

# ФОРУМ КОММУНИСТОВ СТРАНЫ

XXIII съезд — первый съезд после принятия новой Программы партии. Вместе с тем этот съезд проходит накануне 50-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции.

Определяя новые рубежи развития народного хозяйства и культуры, говорил вице-президент АН СССР академик М. Д. Миллионщиков в газете «Правда» в день открытия съезда, КПСС опирается на все отрасли науки, использует в своих прогнозах и планах ее новейшие достижения. В то же время партия создает все условия для того, чтобы советская наука и впредь росла и развивалась, достигала новых вершин, активно содействовала техническому прогрессу, повышению материального благосостояния и культурного уровня советских людей.

Выдающимся научно-техническим достижением последнего времени явилась осуществленная впервые в истории мягкая посадка на Луну автоматической станции «Луна-9». Замечательные успехи в области освоения космического пространства показывают, на что способна наука, служащая народу, благородным идеалам коммунизма. Советский Союз прочно занимает также передовые позиции в ядерной физике, математике, электронике, металлургии, ракетной технике, самолетостроении и в ряде других областей научного знания и технического прогресса. Определенный вклад в это дело вносят и ученые Сибирского отделения Академии наук СССР.

Подводя итоги развития народного хозяйства за семилетие, партия исходит из того, что достигнутые успехи могли быть еще более значительными, если бы лучше использовались возможности, заложенные в нашем общественном строе, в полной мере учитывалось действие экономических законов в планировании экономики, в руководстве хозяйством. Теперь одна из главных задач состоит в том, чтобы наиболее эффективно использовать все преимущества нашей социально-экономической системы во всех сферах общественной жизни: в производстве, потреблении, в быту, обслуживании. Эта мысль красной нитью проходит в работе XXIII съезда КПСС.

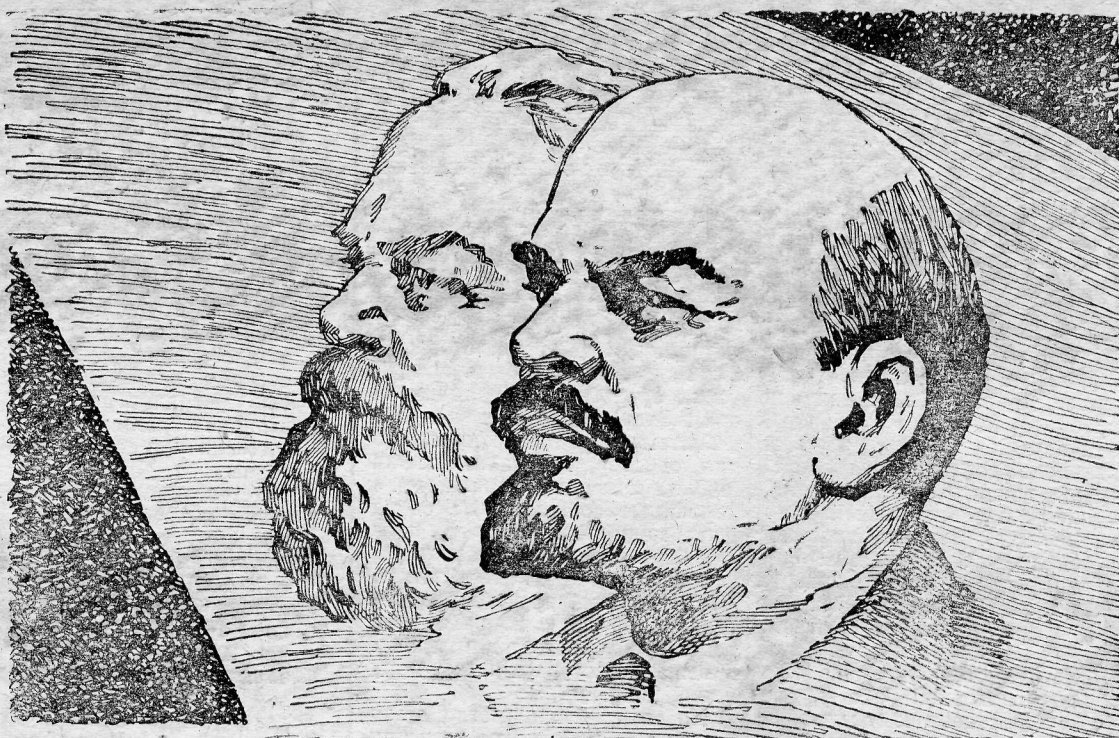
Коммунистическая партия исходит в своей политике из того, что идейно-моральный потенциал общества имеет не меньшее значение, чем его экономическое и военное могущество. Успешное выполнение пятилетнего плана, указывается в Директивах, теснейшим образом связано с дальнейшим повышением роли партийных организаций в идейно-политическом воспитании трудящихся, с подъемом и совершенствованием организаторской работы коммунистов, направленной на развертывание творческой активности масс.

Важнейшая задача партийной пропаганды — разъяснение широким массам экономической политики партии в современных условиях. В нашей стране осуществляется глубокая экономическая реформа. Проведение преобразований, намеченных в ней, будет способствовать созданию более благоприятных условий для развертывания инициативы и самостоятельности трудящихся, для всестороннего прогресса произво-

дительных сил СССР. Методы планирования, управления хозяйством, система материального стимулирования приводятся в соответствие с возросшими масштабами производства, его современным уровнем.

Сейчас перед партийными организациями, нашими пропагандистами, всеми идеологическими работниками стоит ответственная задача — на высоком идейном уровне широко организовать ознакомление всех коммунистов и беспартийных с планами и перспективами развития советского общества, с внутренней и внешней политикой КПСС.

XXIII съезд — важная веха в жизни партии и народа. Страна проводит его в расцвете творческих сил. В решениях съезда советские люди видят конкретную, реалистическую программу действия, зовущую к новым свершениям во имя коммунизма.



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



## ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН ПРЕЗИДИУМА И МЕСТНОГО КОМИТЕТА  
ПРОФСОЮЗА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР

Год издания 5-й  
№ 14 (240).

5 апреля 1966 г., вторник.

Цена 2 коп.

**«ЧТОБЫ УПРАВЛЯТЬ, НАДО ИМЕТЬ АРМИЮ ЗАКАЛЕННЫХ РЕВОЛЮЦИОНЕРОВ-КОММУНИСТОВ, ОНА ЕСТЬ, ОНА НАЗЫВАЕТСЯ ПАРТИЕЙ...»**

**В. И. Ленин.**

## Школа коммунизма

Съезд партии, который проходит в эти дни, подчеркнул большую роль профсоюзов в решении задач коммунистического строительства. В современных условиях деятельность профсоюзов как школы коммунизма наполняется новым содержанием.

Это связано в первую очередь с повышением ответственности профсоюзных организаций в связи с расширением прав и хозяйственной самостоятельности предприятий, совершенствованием системы материального стимулирования. На профсоюзную организацию Сибирского отделения АН СССР возлагаются большие задачи, связанные с изменением системы оплаты труда в СО АН в этом году.

Вместе с работой по мобилизации масс на выполнение государственных заданий, развитием социалистического соревнования и движения за коммунистический труд профсоюзы, как указал съезд, должны ежедневно выкидывать в дело бытового обслуживания, выполнения пла-

нов строительства жилищ и детских учреждений. Недавно президиум местного комитета профсоюза СО АН СССР рассмотрел вопрос о ходе проектирования объектов, намеченных к строительству в 1967 году. Президиум одобрил план проектных работ в целом и сделал к нему ряд замечаний. В частности решено обратиться в президиум СО АН СССР с просьбой включить в план задание на проектирование второй очереди университета. Признано необходимым выдать проектную документацию для строительства музыкальной школы. Вместо расширения существующих школ за счет пристроек рекомендовано строительство новой школы на 960 учащихся по типовому проекту. В дополнение к строительству детских комбинатов для опытного завода и в микрорайоне «Б» на 280 мест каждый УКСу предложено решить

вопрос о проектировании детского комбината на 140 мест в Новосибирске и т. д.

В докладе Первого секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева отмечается положительный опыт перехода ряда предприятий страны на пятидневную рабочую неделю. Местный комитет профсоюза СО АН СССР намерен вновь обратиться в президиум Сибирского отделения с предложением о комплексном переводе Новосибирского научного центра на новый ритм работы. Это лишь отдельные примеры того, над чем работает наша профсоюзная организация.

Советские профсоюзы, объединяющие около 80 миллионов человек, идут по пути, указанному партией.

**М. КАЧАН,**  
председатель местного комитета профсоюза СО АН СССР.

## Повысить роль общественных наук

Большую роль в дальнейшем творческом развитии марксистско-ленинской теории призваны сыграть общественные науки, на которые партия всегда возлагала большие требования и ответственность. Это с особой силой подчеркнул XXIII съезд Коммунистической партии. В отчетном докладе ЦК КПСС съезду говорится: «Развитие общественных наук и внедрение их рекомендаций в практику играют не менее важную роль, чем использование достижений естественных наук в сфере материального производства и развития духовной жизни народа».

Съезд осудил отношение к общественным наукам как к чему-то второстепенному, имеющему лишь пропагандистское значение и призванному только разъяснять и комментировать практику. У нас в Сибирском отделении АН СССР развитие гуманитарных наук набирает все большую силу, хотя нельзя не отметить, что по сравнению с естественными науками они раз-

виты недостаточно. Организация Института философии, истории и филологии в значительной мере поможет более всестороннему и гармоничному развитию всех областей знания в Сибири.

Как отмечалось на съезде, почетной задачей наших ученых является создание трудов, посвященных 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции и 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. В отделе гуманитарных исследований Сибирского отделения завершается коллективный труд, связанный с этой задачей: подходит к концу работа над пятитомной «Историей Сибири». Это будет вкладом сибирских историков, археологов и других представителей общественных наук в общее дело.

**Б. БОРИСОВ,**  
старший научный сотрудник отдела гуманитарных исследований, кандидат юридических наук.

## В РУСЛЕ поставленных ЗАДАЧ

Научное направление нашего института прямо отвечает на решение партии — «Разрабатывать и внедрять высокоэффективные технологические процессы — физико-химические, электрофизические, электронные и другие».

Реализация ряда исследований лабораторий ИФХИМСа позволит улучшить использование оборудования и повысить его производительность на предприятиях Сибири.

Дальнейшее развитие научного комплекса всех лабораторий института и реализация их работ обеспечат повышение специализации и кооперирования таких отраслей, как химическая, строительная материалы, огнеупоров и керамики, легких и редких металлов, топливной, улучшит использование сырья, материалов и топлива.

Предусмотренное в проекте Директив XXIII съезда КПСС увеличение производства удобрений по СССР с 31,3 млн. тонн в 1965 году до 62 — 65 млн. в 1970 году, а по РСФСР до 31,6 — 33,3 млн. тонн обязывает нас форсировать работы в этом направлении. Очень важна здесь задача комплексного использования сырьевых ресурсов Сибири и Востока. Завершение строительства Иркутского алюминиевого и Ачинского глиноземного заводов, а также освоение Кия-Шалтырского месторождения нефелинов обуславливает дальнейшее развитие работ в области химии и технологии не только глинозема, но и вяжущих строительных материалов. Пока ясна перспектива использования только 40—50 процентов шламовых отходов Ачинского глиноземного завода, а физико-химическая сущность многих вопросов еще нуждается в разработке.

Проблема комплексного использования сырьевых ресурсов — это проблема номер один.

В цветной металлургии предусматривается опережающее развитие производства легких, легирующих и редких металлов. Лаборатории института и в этом вопросе могут сказать свое веское слово специалиста, исследователя.

**Г. УРЫВАЕВА,**  
кандидат химических наук.



## ПАРТИННАЯ ЖИЗНЬ

## ЕСЛИ ВРАЧ КОММУНИСТ...

Профессия врача налагает на человека высокие требования быть образцом отзывчивости и гуманности. Но если врач коммунист, то эти требования еще более возрастают. Как каждый член партии, он должен быть активным гражданином своей страны, воспитателем масс, проводником идей ленинской партии в жизнь. Это непреклонное требование к коммунистам еще раз подчеркнул проходящий в эти дни XXIII съезд КПСС.

В медико-санитарном отделе СО АН СССР работает более 50 коммунистов. Все они, кроме своей основной работы, ведут общественную деятельность, выполняют партийные поручения: являются членами партбюро, группами, пропагандистами, работают в группах народного контроля, редколлегиях и т. д. На специальном партийном собрании были определены формы политической учебы. Врачи занимаются на философском методологическом семинаре, которым руководит кандидат медицинских наук тов. Калаев. Слушатели обсуждают важные вопросы, близкие к их профессии, помогающие им глубже понять философские проблемы медицины: марксистско-ленинская философия и медицина, проблемы причинности в медицине, о влиянии внешних факторов на организм.

Коммунисты со средним образованием посещают межинститутскую начальную политшколу в Институте экономики. Для медсестер создан лекторий по вопросам международной политики и современной медицине. Большую воспитательную работу ведет в коллективе главный врач больницы тов. Чевалков. Являясь пропагандистом, он ведет интересные занятия в кружке «Кругозор» для комсомольцев. При больнице продолжает работать лекторское бюро, председателем которого является врач тов. Абраменко. Врачи читают лекции в Доме культуры СО АН, в школах и т. д. В каждом отделении стационара, в поликлинике врачи ведут агитационную работу, еженедельно проводят в своих

коллективах политинформации.

Чтобы быть активным пропагандистом идей партии в массы, надо самому быть политически зрелым, идейно закаленным. Этому помогают занятия в системе партийного просвещения, своеобразной политической школы коммуниста являются и партийные собрания. На собраниях медико-санитарного отдела обсуждались такие вопросы, как состояние движения за коммунистический труд, о воспитательной работе с кадрами в городском филиале поликлиники, о выполнении партийных поручений и др.

Но если большинство медицинских работников-коммунистов добросовестно выполняют свой партийный долг, то есть еще и такие, которые не стали примером для остальных членов коллектива, не проявляют свойственную члену партии активность в общественной жизни. Этому в значительной мере способствовали отсутствие контроля за учебой коммунистов, недостаточная действенность политического просвещения. Плохо посещается лекторий для медсестер. 22 врача выразили желание посещать лекторий при райкоме КПСС «Философские проблемы медицины», но часто не ходят на занятия. Были случаи, когда не приходил ни один из записавшихся.

Лекторы медсанотдела еще редко выступают перед населением, причем тематика их выступлений довольно однообразна. Не ведется изучение и обобщение опыта лучших агитаторов, ни разу не слушался отчет агитколлектива.

Бюро райкома КПСС обсуждало вопрос о состоянии идейно-воспитательной работы в медицинских учреждениях Советского района, отметило положительные стороны и указало на недостатки, которые имеются в этом важном деле. Вопросы идеологической работы, как отмечается во многих материалах XXIII партийного съезда, являются одним из главных вопросов политики партии, и надо решать их четко и организованно.

Объем промышленного производства в 1966—1970 годах вырастет на 47—50%, в том числе в группе «А» — на 49—52%, в группе «Б» — на 43—46 процентов.

На 1966—1970 годы предусматривается опережающее развитие электроэнергетики, машиностроения, химической промышленности, металлургии, повышение доли экономически наиболее выгодных видов производства, удовлетворяющих потребности общества с меньшими затратами.

В 1970 году в нашей стране будет выработано 840—850 миллиардов киловатт-часов электроэнергии (1965 год — 507 миллиардов), добыто 345—355 миллионов тонн нефти (1965 год — 243 миллиона), выплавлено 124—129 миллионов тонн стали (1965 год — 91 миллион). Производство пластических масс и синтетических смол достигло в 1965 году 821 тысячи тонн, химических волокон — 407 тысяч тонн. К концу пятилетия наша промышленность будет производить пластмасс и синтетических смол 2100—2300 тысяч тонн, химических волокон — 780—830 тысяч тонн. Приборов и средств автоматизации (с запасными частями) предусматривается выпустить в 1970 году на 3570—3670 миллионов рублей. В 1965 году их было произведено на 2078 миллионов рублей.

Экономика СССР в новой пятилетке

Экономика СССР в новой пятилетке

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ХИМИКОВ

В связи с XXIII съездом КПСС институты Сибирского отделения АН СССР принимают дополнительные обязательства по досрочному выполнению работ и внедрению результатов научных исследований в народное хозяйство. Институт химической кинетики и горения обязуется:

1. Досрочно, к декабрю, закончить работы по созданию комплекса новой радиоспектроскопической аппаратуры для физико-химических исследований: а) радиоспектрометра электронного парамагнитного резонанса (ЭПР) с чувствительностью, в 10 раз превышающей чувствительность существующих серийных приборов, что значительно расширяет возможности метода ЭПР; б) протонного калибратора — прибора, впервые разрабатываемого в СССР, позволяющего осуществлять автоматическую калибровку записей спектров ЭПР, что существенно ускоряет и упрощает процесс расшифровки спектров.

2. Сверх плана научно-исследовательских работ провести обработку аэрозолями больших площадей пшеницы для уничтожения зерновой совки. В результате этого ожидается сохранение десятков тысяч тонн пшеницы.

## ПРОБЛЕМЫ ПЯТИЛЕТКИ

## СЕВЕРУ — НАДЕЖНУЮ ТЕХНИКУ

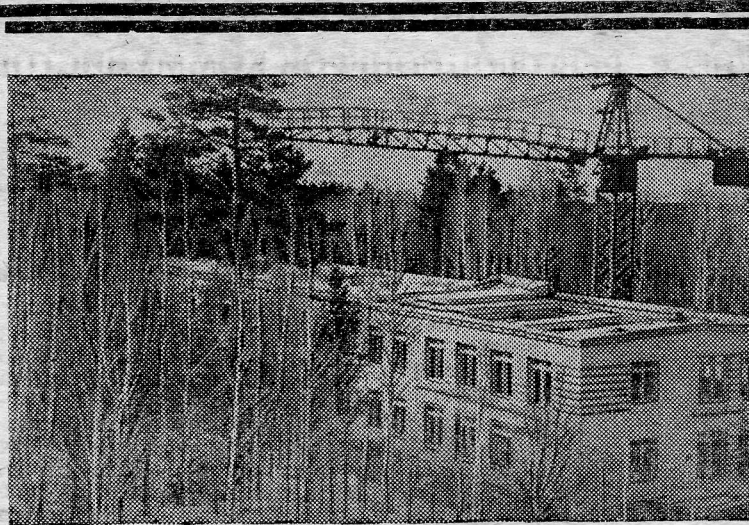
Освоение богатейших природных ресурсов Севера представляет сейчас одну из первоочередных задач хозяйственного развития нашей страны. В связи с этим возник вопрос об обеспечении Севера специально приспособленной к нему техникой. Для решения этой проблемы необходимо изучить влияние северных климатических условий на надежность и долговечность оборудования для горнодобывающей промышленности, строительства и транспорта. К исследованию этих вопросов

подключается все большее количество организаций.

28—29 марта в Институте экономики и организации промышленного производства СО АН СССР состоялось третье координационное совещание официальных исполнителей и заинтересованных организаций в выполнении темы, связанной с технико-экономическим изучением надежности и долговечности машин и металлоконструкций, работающих в районах Сибири и на Крайнем Севере. В работе совещания приняли участие представители 25 организаций из 13 городов страны.

Задача совещания — организовать обмен мнениями по данному вопросу. Работа научных коллективов совместно с заводами-изготовителями техники для Севера и предприятиями, использующими ее, позволит успешно выполнить важное правительственное задание.

Л. СЕРГЕЕВА, В. САВИНОВА, научные сотрудники Института экономики.



«Важным шагом в дальнейшем развитии науки явилось создание Сибирского отделения Академии наук СССР».

(Из отчетного доклада ЦК КПСС XXIII съезду партии).

Я строитель, и хочу рассказать, как мы работаем. На моих глазах вырос Академгородок. Мне пришлось строить первый институт — гидродинамики. Как говорится, сверху видно все, и мне многое было видно из кабины башенного крана. Летом посмотришь вокруг — море зелени, голубизна Обского моря и волной переливается золотистая пшеница на полях. Так было в начале стройки.

Автобусы, конечно, не ходили. Вторая смена кончалась в два часа ночи, и вот шлепаешь пешком до правого берега. Идешь, бывало, и думаешь: счастье начинать строить город с первого здания и увидеть, что будет в конце стройки. Вот спешешь знакомой дорогой на работу и замечаешь: этого еще вчера не было, а это только что на твоих глазах появилось. Каждый день новое, новое, новое...

Новый кран вырос над деревьями; врылся в землю экскаватор, готовящий котлован; заблестели стекла окон нового института, а по дороге идут машины с очередными новоселами. И вот из этих деталей, как из кусочков мозаики, встает такая картина, что смотришь и не перестаешь удивляться, хотя тебе здесь все вроде бы знакомо и привычно.

## МЫ ТОЖЕ ЗА НАУКУ В СИБИРИ!

## Рассказ строителя

Много знаменательных дат осталось в моей памяти: за восемь лет вырос городок, а сколько в нем институтов, кварталов, домов! Сдача каждого — память в сердце. Каждый объект, который строишь, для тебя история, летопись твоей жизни. Можете представить, какую радость испытывает строитель, когда в дом, который он строил, вселяются новоселы (хотя сам он живет в неблагоустроенной комнатухе), когда в институт впервые входят ученые, сотрудники.

Мне глубоко врезалась в память, может быть, на всю жизнь, стройплощадка Института цитологии и генетики. Как только мы начали строить институт, к нам пришли сотрудники и стали навещать нас еженедельно по четвергам в обеденный перерыв. Это была инициатива партийной организации института. Постоянным посетителем был у нас в бригаде научный сотрудник Вадим Александрович Ратнер. Иногда и пообедать не успеет, спешит на стройплощадку. Мы ждали его и с удоволь-

ствием слушали, задавали вопросы, интересующие нас. Приходили в бригаду и другие научные сотрудники, читали лекции, делились впечатлениями о поездках за границу, рассказывали, чем занимается институт, какие вывели новые сорта растений и т. д. Они не только рассказывали, но и показывали свои достижения, привозили нам на пробу вновь выведенные сорта овощей, фотографировали передовиков в бригаде и снимки вывешивали на специальном фото-стенде. Нередко они приходили, чтобы помочь нам — брали носилки, лопаты, ломы и трудились. А потом усталые, но веселые в одном кругу со строителями шутили и смеялись. Вы знаете, как это здорово! После этого хочется вдвойне работать. И мы работали, задерживались после смены, иногда и по воскресеньям, и всегда с удовольствием.

Бывало, мороз под 40°, а строители — на лесах, не когда отсиживаться в помещении, надо быстрее строить. Летом знойная жара, а строитель на своем рабочем месте. Он знает, что ученые ждут институт. Надо делать быстрее, лучше — к этому нас толкала какая-то неведомая сила. Строитель может горы сдвинуть, самого черта к черту послать, его только надо понять и найти с ним общий язык. Пусть только не смущают вас грубоватая спецовка, загорелое лицо и мозолистые руки.

Институт цитологии строила бригада коммунистического труда Семена Наумовича Бурнышева. Сдали его в срок и с хорошим качеством. Это результат того, что здесь были рядом строитель и ученый. При сдаче института всю бригаду пригласили на вечер. Говорят, было здорово, но мне, к великому сожалению, не удалось быть там. Я работала уже на другом объекте — мы начинали Дом ученых.

— Я уверена, что никто не испытывает такого удовлетворения и счастья в труде, как учитель.

Я могу сказать то же. Никто не испытывает такого удовольствия в труде, как строитель. Однажды поднялись два научных сотрудника ко мне на кран и говорят, разглядывая с высоты цветущий Академгородок:

— Любое сердце не устоит, дрогнет перед такой красотой. Вот что творят строители!

Конечно, приятно, когда своими руками создаешь, строишь, видишь, как растет красивое здание при твоём участии с каждым днем все выше и выше. А затем кварталы, города... Если спросишь, кто самый счастливый на свете, отвечу: строитель! По секрету скажу: идешь по городку — так и хочется сказать словами Маяковского: «Улица моя, дома мои...».

Сейчас мы строим корпус для Института катализа, и нам хочется построить его быстрее и лучше. Работаем мы с полудня до утра. Когда сотрудники института почтительно спешат на работу, строители уже на лесах. Иван Ашмарин и бригадир Володя Мироненко уже готовят раствор и кирпич для каменщиков. Только и слышно: — Вира! Майна! Крановщица, поскорей! Давай сюда!

Выжимаю все, что можно, из стального друга.

В. КОТЕГОВА, машинист башенного крана «Сибкадем-строя».



Завершением двухмесячно-го фестиваля книги, проводившегося навстречу XXIII съезду КПСС, был большой весенний книжный базар в Доме культуры «Академия». В нем приняли участие магазины книоторгов № 2, № 7 и «Академкнига». Здесь была представлена общественно-политическая, социально-экономическая, научно-техническая, биологическая, медицинская, художественная и детская литература. Характерной особенностью яви-

## ИМЕНИНЫ КНИГИ

лось то, что было представлено много книг прежних годов издания, пользующихся большим спросом.

За два дня библиотеки жителей городка пополнились пятью тысячами экземпляров различных книг.

В это же время устроили праздник книги студенты НГУ. Десять энтузиастов — распространителей книги — встали за прилавком. Им по-

могали поэт К. Лисовский и писатель Г. Падерин.

Кроме базара, студенты провели лотерею, в которой разыгрывалось более 600 книг — по искусству, произведений писателей-сибиряков, поэтических сборников и др.

А. КАРАБАНОВ.

На снимке: книжный базар в Доме культуры СО АН. Фото автора.



«В прохожих стрелять запрещается». Эти слова взяты из первого параграфа суровой присяги, которая явилась продуктом коллективного творчества в подвале одного из домов Академгородка. Присяга призвана была сementировать членов новой организации. Нарушителя ожидала перспектива остаться без мизинца на левой руке, что тоже закреплялось соответствующим параграфом. Особым пунктом предусматривались награды за подвиги. По тревоге все должны были собраться в

## Романтика подвалов

одном из подвалов. Договор торжественно был скреплен алой кровью участников, для чего каждому пришлось булавкой ковырнуть палец.

Первый пункт родился не случайно. Начало «подвигам» уже было положено. Со стройки был украден строительный пистолет. Заговорщики уже понимали, что большинство голов гораздо мягче бетонной стены и поэтому гуманно избавляли прохожих от нависшей над ними опасности. Группа получила наступательное и звучное имя — «Сокол». Возглавил ее Юра Камашенко, ученик 162 школы. Кроме него, сторонами учредителями стали Сергей Гавриков, Саша Шалабода и его тезка Саша Плюшкин. Возраст от 13 до 15 лет. Деятельность «Сокола» была быстро пресечена и стала пред-

«Повышение уровня, обогащение содержания и форм идейно-воспитательной работы среди молодежи является самой важной задачей деятельности партийных и комсомольских организаций».

(Из отчетного доклада ЦК КПСС XXIII съезду партии).

## НЕТЕРПЕНИЕ СЕРДЦА

метом обсуждений на школьных собраниях и в отделении милиции. Необходимость в этом, к сожалению, уже была.

Итак, бандитская шайка или извечное мальчишеское стремление к романтике и подвигам? Ответить на этот вопрос однозначно трудно. Скорее все-таки второе, но с очень нездоровым уклоном. И этот симптом требует очень серьезного внимания. Дальнейшая судьба того же Сергея Гаврикова лучше тому подтверждение. После случившегося он был неоднократно гостем в милиции за очень серьезные проступки и открыто требует, чтобы его отправили в исправительную колонию.

Детей надо оторвать от улицы. Требуется оперативное и энергичное вмешательство общественности. Место мальчишек не в темных подвалах, а на спортивных площадках, в кружках и у туристских костров.

## «Избавьте меня от таких родителей»

Жители Академгородка были в свое время не на шутку напуганы частыми пожарами. Клубы дыма начинали валить то из одного, то из другого подвала. Женья Шварцман вряд ли слышал о древнем римлянце Герострате, который в мучительных поисках славы поджег родной город, но все-таки пошел по его стопам. Тем более, что кража пирожных в буфете и другие выходы не принесли ему ожидаемой известности. Помогал Шварцману в поджогах Георгий Пospelов. Эта фамилия хорошо известна работникам милиции. Братя Пospelовы давно уже печально прославились. Судьба этих ребят вызывает тревогу, так как позиция, занимаемая их отцом Виктором Георгиевичем Пospelовым, более чем странная. Он при любом случае выражает сыновей, а на замечания отвечает бранью. Мальчики представлены самим себе, и энергия их находит выход в самых неблагоприятных поступках.

Надо заметить, что у подавляющего большинства ребят, взятых на учет в милиции, положение в семье ненормальное. Одни родители вообще не занимаются воспитанием детей, у других не доходят руки, третьи считают их выходы просто шалостями. Между прочим, путь от детской комнаты милиции до тюрьмы гораздо ко-

роче, чем они себе представляют.

Саша Плюшкин в объяснительной записке, рассказав о жуткой атмосфере, которая царит у них в семье, прямо писал: «Избавьте меня от таких родителей!». Слова эти, написанные детским почерком, производят гнетущее впечатление. Учителя, захваченные кампаниями по борьбе с двойками, чаще всего понятия не имеют о том, чем занимаются их ученики после школы.

Бывшая ученица 162 школы Тоня Стакан прославилась своим неукротимым нравом и задиристым поведением. Угон велосипедов, драки с мальчишками, ссоры в семье следовали одно за другим. В милиции попросили сварщика «Сибкакадемстрой» Анатолия Трохинина взять шефство над Тоней. Тот согласился и в течение года почти ежедневно был у них в семье. Тем временем дедушка Тони Андрей Алексеевич Стакан, заслуженный педагог РСФСР, излагал на родительских собраниях школы свои глубокие педагогические раздумья и делился опытом воспитательной работы. Странная Ана-толия Трохинина не пропала даром. Тоня, окончив восемь классов, пошла работать и учится сейчас в вечерней школе. А энергия, которая всегда была в ней включена, нашла применение в спорте.

## «Тетя, продай барабан...»

Не так давно работники милиции просто сбились с ног. Кражи совершались, преступники были неуловимы. Они действовали удивительно быстро и организованно. Каково же было удивление оперативников, когда выяснилось, что виновниками преступления были Саша Михиенко, Вова Малышев и Юра Герасков. Соответственно девяти, десяти и одиннадцати лет. За несколько месяцев ими было похищено денег и имущества на сумму 1500 рублей. Из квартиры сотрудника Института ядерной физики В. Попова пропали 220 рублей. Почти такая же сумма исчезла скоро в другом доме. Домохозяйки в гастрономах нередко находили свои сумки основательно выпотрошенными. Единственной приметой деятельности этой удивительной троицы были следы вандализма. Разрезанные занавески, разорванная швейная машина, разбитые вещи и утварь.

Но удивительно даже не это, а редкая халатность окружающих. Этот пример лишний раз подтверждает, что нет проблемы детей, а есть проблема взрослых. Если бы не их поразительное равнодушие, не было бы и десятой доли этих преступлений. Большой ковер стоимостью около 200 рублей был продан похитителями за 20 рублей. Они погрузили его в автобус (кондуктор, несомненно, взяла с них за багаж) и продали его в Новосибирске (ведь нашелся покупатель). Ни одного пассажира не заинтересовали эти странные ребята. Иногда, чтобы не возвра-

## Мы были лучше...

— нередко можно слышать, когда речь заходит о молодежи. Гораздо интереснее, кем мы стали. Проиллюстрируем примером. Как-то на глазах у выходящих из кинотеатра «Москва» зрителей трое хулиганов избивали одного парня. Били нагло, в открытую. Несчастный бросился в сторону проходящей толпы людей, прося у них помощи. Но толпа трусливо проходила мимо него, стыдливо отводя глаза. Откуда это поразительное равнодушие к судьбе другого человека? Не эта ли инертность и безразличие являются питательной почвой хулиганства. Я знаю человека, который не прошел бы мимо. Это Алексей Павлович Трудинов, старший инженер Института теоретической и прикладной механики, и его активисты, люди, отдающие борьбе с хулиганством все

свои силы и время. Но таких пока мало.

Необходимы коллективные действия всех жителей и помощь соответствующих организаций. Вечная жажда мальчишек к самоутверждению должна быть утолена на боксерских рингах, борцовских коврах, фехтовальных дорожках и спортивных площадках. Редкая изобретательность той же троицы могла бы найти воплощение в технических кружках.

Проблема подростков уже выросла до размеров, вызывающих опасение. От обычного крика «караул!» надо уже сейчас переходить к решительным и бескомпромиссным действиям. Необходимы средства, требуются усилия школы, родителей, всей общественности, ведь речь идет о судьбе наших детей. Нужно нетерпение сердца.

К. РАШ.

## НА АРТИЛЛЕРИЙСКИХ СКОРОСТЯХ

Во всем мире ученые и инженеры неустанно ищут новые, более эффективные методы обработки металла.

Интересные работы по изучению сверхскоростного резания провели ученые Сибири. Они пришли к выводу, что металл можно резать при скоростях в сотни метров в секунду.

В обычный винтовочный патрон вместо пули вставляют небольшую металлическую заготовку. Затем — выстрел. Под действием пороховых газов заготовка выбрасывается со скоростью 700 метров в секунду. Когда она пролетает сквозь кольцо с закрепленными на нем резцами, резцы успевают нарезать канавки и превратить заготовку в готовую шестерню.

Ученые сумели определить энергию, теряемую заготовкой при пролете сквозь кольцо, замерили время и среднюю скорость резания. Оказалось, что обрабатывать металл выгоднее всего на сверхвысоких скоростях. Например, при 45 тысячах метров в минуту износ резцов при резании алюминия составляет всего полтора процента от обычного. Что же касается стали, то при ее обработке износ резцов вообще заметить не удалось.

При сверхскоростном способе резцы почти не нагреваются. Это дает возможность предотвратить тепловую деформацию, снижающую точность обработки и разрушающую хрупкие материалы. Новый способ позволит избавиться от смазочных масел и охлаждающих эмульсий, которые загрязняют воздух вредными парами.

Что же касается конструкции станков или установок для обработки изделий на сверхвысоких скоростях, то они могут быть различными. Уже построены станки, которые «выстреливают» лопатки турбин реактивного двигателя. Своеобразный станок — «пулемет» за час работы может обработать десятки тысяч простых деталей.

Не исключена и такая конструкция станка, в котором деталь будет разгоняться сильным переменным магнитным полем, а затем обрабатываться соответствующими инструментами.

Первые результаты, полученные сегодня в эксперименте, дают основания говорить о больших перспективах сверхскоростного резания.

(АПН).



ФОТОРЕПОРТАЖ



зино-моторные модели, самолеты с бензиновыми двигателями...

А по городку уже мчатся на своих приземистых машинах картингисты. Их соревнования проходили по сложной весенней трассе и включали два вида: фигурную езду и гонки на скорость.

И вот 30 марта возле Дома культуры СО АН вновь засуетилась детвора. В этот день состоялось вручение грамот и дипломов победителям соревнований. Перед ребятами выступили научные сотрудники. На экране кинотеатра шел фильм о 40-летней пионерской организации, увлекательный фантастический кинорассказ «Икар-1». Юные химики показали свои «волшебства» — извержение вулкана и действие светового ружья. Коллекционеры собрались возле выставок нумизматов и филателистов. Ученик 162 школы Володя

## ПРАЗДНИК ЮНЫХ ТЕХНИКОВ

Какова первая космическая скорость у планеты, масса и радиус которой вдвое больше, чем у Земли? Не всякий ответит на этот вопрос. Тем не менее юные техники, собравшиеся 30 марта на свой праздник, бойко отвечали на этот и другие не менее сложные вопросы технической викторины, проводившейся в этот день. Это был увлекательный детский праздник, который привлек многих юных жителей городка, отдыхающих от занятий в дни весенних каникул.

Но будем последовательны. Празднику предшествовали интересные события, о которых тоже необходимо рассказать: 27 марта в

КЮТе СО АН открылась районная выставка «Юный техник — Родине». На ней ребята продемонстрировали свое мастерство в техническом творчестве. Здесь были представлены радиоприборы и электронная аппаратура, действующая модель настольного сверлильного станка, макеты маяка и подъемного крана и даже школьная парта, собственноручно изготовленная... девочками из 125-й школы.

В этот же день на Обском море состоялись соревнования авиамоделлистов. Участвовать в них приехали ребята из Новосибирска и Бердска. И вот в небо взлетают миниатюрные планеры, ре-



Карлинер показал свою коллекцию «Космос в марках», а его одноклассник Женя Муштаев марки о флоре и фауне. Общее восхищение вызвала коллекция шестиклассников из 130 школы Володи Трофимука и Сережи Оболенского, в которой были представлены монеты и денежные знаки стран, в том числе денежные знаки России с 1769 по 1915 годы, ассигнации Временного правительства и т. д. В кружке нумизматов, которым руководит директор КЮТ И. Ф. Рышков, занимаются 30 юных коллекционеров. После праздника, надо полагать, их ряды пополнятся так же, как и других кружков и лабораторий Клуба юного техника.

Е. АЛЕКСАНДРОВ.

Фото А. Карабанова и ученика 121 школы, члена фотокружка КЮТа А. Герасимова.



## Победа в Хибинах

В Кировске (Мурманская область) вблизи Хибинских гор закончились традиционные состязания по зимним видам спорта лучших спортсменов Академии наук. Участвовали представители Москвы, Ленинграда, Свердловска, Алма-Аты, Минска, Киева и Новосибирска.

В первый день программы — женская эстафета 3×5 км принесла победу лыжницам Новосибирска в составе: Зои Володиной, Тамары Быскуп и Тани Вильгельми. В мужской эстафете 4×10 км первенствовали также лыжники СО АН в составе: Владимира Соколова, Аркадия Павлова, Юрия Шапошникова и Юрия Баженова.

На пятикилометровой дистанции среди женщин абсолютное луч-

шее время дня показала представительница Новосибирска Татьяна Вильгельми — 20 мин. 29 сек.

### СПОРТ

Гонки на 15 и 30 км выиграл аспирант отдела экспериментальной биологии Юрий Баженов — 52 мин. 20 сек. и 1 час 44 мин. 33 сек. В тройку призеров вошел младший научный сотрудник Института геологии и геофизики Ар-

кадий Павлов. На дистанции 10 км в тройку призеров вошла Татьяна Вильгельми. Четвертое и пятое места на 30-километровой дистанции также заняли наши лыжники Владимир Соколов и Аркадий Павлов.

В командном зачете по лыжным гонкам переходящий приз и вымпел завоевали гонщики Сибирского отделения Академии наук СССР из Новосибирска, второе место — Москва, третье — Украина. Победители награждены ценными призами и грамотами ЦС «Спартак».

А. МАЗЕИН.

### С О О Б Щ А Е М

Отдел экспериментальной биологии и медицины Института цитологии и генетики проводит совещание по развитию исследований соединительной ткани. Совещание начинается 11 апреля в 10 час. в конференц-зале Института математики.

## Питомцы профессора

В. А. Подбельского

Любители музыки, побывавшие на публичном концерте оркестра русских народных инструментов Новосибирской государственной консерватории им. М. И. Глинки, согласятся с тем, что это была по-настоящему приятная встреча с никогда не увядающим искусством. Будущие музыканты, композиторы, дирижеры подарили нам свою искренность и особую мягкость звучания русских народных инструментов. Яркой картинкой блеснула перед нами «Фантазия на азербайджанские темы» Бабаева. Танец Эгины из балета Хачатуряна «Спартак», «Думка» Куликова, вальс из балета «Спящая красавица» и романсы Чайковского подчеркнули особые, приглушенные тона народного оркестра.

Первое отделение. Студенты показывают свое умение управлять оркестром, мастерство интерпретации музыкальных образов. Экспрессивный В. Тока вызывает взрыв аплодисментов. Но чего-то недостает в этом «параде» дирижеров. Исправляет дело В. Кузнецов. Выйдя к пульту, он весьма приятно раскланивается. После умелого представления дирижера вы как-то уже всерьез настраиваетесь на восприятие очередного номера музыкальной программы. Звучит романс Чайковского «Забыв так скоро» в исполнении солистки В. Молчановой.

Второе отделение. За дирижерским пультом проф. В. А. Подбельский. Экономность его движений оправдана. Невидимая связь, которая так необходима между каждым исполнителем и дирижером, существует уже давно. Она родилась на лекциях, индивиду-

альных занятиях в музыкальных классах, в кропотливом труде профессора, передающего своим питомцам любовь к неповторимой красоте русского искусства.

Увертюра Россини «Сорока-воровка». Звучание дром придает ту реальность музыкального действия, которую симфонический оркестр в принципе не может воспроизвести. Это четкое тремоло: закройте глаза — и вы в итальянском квартале, где звуки мандолины так темпераментны и тут же глубоко лиричны... Мастерство контрабасовой группы оркестра создает великолепный оркестровый ансамбль. Музыкальная палитра русских народных инструментов, как никаких других, близка к интонациям произведений Грига, которые были представлены в следующем номере программы. И даже марш звучит, как песня, широкая и праздничная.

Благодарные слушатели, а это была в основном молодежь, с энтузиазмом аплодировали. Еще бы, ведь такие концерты — редкость в нашем городке. Все мы отдаем себе отчет в том, насколько популярны музыкальные ритмы и мелодии, но, оказывается, еще столько места остается в душе каждого для столь своеобразного и глубокого национального звучания оркестра народных инструментов. И, конечно, уходя с концерта, все мечтали о будущих встречах подобного рода, которыми непросто редко нас «балуют» в нашем Доме культуры. Итак, за будущие встречи с русским искусством!

Л. УССУРИ.

## ДЕНЬ ПТИЦ

Около 900 школьников Советского района собрались 28 марта в Доме культуры «Академия» на торжество, посвященное Дню птиц. Перед школьниками выступили зав. зоолабораторией станции юных натуралистов К. А. Коробасов, заведующий ЛОС И. В. Таран, зоолог В. И. Телегин и др.

После торжественной части выступила художественная самодеятельность школ Советского района. Ее программа была посвящена охране природы. В заключение участники просмотрели замечательный цветной фильм «Зачарованные острова». В фойе Дома культуры была организована выставка участников конкурса на лучший рисунок о птицах, демонстрировались цветные таблицы с изображением птиц, чуела и фотографии, а также и живые птицы из Новосибирского зоопарка.

## ДРУГУ —

### ГЕОЛОГУ

Когда весной саянские ветра  
Обрушиваются с гор намокий снег,

Ломают лед Тагул  
и Ангара —

Едва-едва сидится дома мне.

Бродяжий дух, как  
забродивший квас,

Еще немного — бочку  
разорвет!

Рюкзак набит, и ветер  
странствий нас

Зовет с собой. Настоячиво  
зовет...

И если б мне сказали как-то  
раз:

— Не уходи! И дома хорошо.

Уверен — я бы все-таки  
ушел.

Г. ЗАЛЕТАЕВ.

## Извещение

12 апреля, в 16 часов, в Доме культуры СО АН СССР состоится конференция, посвященная вопросу о некоторых мерах по сохранению леса и благоустройству Академгородка. Конференция проводится райисполкомом, местным комитетом профсоюза СО АН СССР и районным отделением общества охраны природы. Приглашаются все желающие.

Коллектив Биологического института СО АН СССР выражает глубокое соболезнование младшему научному сотруднику Александре Павловне Трубецкой и ее семье по случаю смерти отца

ДУБИНИНА

Павла Григорьевича,

последовавшей после тяжелой и продолжительной болезни.

Редактор Е. А. КОМАРСКИХ.