

# ПУТЬ К ЗРЕЛОСТИ

В системе районного комсомольского политпросвещения в этом году несколько новшеств. Прежде всего, начали работать комсомольские кружки и клубы по программам, разработанным ЦК ВЛКСМ, — «Кругозор», «Глобус», «Наш Ленинский комсомол», «Молодежь и общественный прогресс». Заблаговременно подобраны для них пропагандисты. Комитет комсомола НГУ выделил в помощь кружкам студентов-лекторов. Сейчас в этих кружках занимается 173 комсомолец. Прошли первые занятия на отделении молодого марксиста при вечернем университете марксизма-ленинизма. В школах созданы кружки «Наш Ленинский комсомол», будет прочитан курс лекций по советскому законодательству, в течение учебного года пройдут беседы по профориентации. Расширится лекционная пропаганда в районе — при обществе «Знание» определен состав молодежной лекторской группы.

И все-таки начало работы комсомольского политпросвещения проходит не без трудностей. Кроме нерадения отдельных комсомольских секретарей (до сих пор не приступили к занятиям в кружках комсомольцы Опытного завода, в мастерских Института ядерной физики), наблюдается инерция самих комсомольцев. Почти во всех комсомольских организациях сорвалось начало занятий кружков — не явились слушатели. В большинстве своем это молодые люди, которые не смогли или не захотели продолжать свое образование в вечерних школах, техникумах, институтах. Это наиболее пассивная, инертная масса комсомольцев. Тем большую ответственность за их гражданскую судьбу, приобщение к политике, воспитание у них общественного интереса несут комсомольские организации и пропагандисты. На занятиях кружков нужен не просто пересказ хорошо составленных программ, но интересное человеческое общение, совместные поиски истины, пробуждение в каждом молодом человеке хозяйского, ответственного отношения к жизни.

Дальновидно поступили те партийные организации, которые направили для работы с молодежью опытных коммунистов.

Так, молодежными кружками руководят коммунисты тт. Хайновский, Груздев, Шищенко. Идея создания университета коммунистического просвещения в НГУ принадлежит коммунисту - академику А. Д. Александрову. В нынешнем году университет и созданный при нем политклуб продолжают работу.

Удачно найдены формы политического просвещения в Новосибирском научном центре. В философских методологических семинарах занимается 547 комсомольцев, 104 человека посещают группы подготовки к сдаче кандидатского минимума по философии. (Окончание на 2 стр.).

## РЯДОВЫЕ НАУКИ

В Институте естественных наук Бурятского филиала СО АН СССР на базе бывшей лаборатории радиофизики создаются две новые — лаборатория распространения электромагнитных волн и лаборатория радиометеорологии. Здесь работают 17 научных сотрудников, инженеров, техников и лаборантов. И в этом небольшом «мужском коллективе» трудится только одна девушка — техник Тамара Сергеевна Кирьянова. Она пользуется большим уважением товарищей. Все, что ей поручают, Тамара Сергеевна делает с большой тщательностью. Она обрабатывает экспериментальные материалы, выполняет графические и расчетные работы, принимает участие в проведении экспериментальных исследований. За добросовестную работу и активное участие в общественной жизни ее неоднократно отмечали в приказах по институту.

Фото Ч. БАЛДАНО.



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



ОРГАН ПРЕЗИДИУМА И МЕСТНОГО КОМИТЕТА ПРОФСОЮЗА  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР

Год издания 6-й

№ 43 (269)

25

октября

1966 г.,

вторник

Цена 2 коп.

## ПАРТИЙНОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ

XXIII съезд КПСС уделил большое внимание вопросам улучшения политического самобразования коммунистов и идеологической работе в целом, потребовал глубокого научного совершенствования политической учебы. Вот уже год учеба коммунистов Сибирского отделения организуется по-новому. В текущем учебном году продолжают работу философские методологические семинары, вечерний университет марксизма-ленинизма, начальные политшколы, школы основ марксизма-ленинизма, совершенствуются коллективные и индивидуальные формы политической учебы. В партийном образовании обеспечивается теперь строгая последовательность, четкость и преемственность.

В последнее время в результате укрепления философских семинаров постепенно преодолевается поверхностное «философствование», заключающееся в повторении общезвестных положений. Исчезает восторженный пересказ тех или иных естественно-научных открытий, подменяющий их философский анализ. На семинарах по-прежнему обсуждаются действительно актуальные и сложные вопросы. Такое обсуждение исключает крикливость, претензию на окончательное утверждение своих взглядов как истины в последней инстанции. Не случайно среди руководителей методологических семинаров много ученых — крупных специалистов: академики С. Л. Соболев, В. В. Воеводский, А. Д. Александров, профессор М. К. Фаге и другие.

Вместе с тем в работе философских семинаров еще немало недостатков. До сих пор не изжиты элементы «просветительского» и назидательного подходов в их работе. Неумение выделить философские, методологические проблемы, изложение отдельных фактов науки на уровне науч-

но-популярной литературы, отсутствие творческой переработки нового и значительного, что создается современной наукой, — вот чего порой недостает этим семинарам. Кроме того, некоторые из них собираются редко, советы семинаров не работают, а партийные бюро институтов в должной мере их не конт-

ролируют и не оказывают надлежащей помощи руководителям. Для укрепления руководства философскими методологическими семинарами бюро райкома партии создало центральный совет философских семинаров. Он рассматривает и дает рекомендации по тематике семинаров, изучает их методику, освещает опыт их работы, координирует занятия межинститутских семинаров, организует методологические тематические конференции.

## В ЮБИЛЕЙНОМ ГОДУ

ролируют и не оказывают надлежащей помощи руководителям.

Для укрепления руководства философскими методологическими семинарами бюро райкома партии создало центральный совет философских семинаров. Он рассматривает и дает рекомендации по тематике семинаров, изучает их методику, освещает опыт их работы, координирует занятия межинститутских семинаров, организует методологические тематические конференции.

По-новому строится работа вечернего университета марксизма-ленинизма. Основная деятельность его направлена сейчас на теоретическую методическую подготовку пропагандистов и дальнейшее повышение политического образования руководящих кадров. В прошлом учебном году университет закончили 120 человек — пропагандистов философии, политической экономики, научного коммунизма и эстетики, руководителей учреждений. В этом году в университете работают пропагандистский факультет, общий и факультет хозяйственного актива. Однако ощущается снижение активности слушателей. Не укомплектован факультет молодого марксиста, на всех факультетах не полностью скомплектованы группы.

Второй год в районе действует более стройная сеть начального и среднего полити-

ческого образования коммунистов, комсомольцев и беспартийного актива. Хорошо организована работа этих форм партийной учебы на Опытном заводе, в Институте горного дела, медико-санитарном отделе. Однако следует отметить перегруженность программ, особенно в школе основ марксизма-лени-

низма. Ежедневные занятия порой приводили к поверхностному изучению материала. Исключительно важна политическая работа с молодежью. В новом учебном году большой отряд молодых научных сотрудников учится в философских методологических семинарах, готовится к сдаче кандидатского минимума по марксистско-ленинской философии. Для комсомольского актива в вечернем университете марксизма-ленинизма создан факультет молодого марксиста. В партийных организациях работает восемь молодежных политкружков. Некоторый подъем политической активности молодежи Сибирского отделения наблюдался в период подготовки к XV съезду ВЛКСМ. В институтах и в университете были организованы встречи с работниками ЦК комсомола, молодые социологи обработали 2 тысячи анкет ЦК ВЛКСМ к съезду, а комсомольская организация Вычислительного центра на общественных началах провела машинную обработку этих анкет.

Вопрос о работе системы партийного просвещения в 1966—1967 учебном году обсуждался 18 октября на пленуме районного комитета КПСС. В докладе секретаря райкома партии Р. Г. Яновского был дан подробный анализ состояния системы политпросвещения в районе, отме-

чены наиболее типичные недостатки и указаны главные задачи идеологической работы в юбилейном году, когда страна идет навстречу 50-летию Советской власти. В эти дни трудящиеся района берут повышенные обязательства в честь знаменательного события. Необходимо разработать условия и широко развернуть соревнование за успешное выполнение социальных обязательств.

Об огромном значении политического воспитания, посвя-

щенной юбилею Великой Октябрьской революции, говорили выступившие на пленуме профессор Г. С. Мигиренко, директор Дома культуры СО АН СССР В. И. Немировский и другие. Руководитель межинститутской политшколы Б. Л. Борисов рассказал о новом подходе к изучению биографии В. И. Ленина, творчества классиков марксизма-ленинизма.

Член-корреспондент АН СССР Г. И. Марчук отметил важность методологических вопросов в развитии науки и в связи с этим большую роль философских семинаров. Секретарь партбюро Института математики Н. Г. Загоруйко поддержал его замечание о необходимости совершенствовать эту форму политического просвещения, избегая опасности обсуждения чисто научных проблем. Нужен четкий критерий для оценки качества работы в различных звеньях партийной учебы. Академик А. Д. Александров подчеркнул, что за научным спором всегда стоит политическая борьба, и поэтому пренебрежение к философии со стороны некоторых ученых не может иметь оправдания.

Многие выступившие на пленуме коммунисты поделились мыслями об идеологической работе среди молодежи, которую необходимо всемерно совершенствовать, находя наиболее активные, действенные формы.



## ПУТЬ К ЗРЕЛОСТИ

(Окончание.  
Начало на 1 стр.).

Эти формы политической учебы учитывают практическую заинтересованность слушателей в повышении их философского образования для дальнейшего научного роста.

Для обсуждения острых проблем, дискуссий, встреч с лекторами, обозревателями и создан политический клуб при кафе-клубе «Под интегралом».

По-прежнему задачей комитетов комсомола остается помощь молодежи в общеобразовательной учебе. 1380 комсомольцев района учатся в вечерних школах, техникумах и вузах. Необходимо создать условия к тому, чтобы все эти молодые люди могли нормально учиться и получить среднее и высшее образование.

Учебный год в комсомольской политехнике только начался. Трудностей и проблем в этой работе встретится немало. Только творческий поиск, убежденность в необходимости начатого дела, организационная работа помогут в их решении. Райком комсомола приобретает необходимые технические средства, методическую литературу, имеет квалифицированных консультантов для руководства этой работой. Через политобразование лежит путь к гражданской зрелости каждого молодого человека.

## КОММУНИСТЫ ПОДВОДЯТ ИТОГИ

Отчетно-выборные собрания в партийных организациях района проходят в обстановке трудового и политического подъема, вызванного приближением 49-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции. На предприятиях, в научно-исследовательских учреждениях идет обсуждение социалистических обязательств по достойной встрече 50-летия Советской власти.

К 15 октября отчетно-выборные собрания проведены в 63 первичных партийных организациях. В прениях по отчетным докладом выступил каждый четвертый коммунист.

Организовано прошли собрания в институтах горного дела, неорганической химии, гидрохимии, физико-химических основ переработки минерального сырья, на опытном заводе СО АН СССР и других организациях.

Партийная организация Института горного дела (секретарь Н. П. Ряшенцев), руководствуясь решениями XXIII съезда КПСС, постановлениями партийных собраний, усилила свое влияние на выполнение научно-исследовательских и опытно-промышленных работ, на деятельность обществен-

ных организаций, осуществляла контроль за выполнением тематических планов, уделяла внимание идейно-воспитательной работе в коллективе.

### Идут отчеты и выборы

За отчетный период на заседаниях партийного бюро обсуждались отчеты заведующих лабораториями о выполнении планов научно-исследовательских работ, вопросы усиления идеологической работы, о деятельности комсомола, вопросы организационно-партийной работы, о воспитании молодых научных кадров, о реализации критических замечаний.

Коммунисты приняли активное участие в обсуждении отчетного доклада. Секретарем партийного бюро института вновь избран Н. П. Ряшенцев.

Реализуя решения XXIII съезда партии и постановления сентябрьского Пленума ЦК КПСС, партийное бюро Института неорганической химии подготовило и провело конференцию «Наука — производству», в работе которой приняли участие представители 15 научно-исследовательских инсти-

тутов и 14 крупнейших промышленных предприятий страны. В результате обсужденных докладов, личных бесед и контактов были установлены более тесные связи между научно-исследовательскими и промышленными предприятиями.

Партийное бюро уделяло большое внимание идеологической работе, для руководства которой образована идеологическая комиссия из пяти человек. Комиссия организовала партийную учебу коммунистов, регулярный выпуск содержательной, злободневной стеноидной газеты, информационного листка.

На собрании коммунистов центральной автобазы СО АН СССР говорилось о серьезных недостатках в воспитательной работе среди членов коллектива. Не организована учеба в сети политического просвещения, многие коммунисты не посещают партийные собрания, низка трудовая дисциплина.

Вступая в юбилейный год, пятидесятилетний год Советской власти, партийные организации должны мобилизовать все силы на выполнение больших задач, поставленных XXIII съездом КПСС.

Л. БАРИНОВА,  
зав. отделом райкома  
КПСС.

## СЛУШАТЕЛЯМ ПОЛИТСЕТИ

В магазине № 2 есть книги для обучающихся в системе партийного просвещения. Вопросы партийной учебы. «Политиздат», 1966 г. Материалы XXIII съезда КПСС. «Политиздат», 1966 г.

Афанасьев В. Г. Основы философских знаний. Изд-во «Мысль», 1966 г. Очерки истории КПСС. «Политиздат», 1966 г. Приветствия XXIII съезду КПСС. «Политиздат», 1966 г. Программа школы основ марксизма-ленинизма. «Политиздат», 1966 г.

## КНИЖНАЯ ПОЛКА

Книжный магазин № 2 предлагает вашему вниманию книги:

Антуфьев В. М. Эффективность различных форм конвективных поверхностей нагрева. Изд-во «Энергия», 1966 г.

Грибовский П. О., Терентьева Т. И. Миниатюрные керамические конденсаторы. Изд-во «Энергия», 1966 г.

Каганер М. Г. Тепловая изоляция в технике низких температур. Изд-во «Машиностроение», 1966 г.

Калахан Д. А. Современный синтез цепей. Изд-во «Энергия», 1966 г.

Неразрушающие испытания. Справочник. Книга I. Изд-во «Энергия», 1965 г.

Неразрушающие испытания. Справочник. Книга II. Изд-во «Энергия», 1966 г.

Адрес магазина: Академгородок, Торговый центр.

I  
В истории человечества ясно различимы два больших и важных процесса. Один из них — стремление людей к некоему оптимальному обществу, построенному на научной основе; это общество будущего мы называем коммунизмом. Другой процесс — рост роли науки в жизни человечества. Казалось бы, оба процесса должны сочетаться однозначно. Однако мы замечаем, что и в капиталистических странах бурно развивается наука. Как связано это с закономерностями развития общества?

Положение об использовании науки для строительства государства, для роста культурного и материального уровня жизни народа принадлежит Владимиру Ильичу Ленину. Именно такие задачи ставятся перед наукой в нашей стране. Примерно с начала 50-х годов буржуазными идеологами выдвинут тезис о необходимости интенсивного развития науки и использования ее результатов. Однако на западе развитие науки на деле предпринимается лишь как эффективная мера для спасения так называемого «свободного мира». Сущность капиталистической конкуренции и борьба за сверхприбыли сведены к бизнесу на науке. Сейчас капитализм делает очень много для интенсификации научных исследований. Нужно отметить, что на западе проявляют большой интерес к организации научных исследований в нашей стране, в частности, к работе комплексных научных центров.

Станет ли наука спасительницей капитализма? А может быть, могильщиком? В самом деле, в использовании капитализмом науки с самого начала заложены противоречия, преодолеть которые ему не удастся.

Для развития науки необходим ныне чрезвычайно большой круг людей; именно поэтому во всех странах идет сейчас процесс привлечения молодежи в науку. Кроме того, в научной деятельности очень важны моральные стимулы: заинтересованность, увлеченность, то, что называется внутренним двигателем. В США проведена реформа «народного» образования. Мобилизована армия из 50 тысяч учителей, 500 тысяч инженеров для того, чтобы из неимущих слоев общества

подготовить пополнение для научных кадров: дать сначала среднее, а затем и высшее образование. Однако ясно, что эти люди будут представлять для капитализма не спасение, а опасность. Ведь они по-своему решат для себя вопрос: кому служить, кому помогать. Капиталистическая система всегда останется чуждой этим людям. Не избежать и препятствий в движении результатов науки к людям. Между ними всегда стоит предприниматель. Это является тормозом развития науки.

II

Очень важно в настоящий период приме-

## НАУКА СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

Г. С. МИГИРЕНКО, заместитель директора Института гидродинамики, доктор технических наук, профессор.

нение научных достижений в народном хозяйстве страны. И общегосударственные проблемы, и проблемы более локальные должны решаться с научной точки зрения. Научным достижениям, которые могут быть наиболее широко использованы во всех отраслях промышленности и сельского хозяйства, следует дать возможность максимального развития.

Сетевое планирование и управление может быть использовано повсеместно. Его полезно применить в любом новом деле. Важно также внедрять оптимальное планирование. Его методика разработана учеными Сибирского отделения Академии наук. Было бы очень хорошо, если бы повсюду, где составляются планы, использовалось оптимальное планирование. К сожалению, до сих пор оно применяется мало. Следует также обратить внимание на то, что переход к новой системе хозяйствования потребует массового и повсеместного использования математики, экономики, кибернетики. Внедрение новых методов — забота ученых и инженеров. И, наконец, очень большое значение в любой отрасли приобретает социология. Сейчас уже трудно представить себе решение каких-либо экономических, а особенно политических задач без помощи социологов. Эта наука должна проникнуть повсюду. Вот, например, работа общества «Знание». Ежегодно прочитываются сотни лекций. А каков их результат? Что дают они слушателям? Никто не сможет точно ответить на эти вопросы; ответить лишь,

что лекции были прочитаны хорошо и все довольны, было бы безответственно.

Сибирскому отделению Академии наук не внове оказывать широкую помощь народному хозяйству. Наши институты неплохо связаны с заводами и фабриками, колхозами и совхозами. Степень этой связи у нас более высокая, чем в среднем по АН СССР. Мы и впредь будем продолжать работу в этом направлении, она ведь неисчерпаема.

III

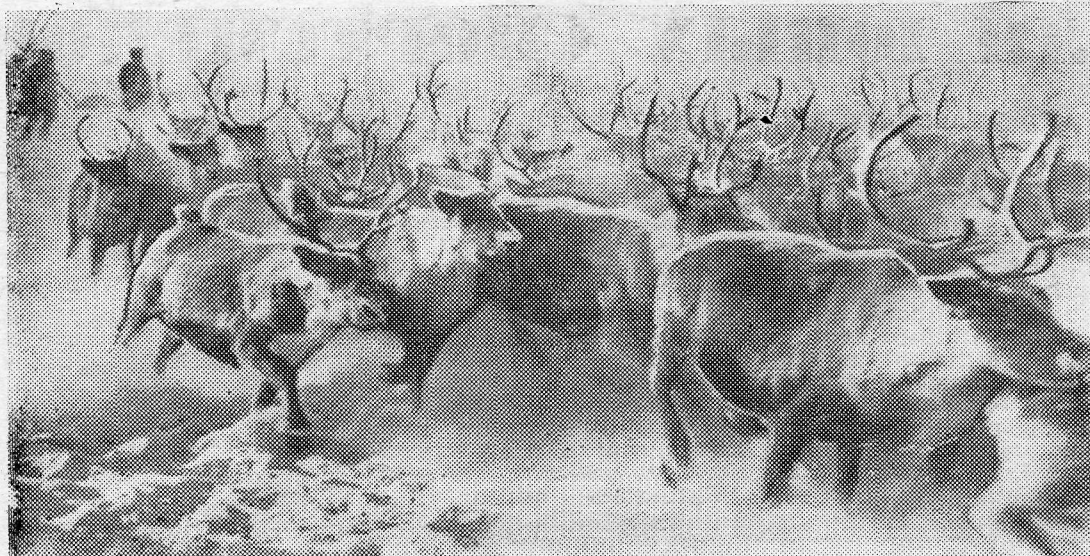
Кто может оценить те колоссальные резервы, которые кроются до сих пор в методологии научных исследований? Каждому научному работнику, по видимому, ясно, что совершенствование методики работы в каждом институте, в каждой лаборатории — дело первостепенной важности.

Работа по излюбленным субъективным методам, которые нередко заключаются в том, чтобы последовательно, через заданные интервалы, изменять один за другим условия опыта, — такая работа отнимает много времени и малорезультативна. Эксперименты и математический анализ могут и должны быть построены экономично, по сокращенной программе, без потери точности. Кроме того, очень многие эксперименты могут быть проведены с помощью электронно-вычислительных машин. Это и быстрее, и эффективнее. Однако наши экспериментаторы не часто прибегают к помощи машин. А если это и делается, то чаще всего по инициативе не экспериментатора — физика, химика, биолога, а Вычислительного центра. Одно это обстоятельство уже достаточно говорит о том, что электронный аппарат мало используется для эксперимента.

IV

В Директивах пятилетнего плана развития народного хозяйства нашей страны, принятых XXIII съездом Коммунистической партии, значительное место уделено дальнейшему развитию научных исследований и укреплению связи науки с производством. Задачи, поставленные перед нами, очень велики. Решение их потребует значительного напряжения сил. Ученые Сибирского отделения Академии наук полны решимости с честью выполнить все задания партии, внести свой вклад в дело построения прекрасного, научно обоснованного будущего — коммунизма.





Гон оленьего стада.

Фото В. Тетерина.

## На Марсе теплее

**В** МАРТЕ 1962 года решением Президиума Академии наук СССР в структуре Якутского филиала Сибирского отделения АН СССР было учреждено новое научное подразделение — Якутский ботанический сад.

В научном и практическом отношении создание ботанического сада именно в Якутии представляет особый интерес. Так, в климатической зоне Северо-Востока, характеризующейся экстремальными условиями, в Советском Союзе ботанических садов до сих пор не было. Достаточно сказать, что по температурному фактору Якутск (средняя годовая температура — 11° С) немногим отличается от экваториального пояса планеты Марс, где средняя годовая температура составляет — 8° С.

**О**СНОВНЫМИ направлениями научной деятельности и Якутского ботанического сада на ближайшие 15 лет планируется разработка теоретических и практических вопросов интродукции и акклиматизации растений в почвенно-климатических условиях Якутии и разработка путей повышения продуктивности возделываемых и интродуцируемых культур.

Якутский ботанический сад создается в крайне суровых природных условиях северного полушария, в условиях жизни растений на почвах, подстилаемых вечно мерзлым грунтом.

Для биологической науки представляет исключительный интерес поведение растений в суровых, неповторимо специфических условиях Якутии. Поэтому вполне понятен большой интерес со стороны ботанических садов и других научных учреждений Советского Союза и зарубежных стран к работам Якутского ботанического сада. Уже сейчас ботанический сад имеет связь почти со всеми ботаническими садами страны и с 45 зарубежными арборетумами и ботаническими садами. К настоящему времени Якутский ботанический сад обменялся своими списками семян

### ЗАМЕТКИ о Якутском ботаническом саду

и семенами с ботаническими садами Канады (Монреаль, Ванкувер, Оттава), Чехословакии (Прага), Польши (Варшава, Курник, Голухов), Дании (Копенгаген), Бельгии (Калмтхаут), Норвегии (Берген), Италии (Таранто, Падуга), Китая (Пекин, Шанхай, Люйшунь, Нанкин), Румынии (Бухарест), Германской Демократической Республики (Лейпциг, Берлин), Федеративной Республики Германии (Ахен, Мюнхен), Бразилии (Рио-де-Жанейро), Великобритании (Лондон), Венгрии (Будапешт, Печ, Сентеш), Вьетнама (Ханой), США (Калифорния, Нью-Йорк, Вашингтон, Айдахо) и другими.

**В** НАСТОЯЩЕЕ время в ботаническом саду имеется два структурных отдела — декоративного садоводства и культурных растений, — семенной кабинет, а также метеопост.

Отдел декоративного садоводства проводит исследования по интродукции и акклиматизации древесных, кустарниковых, травянистых однолетних и многолетних цветочно-декоративных растений с целью внедрения их в озеленение населенных пунктов Якутии. Кроме этого, отдел создает коллекцию декоративных растений, выделяя из нее наиболее устойчивые к местным суровым условиям.

На сегодняшний день в коллекциях декоративного отдела имеется около 300 видов и разновидностей однолетних, многолетних и комбинированных цветочно-декоративных, древесных и кустарниковых растений.

Отдел культурных растений ботанического сада занимается изысканием путей целенаправленной акклиматизации местных и инорайонных растений в целях повышения их устойчивости к неблагоприятным факторам среды. Кроме того, проводится боль-

шая работа по созданию коллекций зерновых, кормовых и овощных культур.

По овощным культурам на коллекционном участке представлено 160 сортов растений. Экспозиционные коллекции по овощным растениям отражают их происхождение и эволюцию, видовое и сортовое разнообразие. Ежегодно сорта овощных растений в коллекции пополняются новыми интересными и урожайными сортами. Наиболее перспективные из них передаются сортоиспытательным станциям, совхозам и колхозам Якутии.

По кормовым культурам ведется изучение влияния полива на повышение их урожайности. В коллекциях кормовых культур представлено 64 гибрида кукурузы, 19 сортов кормовых бобов, три вида мальвы, горчица белая, редька масличная и многолетние кормовые травы. Наиболее перспективной в местных условиях представляется мальва, которая при двухкратном использовании дает урожай зеленой массы 350—360 центнеров с гектара. С 1965 года началось производственное испытание мальвы на полях совхозов и колхозов Якутии.

**Б**ОЛЬШОЙ интерес к своему ботаническому саду проявляют трудящиеся Якутской республики. В весенне-летнее время сюда приходят пионеры, школьники, учителя, озеленители, любители-цветоводы. Посетители живо интересуются цветочными, древесно-кустарниковыми, плодово-ягодными, овощными и другими растениями, получают семена, саженцы и консультации об их выращивании.

Коллектив Якутского ботанического сада полон желания создать в суровых условиях Якутии большой и красивый сад, который принес бы пользу биологической науке и практике Якутской республики.

**З. КРОВОТА,**  
кандидат сельскохозяйственных наук,  
г. Якутск.

## ПРОБЛЕМЫ ПЯТИЛЕТКИ

### ЧТОБЫ ОБУЗДАТЬ ТЕПЛО ЗЕМЛИ...

На пути развития геотермальной энергетики на востоке нашей страны стоят трудности, преодоление которых необходимо для успешного выполнения планов новой пятилетки. В публикуемой статье рассказывается об «узких местах» в работе камчатских геологов, вулканологов и буровиков.

Для дальнейшего развития его. При этом одновременно надо выполнить два дела — ввести скважину в эксплуатацию и ликвидировать возможность аварии.

Пробурено уже много километров разведочных скважин. Если их сложить воедино, мы уже давно добрались до Верхней мантии Земли, но ощутимых результатов пока нет. При существующей системе планирования буровых работ, когда их оплата ведется из расчета погонных метров, а не за получение высокопотенциального теплоносителя пара (горячей воды), буровые мастера заинтересованы главным образом в быстрой проходке скважин. Результат же для них особого значения не имеет.

При бурении на высокотемпературных площадках процесс усложняется, происходят выбросы пароводяной смеси, тормозящие бурение и уменьшающие метраж скважин. Получается парадокс — когда разведчики-буровики бурят высокотемпературные скважины, подвергая себя риску, оплата их работы снижается. Естественно, выигрывают те, кто бурит на холодных площадках. Поэтому буровики не проявляют большого рвения работать на высокотемпературных, сильно обводненных участках. На Банных горячих источниках из-за технического несовершенства станков и недостаточной мощности насосов скважины на высокотермальных площадках не добуриваются до необходимой глубины.

Производственный опыт, приобретенный огромным трудом наших геологов и буровиков на Паужетском месторождении, явно недостаточен для широкого разветвления работ на других месторождениях Камчатки и Курильских островов. Ведь каждое месторождение отличается по геологическому строению и режиму теплоносителя, а следовательно, и по условиям разведки и техническим трудностям, с ними связанными. Очевидно, было бы целесообразно послать на несколько месяцев группу советских инженеров-геологов, буровиков, энергетиков, непосредственно работающих над этой проблемой, за границу за опытом. Нужно не только посмотреть на геотермальную электростанцию, но и ознакомиться с методикой геологических изысканий и разведки термальных месторождений. Ведь на Камчатке «узким местом» оказалась именно геологическая проблема изысканий геотермальных месторождений.

Знакомство с мировым опытом использования геотермальной энергии, не говоря о явной выгоде и экономии времени, повысило бы профессиональный уровень наших инженеров. Геотермальные электростанции на Камчатке были бы построены именно там, где это нужно.

**А. СВАТЛОВСКИЙ,**  
доктор геолого-минералогических наук,  
Петропавловск-Камчатский.

Во время разведки Паужетского геотермального месторождения из буровой скважины, при внезапном выбросе пара, вырвалась с силой снаряда четырехметровая труба, которая со свистом пролетела несколько десятков метров, лишь случайно никого не задев. Отсюда следует, что необходимо точнейшим образом замерять температуру в скважине для того, чтобы успеть обнаружить опасный момент угрозы взрыва и предотвратить

## В мире книг

Сотрудниками Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института написана книга «Население и трудовые ресурсы Северо-Востока СССР».

В этой коллективной монографии впервые публикуются материалы комплексного исследования проблемы формирования населения и тру-

довых ресурсов на Крайнем Севере.

В работе рассматривается естественное и механическое движение коренного и привлеченного из других районов страны населения. Анализируется география и интенсивность миграции населения, обосновывается народнохозяйственная эффективность

освоения Севера с привлечением минимума трудовых ресурсов, а также собственных ресурсов труда; освещаются проблемы улучшения использования рабочей силы в горнодобывающей промышленности, строительстве и на транспорте в связи с проблемами новой техники, спе-

циально приспособленной для Арктики и Субарктики.

В ряде материалов, помещенных в книгу, освещаются вопросы экономического и правового регулирования привлечения на Север квалифицированных кадров и их закрепления, уровня жизни населения, особенностей структуры и использования вне-

бочего и свободного времени в северных районах, психогигиенические аспекты адаптации населения, привлеченного на Крайний Север из других районов страны.

Книгу можно заказать через Местный книготорг, а также через центральную контору «Академкнига» по адресу: Москва, Центр, Б. Черкасский пер., 2/10.

**Д. ВАЛЕНТИН,**  
профессор,  
г. Магадан.

## НАСЕЛЕНИЕ СЕВЕРА



# Размышления у песочницы

Внешкольная работа с детьми все больше привлекает внимание общественности. Нередко можно слышать жалобы родителей на то, что нет условий для отдыха детей. Однако, чтобы создать эти условия, требуется инициатива и конкретная помощь самих родителей. Об этом и рассказывается в статье.

Девочка присела в песочнице и копнула совочком. Послышался неприятный звук трения железа о камень. Девочка вздрогнула. Попробовала еще раз — звук повторился. Состроив недовольную гримасу, она поднялась и пошла со двора. Из окна второго этажа послышался женский голос:

— Леночка, не ходи. Там опасно...

Из подъезда вышла ее подруга, девочки побежали к стенке дома и стали играть в мяч. Но к ним тут же подошла женщина и запретила бить мячом о стену, объясняя, что они портят фасад здания.

Девочки не знали, чем же им заняться...

На скамейке сидели старушки, судачили о какой-то знакомой, а рядом, за столом, бойко шла игра «в козла». Стоял громкий стук костяшек, слышались «кругленькие словечки». Девочки начали играть в мяч на пешеходной дорожке. Мяч подпрыгнул и покати́лся на газон. Девочки побежали за мячом, их тут же прогнали.

Я подумала, где же играть детям? Но, может быть, это один такой неудобный двор по ул. Терешковой №№ 2 и 4, где строители сдали комиссии «малые формы» во дворе, поставив качалку-коня, насыпав в песочницу гравия (лишь бы была заполнена), капитально соорудив стол из железа и теса «для козла»? И все.

Мы вместе с начальниками домоуправлений побывали во всех дворах: и в тех, что были сданы и оборудованы в 1957 г., и в тех, что сдавались спустя почти десятилетие. Их ничто не радует: всюду песочницы (часто непригодные), столбы для сушки белья и опять-таки неизменные столы, где до позднего вечера забирают «козла» всегдатан этого излюбленного вида спорта.

Правда, по инициативе работников домоуправлений и кое-что делается: устанавливаются горки, качалки, спортивные сооружения, но этого еще так мало, что работу надо начинать почти заново.

Трудностей в решении этих вопросов много: нет денег, механизмов, пиломатериала, нет рабочей силы. Нужно отдать должное товарищам из домоуправлений. Их не испугал тот объем работ, те затраты, которые будут нести домоуправления. Они опасались другого — как отнесутся жильцы домов к тем новшествам, которые они собираются выполнить во дворах. А их немало. Предусматривается построить шесть хоккейных коробок, семь баскетбольных и семь волейбольных площадок, четыре футбольных поля, установить девятнадцать теннисных столов, залить шесть катков, соорудить двенадцать снежных горок, завезти в песочницы 150 м³ речного песка, оборудовать детский парк у Дома культуры «Юность», приобрести хоккейную форму для всех дворовых команд, лыжи, спортивный инвентарь для футбола, волейбола, тенниса, бадминтона... и многое, многое другое.

Опасения работников домоуправлений оказались не напрасными. Попробовали решить вопрос о строительстве хоккейных коробок при домоуправлениях №№ 2 и 3, но жильцы и ЛОС категорически возразили против этого: нельзя пересадить кустарники — некрасиво, хоккейная коробка будет портить вид двора. Возможно. Но мне вспомнилась одна поучительная история, которую довелось услышать, работая в общественной приемной газеты «Известия».

Передо мной сидела женщина, нервно теребила кончики носового платка, говорить не могла — душили слезы. Ее единственный сын со школьной скамьи попал на скамью подсудимых. Разговор не получился. Я записала ее адрес и на другой день была у нее на квартире. Когда я вошла в комнату, меня поразила чистота, блеск и порядок вещей, красивых и дорогих. Но почему-то в этой квартире я себя почувствовала так, как чувствуешь в музее: на все можно смотреть, но ни к чему нельзя прикасаться, трогать. Говорили мы долго, и картина для меня все больше и больше прояснялась. Обеспеченные родители не хотели быть «хуже людей». Все сбережения тратили на дорогие вещи, вещи напоказ. Сын же делал уроки на уголке кухонного стола, спал на раскладушке. У него не было своего угла. Он не имел лыж, велосипеда (много грязи в доме, загромождают коридор). Друзей пригласить он к себе не мог, не разрешали. Он чаще всего слышал: «не тронь», «не прикасайся». В свободное время сын стал уходить из дому. В другом месте ему сказали: «Можно, бери — потом рассчитаешься». «Будь хозяином». И кончилось все это трагически.

А разве у нас среди подростков нет таких, чья судьба становится трагедией?

Присмотритесь повнимательнее к своим дворам. Если для малышей есть песочница и горка с наждачной поверхностью для полировки штанишек, то для подростков нет ничего. На газоне играть нельзя, на пешеходной дорожке — тоже, на проезжей части улицы тем более. А где же детям поиграть в лапту, городки, побегать с мячом, попрыгать в длину или в высоту, покрутиться на турнике, пострелять из лука, поиграть в самые обыкновенные прятки или сыщики-разбойники?

Игра детям необходима, это знают все, а ратуют только за личный покой и внешний порядок, боясь, что через двойные рамы донесется стук клюшки!

В одном из решений Президиума СО АН СССР есть категорический пункт: «Не производить приемку жилых домов без детских и спортивных площадок».

Работы предстоит большие, и осуществление намеченных мероприятий невозможно без инициативы профсоюзных и комсомольских организаций, без вашей помощи, товарищи родители!

**Н. ИВАНЧЕНКО,**  
мастер по благоустройству.

# ДЛЯ ЮНЫХ СПОРТСМЕНОВ

В Академгородке открыта новая детская спортивная школа

По инициативе местного комитета профсоюза СО АН СССР в Академгородке организована новая детская спортивная школа. С октября в ней начались занятия. Здесь будут заниматься более 800 детей сотрудников Новосибирского научного центра, а в будущем году школу предполагается расширить до тысячи человек. В состав ДСШ входят школа фигурного катания, отделение плавания (занятия будут проходить в новом бассейне, построенном воз-

ле Вычислительного центра), отделения баскетбола, волейбола, классической борьбы и парусного спорта.

Правление спортклуба СО АН СССР выделило необходимые средства и инвентарь для содержания школы. Дом учебных предоставил спортивный зал и подсобные помещения. Кроме того, воспитанники школы будут заниматься в Доме физкультуры СО АН и спортзалах общеобразовательных школ. Руководить занятиями в

ДСШ привлечены квалифицированные кадры спортивных работников, имеющих высшее специальное образование и опыт работы с детьми.

Таким образом, вместе с детской спортивной школой гороно, насчитывающей около 300 юных лыжников, легкоатлетов и гимнастов, в спортшколах Академгородка теперь будет заниматься около 40 процентов школьников в возрасте от 13 до 18 лет.



Посадка пихты сибирской.

**П**РИМИНАЯ опавшие листья и пожелтевшую траву большими резиновыми колесами, трактор осторожно прошел между деревьями и остановился. Открылись борта прицепа, и стали полностью видны «пассажиры»: забитые укутанные мешковиной, они стояли плотными рядами.

Подождал автокран. Его сильная железная рука, согнувшись в локте, бережно взяла молодое деревцо и, как только с него сняли «одежду», поставила в подготовленную ямку. Ее засыпали, и тут же машина с цистерной обильно «напоила» новосела.

Такую картину можно было часто видеть в районе конечной автобусной остановки. Этот участок леса хорошо знаком всем жителям Академгородка; по нему пролегали тропинки, ведущие к морю, к станции пригородных поездов, к водной базе.

Летом ребята из детских садов собирают здесь красивые цветы, а осенью — не менее привлекательные яркие листья. Немногие, вероятно, знают, что в квадрате, примыкающем к ул. Жемчужной и ограниченном Бердским шоссе, Морским проспектом и Университетской улицей, создается парк нашего городка площадью 50 гектаров.

Второй год ведет здесь рабо-

ты группа реконструкции леса при ЛОС, руководимая М. Г. Банновым. Посадки производятся ландшафтно, с чисто сибирским колоритом; группы деревьев перемежаются полянками. В то же время густо растущая осина частично вырубается, прожигается. Она имеет существенный недостаток — загнивает сердцевина, отсюда недолговечность, засоряемость леса. Освободившееся место займут долговечные декоративные деревья.

На месте будущего парка уже высажены орех, вяз, липа, рябина, амурский бархат, облепиха, приречный клен, лиственница, кедр, ель, пихта. На большом участке заменен травяной покров.

Изменит свой вид и весь лесной массив вокруг Академгородка.

Планом строительства парков и озеленения на 1966—1970 гг. предусмотрена реконструкция леса на 250 гектарах. Но... Вот именно здесь и возникло «но». В постановлении Президиума СО АН от 18 марта с. г. записано: «Президиум СО АН СССР отмечает, что решение Бюро Президиума от 22 марта 1963 года «О неотложных мерах по сохранению, восстановлению и реконструкции лесных массивов на землях СО АН» выполняется неудовлетворительно. А состояние лесов Новосибирского научного центра вызывает серьезную тревогу.

ЛОС, организованная еще в 1957 г. для проведения научно-исследовательских и производственных работ по охране и обогащению лесов, до сих пор не

имеет производственной базы, не оснащена необходимым количеством механизмов и орудий. Сложившееся положение требует безотлагательного увеличения объема работ по реконструкции, охране и защите леса». И далее: «Обеспечить в 1966—1968 гг. строительство производственной базы ЛОС... Центральной автобазе на летний период выделять 6 самосвалов в распоряжение ЛОС...» Надо доводить, что это решение не единственное. Первое было принято три года назад. А какие же произошли изменения?

Пересадить дерево, да так, чтобы оно росло, а не торчало засохшим венком, тоже надо уметь. Штат М. Г. Баннова состоит из двух человек: лаборантки и единственного рабочего, знающего лесное дело. Основные работы выполняются сезонниками, не имеющими элементарных познаний о правилах пересадки: не досмотрел чуть — и загубит молодое деревцо.

Центральная автобаза, в обязанности которой входит «выделять шесть самосвалов», дает лишь два. А надо их десять.

— Эх, свою бы технику, — мечтательно говорит М. Г. Баннов, — в два-три года окупил бы затраты. А при нынешних возможностях, когда обрабатываем 4—5 гектаров в год, не успевать мне до пенсии навести порядок в лесу.

Да, не пришлось бы Митрофану Григорьевичу завещать эту работу внукам своим...

**А. КАРАБАНОВ.**



Перевозка саженцев кедра.

Фото автора.

# А ВОЗ И НЫНЕ ТАМ

Центральная автобаза СО АН СССР имеет довольно большой автопарк и спецтехнику — сложные дорожно-уборочные машины, экскаваторы, шнекороторы и т. д. Но запасные детали к этим машинам достать очень трудно. В продаже их нет. Приходится оформлять индивидуальные заказы и изготавливать запасные части на нашем Опытном заводе.

Наступила осень. Автобаза готовит снегоуборочные машины к зиме. Обратились к Опытному заводу с просьбой изготовить некоторые детали из стали и чугуна для автогрейдеров и шнекороторов. Заказ был принят. Однако сроки изготовления все откладываются.

Каждый раз, когда мы напоминаем о своем заказе, директор завода Н. В. Архипов заве-

ряет, что все будет сделано, и тут же дает задание удовлетворить нашу заявку.

Но воз и ныне там. Заказ лежит. Техника стоит. Обещание остается обещанием.

Нельзя не сказать и о ценах. Изготовление запасных частей на нашем Опытном заводе обходится заказчику в десятки раз дороже прейскурантных.

**Н. КЛИМИН,**  
начальник Центральной автобазы СО АН СССР.

Редактор **Е. А. КОМАРСКИХ.**