обеспечивающих подразделений, добиться бесперебойного снабжения, четкого финансирования.

Поднять воспитательную работу среди молодежи, особенно среди студентов, оказать действенную помощь НГУ. Сосредоточить внимание профсоюзной организации на вопросах производственной деятельности и трудовой дисциплины, дальнейшей организации быта, культуры и спорта.

Позвольте заверить Центральный Комитет нашей партии и областной комитет партии в том, что коммунисты Новосибирского научного центра готовы умом и сердцем выполнить решения XXII съезда КПСС по развитию науки и ее максимальному содействию коммунистическому строительству.

# ЗА НАУКУ В СИБИРИ



# Дневник конференции

(Окончание. Начало на 3 стр.)

Предложение тов. Сорокина об улучшении работы с кадрами поддерживает Г. А. Пруденский — член-корреспондент АН СССР, директор Института экономики. Свою мысль он иллюстрирует примерами из своего института, в котором за последнее время произошло формирование сильных кадров, связанных с общественными науками.

В этом сыграли свою положительную роль кадровые комиссии. В работе института такая комиссия в кадровых вопросах всегда принимает участие, будь это прием, увольнение или поощрение.

Тов. Пруденский предлагает обратить внимание общественности на создание лучших бытовых, культурных условий, на полнейшее обеспечение детей садами и яслями.

Академик С. Л. Соболев — директор Института математики, говорит, что подготовка кадров в одном звене никогда не может быть удачной.

Первое звено — это аспирантура. Второе — высшая школа.

Наше влияние на высшую школу Новосибирска до сих пор чрезвычайно мало. А там преподаватели в основном из недавно окончивших педагогические институты и университеты. Кандидатов наук очень мало, докторов днем с огнем не сыщешь. Наша помощь им может быть разнообразная: научные семинары, можно организовать математическое общество, вопрос о котором давно поднят, но не решается до сих пор.

Третье звено — средняя школа. Для подготовки кадров по физике и математике сейчас, в сущности, имеется много хороших предпосылок, но далеко не все они используются. В Новосибирске действуют четыре школы с производственной специализацией вычислителей — программистов. Знание высшей математики здесь необходимо за первый-второй курсы вуза. Нужно проводить специальные семинары с учителями, нужны математические кабинеты в наших школах, чтобы там преподавали люди знающие — программисты и сотрудники Института математики.

Мне кажется, — заключает тов. Соболев, — дело нашей парторганизации, наше кровное дело — не забывать о всех стадиях подготовки кадров потому, что если потянешь только одно звено и не будешь заботиться об основном, то получается тришкин кафтан.

О делах опытного завода говорил его директор Н. В. Архипов. Он рассказал о том, что создан хороший коллектив, способный сегодня выполнять подавляющее большинство заказов Сибирского отделения Академии наук.

Но на заводе недостаточно загружено оборудование, большие внутренние потери, слабое нормирование, недостаточно осваивается новая техника и др. Мы эти вопросы знаем, принимаем меры и находим соответствующие решения.

Нас часто и справедливо обвиняют, что мы дорого выпускаем нашу продукцию. Сейчас мы проводим мероприятия, которые дадут возможность в будущем году значительно снизить стоимость выпускаемой продукции.

Тов. Архипов предлагает создать центральное конструкторское бюро Сибирского отделения, которое должно иметь 4 отдела по направлениям наук. Технология разработки представляется такой: институт создает макеты, вместе с конструкторами, которые идут в ЦКБ, где разрабатываются рабочие чертежи для опытного образца. Изготавливается опытный образец на опытном заводе и внедряется в промышленность. Причем планирует работу ЦКБ орган Президиума одновременно по ЦКБ и опытного завода.

Академик Ю. Н. Работнов посвящает свое выступление изданию научных журналов и улучшению идейного руководства этим важным делом со стороны парткома.

На конференции выступил секретарь Новосибирского обкома партии М. С. Алферов. Он рассказал о решениях ноябрьского Пленума ЦК КПСС и намечающейся перестройке партийного руководства народным хозяйством, об успехах труженников Новосибирской области.

Отметив, что коллектив Новосибирского научного центра вносит вместе с трудящимися нашей области, нашей страны большой вклад в дело создания материально-технической базы коммунизма, в развитие производительных сил Сибири, тов. Алферов останавливается на необходимости улучшения идеологической работы. Уровень и размах ее в коллективе научного центра за прошедший год несомненно возросли, отмечает он. Новые интересные формы возникли в системе политпросвещения, активнее сочетается научная и политическая работа в институтах, нагляднее стали проводиться беседы на

## ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ ВОЗОБНОВИЛ РАБОТУ

В ноябре Президиум СО АН СССР выделил для ГПНТБ 180 кв. м в здании на Советской, 20.

И с 28 ноября читальный зал возобновил свою работу.

В читальном зале имеется подобранный фонд, в котором представлены произведения классиков марксизма-ленинизма, общественно-политическая, справочная литература, газеты и журналы (отечественные и иностранные) за текущий год, специально подобрана литература в помощь сдающим кандидатский минимум.

По заявке читатели могут получить литературу из основного книгохранилища ГПНТБ. В помещении читального зала работает межбиблиотечный абонемент, установлены аппараты для чтения микрофильмов.

Л. ФЕДОТОВА, зав. отделом обслуживания НО ГПНТБ.

политические темы, и это не могло не сказаться на научных исследованиях и деятельности коллективов.

Но, вместе с тем, в постановке идеологической работы есть существенные пробелы и недостатки.

Существенным недостатком в идеологической работе является еще слабая действенность многих проводимых мероприятий, ряда философских семинаров, агитколлективов.

Парткому необходимо повы-

сить требовательность к партийным бюро институтов и других учреждений.

Партия и правительство проявляют большую заботу и внимание развитию науки в Сибири. Теперь дело за коллективом научного центра — ответить на заботу партии и Центрального Комитета и лично Н. С. Хрущева, достойно включиться в развитие нашей науки.

Затем состоялись выборы в новый состав парткома СО АН СССР.

## ПАРТКОМ НОВОСИБИРСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР, ИЗБРАННЫМ 29 НОЯБРЯ

Б. В. БЕЛЯНИН — заместитель председателя Президиума СО АН СССР.

Г. П. БРЕДЮК — кандидат технических наук, старший научный сотрудник ТЭИ.

П. А. ЖУРАВЛЕВ — слесарь Института ядерной физики. Р. В. КОВАЛЕВ — доктор биологических наук, зам. директора Биологического института.

А. Ф. КОРЕЦКИЙ — кандидат хим. наук, начальник КБ Института неорганической химии.

Г. И. МАРЧУК — член-корр. АН СССР, директор Вычислительного центра.

Г. С. МИГИРЕНКО — доктор тех. наук, профессор, зам. директора Института гидродинамики.

Б. И. МОКРОУСОВ — секретарь комитета ВЛКСМ.

И. А. МОЛЕТОВ — зам. секретаря парткома.

Ю. П. ОЖЕГОВ — канд. философских наук, доцент кафедры философии.

В. А. ПЕНТЕГОВА — канд. хим. наук, зав. лабораторией ИОХ.

Г. Н. ПОКРОВСКИЙ — канд. тех. наук, зав. лабораторией методов разрушения горных пород ИГД.

Г. А. ПРУДЕНСКИЙ — член-корр. АН СССР, директор Института экономики и организации промышленного производства.

В. П. СИГОРСКИЙ — доктор тех. наук, зав. отделом Института автоматизации и электрометрии.

А. А. ТРОФИМУК — академик, первый заместитель председателя СО АН СССР.

Состоялось первое организационное заседание вновь избранного парткома

Избраны: секретарем парткома — Г. С. МИГИРЕНКО, первым заместителем секретаря — И. А. МОЛЕТОВ, заместителем по идеологической работе — Ю. П. ОЖЕГОВ, заместителем по научно-производственной работе — А. Ф. КОРЕЦКИЙ.



Закончился переезд больницы Академгородка в новое здание (часть его отдала Институту экспериментальной биологии и медицины). Здесь открыты хирургическое, детское, терапевтическое, акушерско-гинекологическое отделения. Генеральным планом строительства предусмотрены инфекционный корпус и физико-терапевтическая лечебница с грязе- и водолечением.

Больница оборудована медицинской аппаратурой новейшей конструкции, мебелью. Каждая палата рассчитана на трех человек, у коек — сигнализация для вызова сестры, миниатюрный радиодинамик.

«Обновил» больницу Олег Еремович.

На снимке: З. В. Еремович с сыном.

Фото Г. Переладова.

## Сообщаем:

11 декабря в клубе «Юность» состоится открытие сезона симфонических концертов. Первый концерт посвящен творчеству русского композитора Петра Ильича Чайковского. На нем будут исполнены его прославленные произведения — четвертая симфония, концерт для скрипки с оркестром и итальянское каприччио.

До первого июня 1963 г. в Академгородке будет дано 8 симфонических концертов, где будут исполнены произведения русских, советских и зарубежных композиторов. К участию в намечаемых концертах будут привлечены в качестве солистов выдающиеся советские артисты,

прославленные на Всесоюзных международных конкурсах, а также ряд зарубежных музыкантов.

В декаду фестиваля советской музыки будет организован выездной симфонический концерт в Академгородке с участием Шостаковича и Хренникова.

Абонементы на 8 симфонических концертов можно приобрести в кассах клуба «Юность» и Дома культуры СО АН СССР, а также у культторгов институтов. При оплате стоимости абонемента допускается рассрочка на два месяца.

Редактор Ф. А. БАТУРИН.

Заглядывая в 1963 г.

## ПРОЕКТЫ ПЛАНОВ УТВЕРЖДЕНЫ

Общее собрание Сибирского отделения АН СССР 1 декабря утвердило проекты планов научно-исследовательских работ, внедрения и опытно-промышленной проверки законченных работ учреждений СО АН СССР на 1963 год.

Регулирование термоядерной реакции, кибернетика, физика твердого тела, анализ и синтез систем измерительной информации, химия полупроводников, синтез биологически активных соединений и многие другие проблемы математики, физики, химии, биологии, геологии, стоящие перед Сибирским отделением в 1963 году, называли в своих выступлениях председатели объединенных

ученых советов и секций. Среди всех 600 тем, намеченных в проектах планов исследований, несколько тем посвящены коммунистическому воспитанию трудящихся в период развернутого строительства коммунизма, истории народов Сибири и Дальнего Востока.

154 темы включены в планы опытно-промышленной проверки и внедрения в производство.

Активно обсуждался и второй вопрос повестки дня — генеральная схема использования природных ресурсов Байкала. По решению собрания создана комиссия, которая поставит вопрос о будущем Байкала перед Правительством СССР.

## По следам наших выступлений

### «Первейшая обязанность члена профсоюза»

#### «САМОУПРАВСТВО»

Газета «За науку в Сибири» дважды — 10 октября в статье «Первейшая обязанность члена профсоюза» и 31 октября в заметке «Самоуправство» — выступила о неправильном поведении начальника автобазы СО АН СССР А. К. Баташова.

Бюро Советского РК КПСС обсудило эти корреспонденции и считает факты, указанные в газете, в основном правильными.

Проверкой установлено, что т. Баташов в обращении с рабочими и служащими допускает грубость, зажимает критику, игнорирует общественные организации, не выполняет партийные поручения, не выступает перед коллективом с докладами и беседами.

На автобазе имели место случаи неправильного распределения жилья, некоторые работники (Гладышев и др.) получили квартиры, продав свои дома. Тов. Баташов противился вывешиванию списков на предоставление жилья.

Тов. Баташов допустил бесконтрольность за работой бухгалтерии, среди работников которой отсутствует трудовая дисциплина. Главный бухгалтер т. Шмарихин систематически пьянствует, делает прогулы.

По разрешению тов. Баташова отдельные работники автобазы используют автотранспорт в личных целях.

Ранее за подобное поведение т. Баташов дважды привлекался к партийной ответственности, имеет выговор с занесением в учетную карточку, но выводов для себя не сделал.

Партийная организация вместе с установлением строгого контроля за деятельностью администрации проявила беспринципность и непоследовательность, на одном партсобрании приняла решение об освобождении т. Баташова, а на другом отменила его. Партбюро (секретарь т. Малышев) пошло на поводу у тов. Баташова, вместо проверки последнего выступления газеты на следующий день после выхода номера голословно отвергло критику.

Партком и Управление делами Сибирского отделения, зная о неблагоприятном положении дела на автобазе, не приняли соответствующих мер.

Бюро РК КПСС постановило за грубость и попытки зажима критики, бесконтрольность за распределением жилья начальнику автобазы члену КПСС А. К. Баташову объявить строгий выговор с занесением в учетную карточку. Вернуться в порядке проверки к работе тов. Баташова через 3—4 месяца.

Указать партийному бюро автобазы на беспринципное отношение к проверке и оценке фактов неправильного поведения т. Баташова.

Поручить объединенному комитету профсоюза СО АН СССР разобраться с фактами незаконного использования легкового автопарка и неправильного распределения жилья на автобазе.

Обсудить настоящее решение на собрании коммунистов парторганизации автобазы.