



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН
ПРЕЗИДИУМА
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА
ПРОФСОЮЗА
СО АН СССР

Год издания 7-й
№ 17 (345).
23 апреля 1968 г.,
ВТОРНИК.
Цена 4 коп.



По сведениям Всесоюзной книжной палаты, труды К. Маркса и Ф. Энгельса издавались в СССР 2.394 раза общим тиражом 85.428 тысяч экземпляров, на 77 языках.

В эти дни коллектив московской типографии «Искра революции» работает над новым выпуском книг К. Маркса.

На снимке: мастер В. Семкина просматривает книги.

Фото Э. ЕВЗЕРИХИНА.

К 150-летию со дня рождения КАРЛА МАРКСА



В музее Карла Маркса и Фридриха Энгельса.

На снимке: посетители музея осматривают вещи, принадлежавшие Карлу Марксу.

Фото В. ЧЕРЕДИНЦЕВА.

Фотохроника ТАСС.

ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

ЛЕНИН —
всегда живой
1—4 стр.

ПИСЬМО
ОБЩЕГО
СОБРАНИЯ
5 стр.

ВОЗВРАЩАЯСЬ
К НАПЕЧАТАН-
НОМУ
5 стр.

АНАЛИЗИРУЯ
И УЧАСТЬ—
ДЕЙСТВОВАТЬ
2—3 стр.

ОБЛИК
ГОРОДА
6 стр.

ЛИКВИДИ-
РОВАТЬ
ШУМЫ!
8 стр.

ЛЕНИНСКИЕ ПРИНЦИПЫ РАЗВИТИЯ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

Многовековая история человечества может назвать имена немногих людей, чьи мысли и деяния оказывали бы такое глубокое воздействие на развитие человеческого общества, как мысли и деяния Владимира Ильича Ленина. Нет ни одной области знания и практики, связанной с борьбой трудящихся масс за свое социальное освобождение, которую В. И. Ленин не обогатил гениальными открытиями. Бессмертные ленинские идеи ныне свершают триумфальное шествие по странам и континентам.

Неизмеримо велика притягательная сила ленинского учения. Прогрессивные ученые, государственные деятели, работники культуры всех стран и народов с воодушевлением свидетельствуют о великом историческом значении ленинизма, о громадном его воздействии на судьбы человечества. Так, известный английский ученый Джон Бернал пишет: «...Ленин до сих пор жив. Он принадлежит не только Советскому Союзу, но и всему человечеству. Ленин — вдохновляющий пример для нас; мы живем и боремся под непосредственным воздействием его идей... Там, где другие великие люди видели лишь тот или другой аспект действительности, он видел все. Он видел действительность не как нечто статическое, а в движении; он понял силы, которые определяли это движение, и научился управлять ими».

Владимир Ильич Ленин — продолжатель учения основоположников научного коммунизма Карла Маркса и Фридриха Энгельса. В новых исторических условиях классовой борьбы пролетариата он отстоял марксизм в борьбе с многочисленными врагами, поднял его на новую, высшую ступень, дал научный анализ империализма, вскрыл его противоречия и ус-

ловия неизбежной гибели, создал законченную теорию социалистической революции, теорию о возможности победы социализма в одной, отдельно взятой стране.

В. И. Ленин развил марксистское учение о диктатуре пролетариата, открыл Советам как особую форму классового союза рабочего класса и крестьянства

кие В. И. Ленину люди, он очень хорошо разбирался в сугубо специальных научных и технических вопросах, быстро схватывал их сущность и новизну. Алексей Максимович Горький рассказывает, что однажды он предложил В. И. Ленину съездить в Главное артиллерийское управление и познаться с одним изобретением

шивают: это техник, профессор? Ленин? Страшно удивился — как? Не похоже! И — позвольте! — откуда он знает наши премудрости? Он ставил вопросы как человек технически сведущий!».

Необычайно широк круг проблем, нашедших свое отражение в произведениях и в практической деятельности В. И. Ленина.

ленинские принципы, которые ныне являются основополагающими и определяющими для советской науки? Главнейшим требованием для любого человека, решившего посвятить себя науке, В. И. Ленин полагал полную ясность и четкость в отношении методологических позиций, философского мировоззрения. Он видел залог всякой научной работы и процветания науки вообще в применении диалектического метода, в умении охватить предмет в развитии и во всех опосредствованиях. Ученый, подчеркивал В. И. Ленин, «...должен быть современным материалистом, сознательным сторонником того материализма, который представлен Марксом, то есть должен быть диалектическим материалистом».

Последовательное проведение теории и метода диалектического материализма принесло советским ученым непоколебимую уверенность в могуществе человеческого разума, в его способности познать самые сокровенные тайны и законы развития природы и общества.

Важнейшим принципом развития советской науки, отмеченным В. И. Лениным, является ее глубокая народность. Советская наука — это прежде всего наука, служащая интересам трудящихся масс, народу. В. И. Ленин требовал, чтобы «...наука у нас не оставалась мертвой буквой или модной фразой... чтобы наука действительно входила в плоть и кровь, превращалась в составной элемент быта вполне и настоящим образом». Великий труженик науки, В. И. Ленин неустанно заботился о том, чтобы наука из привилегии избранных одиночек, «аристократов духа» стала всеобщим достоянием, чтобы все новые массы трудящихся овладевали высотами научного знания.

(Окончание на 4 стр.).

К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина

под руководством рабочего класса, разработал национально-колониальный вопрос, создал учение о партии как основном оружии пролетариата, без которого невозможно добиться победы социалистической революции.

В трудах В. И. Ленина нашли развитие важнейшие проблемы диалектики и исторического материализма, государства и права, теоретической политэкономии и экономической политики Советского государства, всеобщей истории, отечественной истории, литературы и искусства, морали, эстетики, педагогики, военного дела, вопросы развития естествознания. Не только в области теории научного коммунизма, но и в области точных наук, в вопросах техники В. И. Ленин обнаружил замечательный дар предвидения на основе глубочайшего понимания сущности явлений, динамики их развития.

Как свидетельствуют близ-

для корректировки стрельбы по самолетам.

— «А что я в этом понимаю?» — спросил Ленин, но поехал. Находясь среди генералов и ученых, Ильич некоторое время молча слушал объяснения изобретателя, а затем начал спрашивать его так же свободно, как будто экзаменовал его по вопросам политики:

«— А как достигнута вами одновременно двойная работа механизма, устанавливающая точку прицела? И нельзя ли связать установку хоботов оружий автоматически с показанием механизма?» Спрашивал про объем поля поражения и еще многое другое.

На другой день изобретатель рассказывал А. М. Горькому:

«— Я сообщил моим генералам, что придете вы с товарищем, но умолчал, кто — товарищ. Они не узнали Ильича, да, вероятно, и не могли себе представить, что он явится без шума, без помпы, охраны. Спра-

Если учесть, что эти проблемы подвергнуты научному рассмотрению с истинно ленинской глубиной, то станет ясным, почему труды В. И. Ленина служат неисчерпаемым источником идей для ученых самых различных специальностей независимо от того, идет ли речь о проблемах развития общества или важнейших вопросах развития естественных наук.

Марксизм-ленинизм учит, что коммунистическое общество может быть создано только на основе гигантского развития производительных сил и всестороннего развития человека. В построении коммунизма исключительно важная роль принадлежит науке. В. И. Ленин, придававший науке огромное значение, оставил в наследство советскому ученому ряд важнейших принципов развития науки в социалистическом обществе, указав пути ее дальнейшего развития.

В чем же заключаются эти

В. Матвеев, наш общественный корреспондент.

АНАЛИЗИРУЯ И УЧАСТЬ-

РАЗМЫШЛЕНИЯ, ПОВОДОМ ДЛЯ КОТОРЫХ ПОСЛУЖИЛО ЗНАКОМСТВО

ДВЕРЬ с табличкой «Комитет ВЛКСМ» была заперта. Я вошел в соседнюю с надписью «ПДО цеха № 5» (т. е. планово-диспетчерский отдел).

— Вы не скажете, где найти мне комсомольского секретаря завода?

— А вон сидит Людя Богданова, комсорг цеха. Спросите у нее. Она по этим делам все знает, — сказала женщина.

Людя оказалась миловидной, небольшого роста девушкой. Стол ее был усыпан чертежами. Она на них делала какие-то пометки, быстро отрезала ножницами от чертежа полоску с каким-то шифром, наклеивала полоски сплошь на чистый лист. Позже я узнал, что Людя — технолог.

Я подошел, сказал, что хотелось бы написать о комсомольцах в газету.

Людя поразилась:

— Батюшки!.. Это вы такую даль ехали... Девочки (обращение к коллегам)! Сколько стоит наш Опытный, не помню, чтобы приезжали к нам по комсомолу... Жаль, нет Бориса Королева, нашего секретаря.

Потом подумала и быстро заговорила:

— Большинство парней и девчат наших, комсомольцев, мне нравятся. Работают хорошо. Учатся. Спортом занимаются... Особенно рада я за новичков. Вот — Паша Новоселов. Токарь. Специальность получил у нас в цехе. Сдал на второй разряд. В девятом классе вечером занимается. Или Валя Свинова. Пять месяцев училась — сдала квалификационный экзамен на второй разряд. Работает. Как будто пока довольна...

Стучат ножницы. Наклеиваются полоски. Заточенная часть карандаша мечется по чертежам. И Людя говорит:

— У нас теперь на заводе свой оркестр. Сами зарабатывали на инструменты. По сусекам скребли. Сдавали металлолом. Осенью перебирали лук, картофель в совхозе... Ну, и профсоюз, конечно, добавил. Вернее, наши копейки добавились к профсоюзным рублям... Вот только плохо, нет постоянного руководителя оркестра. Ребята сами импровизируют. Не знаю, к 8 Марта удастся ли им что-нибудь подготовить... На радиоэлектронном участке комсомольцы у нас молодцы. Вообще, этот участок передовой на заводе. В прошлом месяце важный заказ «горел». Для одного из институтов Дальнего Востока. Вся надежда была на них. Выполнили. Хотите, сходим на этот участок? Там группкомсорг Галия Зыкова...

Мы идем по пролету главного корпуса из одного конца в другой. Слева и справа металлоорежущие станки. Из-под резцов вьется дымок, он тает, распространяя вокруг чем-то приятный запах. Над головой, гремя склянкой, гуляет туда-сюда мостовой кран, переносащий громоздкие детали. Почти каждый встречный здоровается с Людью. Все тонет в ровном станочном гуле. Людя говорит мне на ухо:

— Галия Зыкова пришла на завод после школы. Три года уже работает. Член заводского комитета. Впервые. У нее производственный сектор... Самый, самый... Стареется Галка. В лепешку готова разбиться... Она настойчивая, но опыта в комсомольских делах маловато...

Мы поднялись на второй этаж. Людя сказала:

— Вот и пришли. Извините, мне нужно идти. Я скажу вот что. По-моему, мы..., наша организация... не хуже других, но, наверно, и не лучше... Хотелось бы как-то поживее, да не получается...

РАДИОЭЛЕКТРОННЫЙ участок. Ряды столов. Лампы дневного освещения. Здесь мир проводов и радиодеталей. С помощью паяльника, отвертки, знания радиотехники и электротехники этот мир, если так можно сказать, приводится в определенный порядок, отвечающий заданным параметрам.

Людя выпросила у мастера Галю: «Минут на 15—20». Мастер сказал: «Начало месяца. Можно. Хоть полчаса говорите».

В момент моего прихода Галия Зыкова работала на намоточном станке. Мне объяснили: «Она делает индукционные катушки для Института ядерной физики. Работа тонкая. Тут необходимы аккуратность и большое терпение».

Спокойная улыбка. Модная прическа золотистых волос. Неторопливая речь:

— Я могу назвать всех. Комсомольская группа у нас невелика. Со мной девять человек. У нас и не комсомольцы есть хорошие ребята. Летом в свободное время помогали строить пионерский лагерь. И отдыхаем весело: лес, костер, гитара. Пожалуй, все.

После разговора с Людью и Галей я познакомился со слесарем Александром Кошкиным. Два года назад он «вышел из комсомола» — по возрасту. Но не вышел из коллектива, из круга своих молодых товарищей. Хорошо, когда у человека есть к чему-то пристрастие. Стихия Александра — спорт.

Я услышал о нем уважительное: «Саша — наш ветеран».

Ветеран, потому что 8 лет заводу, и 8 лет из своих тридцати Кошкин отдает ему свой труд, свое пристрастие к спорту, свой молодой энтузиазм.

От Александра я узнал о том, что допризывники их завода успешно выступают на районных и городских соревнованиях; что дворовые хоккейные команды, над которыми они шефствуют, — одни из лучших в районе; что хотели заводские спортсмены выстроить свой тир, перерывли бульдозером тонны

земли, но пришла милиция и запретила: место выбрали неудачно...

АВТОБУС мчал, я думал о своих новых знакомых. Как напишу о них, какой заголовок дам своим заметкам? Сумею ли найти верный тон... А в целом материал будет, конечно, положительным...

Минуло двое суток, я понял: не будет положительного материала, не может быть спокойного тона. Вспомнил оброненную фразу Людью Богдановой: «Хотелось бы как-то поживее, да не получается»... Вспомнил замечание скользкой Гали Зыковой: «У нас и не комсомольцы есть очень хорошие ребята и девчата...» Теперь мне казалось, что Галия тогда не договорила, своей спокойной улыбкой прикрыла ироническое: «И чего пристал? Комсомольцы, комсомольцы... Чем они сейчас отличаются от не комсомольцев?»

* «МНЕ НРАВЯТСЯ НАШИ ПАРНИ И ДЕВЧАТА»

* КОЛЛЕКТИВ КАК БУДТО ОПРЕДЕЛИЛСЯ

* ОДНАКО ЕГО КПД «ПАРОВОЗНОЕ»

* КТО АКТИВ НАУЧИТ?

* НЕОЖИДАННО МАЖОРНОЕ ПОСЛЕСЛОВИЕ

И в самом деле, чем?

Через три дня снова приехал на Опытный завод. Потом через несколько дней еще поездка, и еще...

Но и критического, «разносного» материала я не смогу написать. Потому что не видел предмета «разноса». Увидел, что и молодые люди, и их старшие товарищи озадачены, огорчены, озабочены делами комсомольскими, которые идут не так, как хотелось бы. И все не так просто, все взаимосвязано и переплетено.

Целью этих заметок и будет попытка разобраться, поразмышлять вслух о комсомольских проблемах. На примере молодежной организации Опытного завода.

* * *

НЕДАВНО в одной из статей «Комсомольской правды» была высказана мысль: на отчетных собраниях, конференциях выяснять, как и в чем изменилось, выросло понимание основных проблем комсомольской работы. Ведь от этого зависит успех дела.

Несколько лет назад это понимание укладывалось в короткую формулировку «охватить всех», что означало занять каждого комсомольца. Одного — в «прожектористы», другого — в дружинку, третьего — шефствовать над школьниками и т. д.

Сравнительно недавно появилась другая формула: «доходить до каждого». Собственно, это та же формула «охватить всех», наполненная новым содержанием. Теперь главным стало изучение интересов молодежи. Наметилось стремление: прежде определить способности, склонности молодого человека и уже в соответствии с ними «занимать» его тем или иным делом.

Признаться, как-то неудобно напоминать, что является основной задачей ВЛКСМ. Это элементарно. Любой комсомолец знает эту задачу. Впрочем, так ли это? Некоторые вожаки добросовестно, изо всей мочи стремятся «охватить всех» и «дойти до каждого», так стараются, что даже некогда остановиться в этом беге и осознать спокойно: а для чего вся эта работа?

Оказывается, для того, «чтобы учась, организуясь, сплачиваясь, борясь... воспитывать коммунистов». Так определил задачу Союза Молодежи В. И. Ленин на III съезде РКСМ.

Теперь посмотрим на комсомольцев Опытного завода. Чему они учатся? Как организуются? Вокруг чего и ради чего сплачиваются? За что борются? Удастся ли этой комсомольской организации воспитывать борца, гражданина?

ОЧЕЛОВЕКЕ судят, борец ли он, гражданин ли по его общественной деятельности. Общественная деятельность связана в основном с решением социально-бытовых и производственных вопросов в жизни коллектива.

В решении социально-бытовых мероприятий Опытного завода комсомольская организация принимает заметное участие. Тут и спорт, и художественная самодеятельность, коллективный отдых и пр. Это, конечно, хорошо. Это объединяет, формирует коллектив. Однако завоевывает авторитет, утверждается заводская молодежная организация, конечно, при решении производственных проблем.

Активное, страстное (именно страстное) участие в управлении производством — только на этом поле деятельности можно вырастить, воспитать борца, гражданина, и только здесь молодой труженик может раскрыть свои способности.

К сожалению, комсомольцы Опытного завода совсем (не почти совсем, а совсем) не участвуют в решении производственных проблем. (Не будем считать в данном случае ежедневный труд каждого комсомольца, за который он получает зарплату, как и его молодой коллега — не комсомолец за общественную деятельность).

Истекло уже четыре месяца после отчетно-выборного собрания, но активисты нового комитета не смогли назвать ни единого производственного вопроса, который бы решался по их инициативе. Может, нет дел, где бы они могли приложить свои силы? Есть. Из бесед с директором завода И. И. Шабаловым, секретарем парткома В. А. Добросмысловым я узнал, что на предприятии в данный момент плохо с экономией электроэнергии, топлива, материалов, много работы для повышения культуры производства. «Комсомольцы есть на всех участках. Им бы взять, например, проблему экономии материалов под свой контроль. Кстати, «Комсомольский прожектор» бездействует», — говорит В. А. Добросмыслов.

Три месяца тому назад активисты решили завести своего рода «Экран производственной успеваемости» молодых рабочих, которым от 16 до 23 лет. Ежемесячно на этом «экране» должны отмечаться процент выработки и зарплата. Низкие цифры против той или иной фамилии — сигнал к тому, чтобы немедленно разобраться в причине понижения зарплат и процентов выработки. Многомесячное повторение показателей на среднем уровне — тоже предлог для анализа.

Хорошо задумано? Да. Но время идет, а «экрана» все нет. И, по-моему, не только Гали Зыковой, ответственной за работу производственного сектора, тут вина. Она действительно не имеет опыта активистской работы. Ей необходима помощь на первых порах. Галия сокрушается: «Каждое утро я думаю, когда иду на завод: ну, сегодня возьмусь! Но не знаю, как подступиться, с чего начать. И так дни проходят. Даже зло берет на себя».

Борис Королев пригласил членов комитета. Разговорились. Володя Боющенко сказал с сожалением:

— Процентом 50. Вот КПД нашей комсомольской организации...

Кто-то поправил его:

— По-честному говоря, не 50, а около 10 процентов. Паровозное КПД...

СТРАННОЕ дело: в отдельности каждый член комитета — интересный человек, разбирающийся во многих вопросах, полон добрых намерений. Но эти намерения не идут дальше разговоров. У комитета нет целеустремленности, нет последовательности, нет четкого плана действия. Отчего так?

Видимо, от экономической безграмотности и неумения руководить работой первичной организации. Причем, активистам недостает знаний конкретной экономики — экономики своего участка, цеха, завода. Многие комсомольцы не имеют понятия о себестоимости, рентабельности, прибыли и т. д. Поэтому они и не могут найти своего места в работе в связи с новой реформой.

В 20-х годах для ликвидации безграмотности достаточно было научить человека 33 буквам и счету на пальцах. Сегодняшний «ликбез» — это ликвидация экономической безграмотности. И в первую очередь необходимо вооружить экономическими знаниями молодого рабочего, чтобы выгода новой реформы — ее суть — была ему так же понятна, как директору, как главному инженеру предприятия. Сегодня активность молодых работников, видимо, находится в прямой зависимости от их экономической образованности.

Не берусь сказать, в какой форме целесообразнее преподнести знания по конкретной экономике комсомольцам-активистам. Будут ли это 20—30-минутные летучки два-три в неделю. Или это будут семинары по несколько часов два-три раза в месяц. Видимо, формы экономической учебы будут разными на разных предприятиях. Но совершенно очевидным становится: такая учеба теперь крайне необходима.

Ведь понятно, что если из цепи «учась, организуясь, сплачиваясь, борясь» выпадает первое звено — учеба, то никакая разумной организованности, плодотворной борьбы быть не может.

Учеба, знания дадут пищу для анализа. Результаты анализа помогут выделить главное, составить четкий план. План есть — приступай к практическому действию.

Несколько слов о науке руководства первичной комсомольской организацией. Тут активисты (и не только Опытного завода) спокойно пребывают (а точнее говоря — киснут) в «своем соку», не зная давно выработанных другими правил, приемов руководства организацией. Многие активисты говорят: «В общем как будто все ясно. А в частности — ничего не ясно».

Здесь будет уместно сказать о роли штатных инструкторов райкома, горкома, обкома. Хорошо, если бы инструктор на 3—5 дней «поселялся» в такую вот среднюю по численности первичную организа-

ДЕЙСТВОВАТЬ

С ОДНОЙ КОМСОМОЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

цию, какая на Опытном заводе. Крупные «первички» так или иначе привлекают к себе внимание райкома, горкома. А организации со 100—150 комсомольцами часто позабыты и позаброшены. Между тем подсчитано: комсомольский народ небольших организаций — это почти 80 процентов всех членов ВЛКСМ страны. Вывод: инструктору нужно идти «в люди». Изучив некоторые проблемы на месте, он дал бы активистам практические советы.

Такой живой контакт городских и районных работников с первичной организацией был бы полезнее многих писанных рекомендаций и редких набегов на трибуну красного уголка завода, фабрики.

Одним словом, в решении проблемы учебы актива необходима практическая помощь райкома, горкома, помощь старших товарищей предприятия. Но и самим активистам нужно смелее идти «на сближение».

УМНАЯ, доказательная политика, как правило, приносит успех. Например, решение проблемы с распределением мест в общежитии — заслуга комитета ВЛКСМ завода. До прошлого года этим занимался профсоюз. И не совсем удачно. Место в общежитии часто доставалось человеку, который не думал надолго «застрывать» на заводе. Комсомольский актив сумел обосновать, доказать то, что он имеет возможность более тщательно знакомиться с претендентом на общежитие, нежели местком. Теперь направление без визы комитета ВЛКСМ недействительно. И в общежитие идут не случайные, а нужные заводу люди.

А начал все Виктор Переваров. Два года он работает на заводе. Конструктор. Избрали его в комитет ВЛКСМ.

— Виктор на свежий глаз многое подметил, — сказала Людмила Богданова.

«На свежий глаз...» Честно говоря, я беспокоюсь за В. Переварова. Боюсь, как бы не притупились острота и свежесть его глаза. Ведь часто бывает: активист («по молодости») искренне рванется раз, два на какое-то доброе дело. И вдруг притихнет. И уже не видно его инициативы. Потому что комитет инертен, и молодежный коллектив существует «просто так».

К сожалению, комсомольская организация Опытного завода пока не умеет находить дел, в которых молодой человек раскрыл бы свои творческие способности, воспитывался борцом, общественно-активной личностью.

Вот почему есть основание беспокоиться за «инициативного, энергичного» Виктора Переварова. Да и в комитете я слышал:

— В этом году Виктор уже не так боевой... А вот поначалу — да. Даже интересно было...

Эти заметки были написаны. С такой вот грустной кондовкой я было и понес их в редакцию. Но вдруг узнаю: в клубе «Приморский» состоится комсомольская конференция трех крупнейших предприятий Советского района — Опытного завода, НЗК (новосибирского завода конденсаторов) и РМЗ (ремонтно-механического завода).

Конечно, я поехал в клуб «Приморский». **В** ПЕРВЫЕ же минуты работы конференции стало ясно: НЗК и РМЗ страдают той же болезнью, что и Опытный завод.

Выступления делегатов были пронизаны мыслью: инициативу, активность молодого рабочего можно поднять только делом, благодаря которому он будет хозяином предприятия в действительности, а не на словах.

Из заметок выше читатель заметил, что автору самому далеко не все ясно в сегодняшних комсомольских проблемах. Он — как бы в присутствии читателя — пытается найти начало такой активности комсомольца, от которой, попросту говоря, была бы польза и самому комсомольцу, и государству.

Автор как будто убедил (себя во всяком случае): будут активисты экономически грамотны, будут умелыми организаторами — и жизнь комсомольцев, так сказать, забьет ключом.

Выступающие делегаты были единодушны: учеба, умение анализировать — прежде всего. Но и это не главное. Дело в том, что даже качественно новый коллектив при старой организации труда не будет жить полнокровно. Нужны иные формы ответственности, заинтересованности, иные взаимоотношения.

Поэтому задача активистов сегодня состоит в следующем: анализируя и участвуя, четко знать, какими организационными, моральными и материальными стимулами следует укреплять в молодых рабочих хозяйскую рачительность, государственный подход к делу.

Вот иллюстрация к этим выводам. Говорит НЕЛЯ ЖУК, секретарь комитета ВЛКСМ НЗК:

— Комсомольская инициатива должна все больше вникать в сферу хозяйственной деятельности. Наша активность должна выливаться в прибыль предприятия. И совершенно естественно, если часть прибыли пойдет на счет комитета ВЛКСМ... А деньги комсомольцам нужны. На спорт, отдых, творческие кружки и т. д.

ТАНЯ КУЗНЕЦОВА: — Нам нужно ликвидировать юридическую неграмотность активистов. Смелее вступаться за права молодого рабочего... Повысить процент выборности комсомольцев в профсоюзные комитеты... И все же решение каких производственных про-

блем комсомольцами могло бы дать прибыль предприятию? Их множество. И такие, которые, как говорится, лежат на поверхности (вопросы культуры производства, экономии электроэнергии, топлива, материалов). И совсем новые, мало исследованные.

Например, такая проблема. О ней рассказал делегатом начальник цеха завода конденсаторов В. СОЛДАТЕНКО. Он говорил искренне, по-государственному заинтересованно:

— Операции все упрощаются. В то же время общеобразовательный уровень людей, выполняющих эти операции, повышается. Так консервируются знания. Им нет выхода при старой организации труда. И нет стимула в получении специальных знаний.

Как решить эту проблему?

На наш взгляд, цех должен состоять из отдельных сквозных хозрасчетных бригад. Такая бригада получает материал, необходимое оборудование и заказ. Готовую продукцию бригада сдает приемщику — уполномоченному лицу потребителя.

Выгоды при такой системе. Во-первых, каждый член бригады будет кровно заинтересован в бережной эксплуатации оборудования, в экономии материалов, так как любая расточительность пойдет, как говорится, в наклад бригаде.

Сейчас же узаконено: ежегодно наш цех фактически выбрасывает гору дефицитной конденсаторной пленки, пускаемой по статье «технологические отходы». Это 500 тысяч рублей!

Во-вторых, каждый член бригады будет заинтересован в более рациональных приемах труда. Поэтому к знаниям, полученным в общеобразовательной школе, он будет стремиться прибавить специальные знания. Он буквально побежит в библиотеку читать технические журналы, в вечерний техникум или институт. Законсервированные и полужаконсервированные знания, говоря языком экономистов, пойдут в оборот.

И, в-третьих, система сквозных хозрасчетных бригад значительно сократит путь нашей продукции до завода-потребителя, а значит и время. Эта система отсекает многие пути неимоверно разросшейся старой системы учетчиков, счетчиков, контролеров, разного рода «толкачей», всяких органов увязок и согласований...

И оратор говорит в притихший зал:

— Короче, наш цех — к услугам комсомольской организации. Дерзните! Создайте 2—3 сквозные хозрасчетные бригады. Посмотрим. Помощь окажем всякую. Удастся эксперимент — поведем борьбу за то, чтобы все цехи предприятия работали по-новому...

Созвучным «проповеди» В. Солдатенко было и выступление (знакомое нам) секретаря парткома Опытного завода В. Добросмыслова:

— Руководство нашего предприятия всячески поддерживает хозяйственную деятельность комсомольцев. Пусть они для начала, например, возьмут какой-то хоздоговорный заказ. И выполнят его в нерабочее время от начала и до конца. От технологической разработки до изготовления... Конечно, ничего зазорного в том нет, если комсомольцы, выполнив такой заказ, заработают на свои нужды... Желаю успеха, желаю побольше пробойности! Именно пробойности и настойчивости. Взялся за дело — доведи его до конца!

О «заработке» комсомольцев. Действительно, тут нет ничего зазорного. Пионеры собирают макулатуру, металлолом. Комсомольцы собирают металлолом, перебирают лук, картофель. Компенсация за

труд пионеров и комсомольцев перечисляется на счет их учебных заведений и предприятий. Это общепринято. Так издавна. К этому роду заработка все привыкли. Это санкционировано ЦК ВЛКСМ. Тогда заработок комсомольцев с части прибыли, которую они принесли производству по своей инициативе, должен быть тем более похвален. Потому что тут «сбор» другого рода (более качественный, так как затрачен творческий труд), нежели «сбор», полученный за лук и макулатуру...

ОДНАКО вернемся к работе комсомольской конференции трех заводов.

На трибуне первый секретарь Советского РК ВЛКСМ В. КОСТЮК. Он сказал:

— Начинать нужно с экономической учебы. И смелее браться за решение хозяйственных вопросов. Пора уже не бояться соседства понятий «рубли» и «комсомолец». Комсомольская организация, которой удается «делать рубль» для своего предприятия, даст предприятию и другое. Такая организация будет школой директорства, школой повышения профессионального мастерства, то есть школой подготовки кадров... Наконец, любое серьезное дело не обходится без столкновения мыслей, взглядов, суждений. Тут выяснится и другое: стала ли убежден сумма знаний, полученных молодым человеком. Как видите, «невольн» влезаются и вопросы идеологической работы...

А. КАЗАНЦЕВ (сотрудник Вычислительного центра, директор научно-производственного объединения «Факел» при Советском райкоме комсомола) предельно сгустил идею выступления предыдущих ораторов:

— Да. Инициатива, права заводской комсомольской организации должны выливаться в материальную продукцию. Эффективное участие в управлении производством решало бы комплекс комсомольских проблем. Организационные и идеологические вопросы, вопросы спорта, отдыха, проблему рабочих-подростков; проблему занятости молодых специалистов и т. д. Комсомольцы, получив права производственного организатора, выросли бы в своих же глазах...

...Сидевший рядом со мной делегат, белокрысы юнша лет 20, со скрипом втиснулся в кресло и пробурчал: «Чудеса... Прибыль... Деньги... Рубли...»

Во время работы конференции я с интересом наблюдал за этим пареньком. В этот вечер он изрядно поволновался. Реакция на речи делегатов была написана на его лице. У этого парня, между прочим, наверное, нелегкий труд. После смены он, видно, усердно отмыивал руки: они — бордовые — пылали, но в порах кожи остались черные крапинки. С белокрысы интересно говорить. Докапываясь до истины, он не стесняется вызвать собеседника на спор, уколоть его «хитрым» вопросом, вроде: «Теперь комсомол капитализмом заниматься будет, что ли? Раз о барышах заговорили?..»

Не знаю, удалось ли мне (в фойе, во время перерыва) доказать ему то, как я понял суть выступления делегатов.

КОМСОМОЛЬСКАЯ конференция постановила: «Создать при Советском райкоме комсомола внештатный промышленный отдел». Одиннадцать активистов с трех заводов были избраны тут же. Единогласно. (Взлетела вверх и бордовая пятерня моего соседа).

Пройдет некоторое время. Оно покажет, на что способны комсомольцы Опытного завода. Поможет ли им этот союз с коллегами двух соседних заводов? Повысится ли КПД или он по-прежнему будет на уровне «паровозного»?

Пройдет время, интересно будет познакомиться и с комсомольцами НЗК и РМЗ. На конференции их делегаты были беспощадны в критике недостатков своих организаций.

Итак, хорошие намерения очевидны. Возможности для их исполнения как будто есть. Дело — за практическим действием.



НА СНИМКЕ: студентка первого курса биологического факультета НГУ Татьяна Попова в лаборатории аналитической химии. Фото А. ЗУБЦОВА.

ЛЕНИНСКИЕ ПРИНЦИПЫ РАЗВИТИЯ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

(Окончание. Начало на 1 стр.).

Высшее назначение науки, главную задачу ее служения народу В. И. Ленин видел в том, чтобы она помогла облегчить труд человека, превратив его из тяжкого бремени, каким он являлся при капитализме, в источник наслаждения, в первую потребность человека в условиях социалистического общества. В статье «Одна из великих побед техники», посвященной подземной газификации угля, он писал, что при социализме применение этого способа «...позволит сразу сократить для ВСЕХ рабочий день с 8 часов, к примеру, до 7, а то и меньше, «Электрификация» всех фабрик и железных дорог сделает условия труда более гигиеничными, избавит миллионы рабочих от дыма, пыли и грязи, ускорит превращение грязных отвратительных мастерских в чистые, светлые, достойные человека лаборатории».

Весьма плодотворным для советской науки явился ленинский принцип освоения и критической переработки культурного и научного наследия прошлого. В. И. Ленин больше, чем кто-либо другой, напоминал партии, народу, деятелям науки о необходимости использования всего лучшего, передового, что оставил нам в наследство капитализм. Он учил, что «нужно взять всю науку, технику, все знания, искусство. Без этого мы жизнь коммунистического общества построить не можем. А эта наука, техника, искусство — в руках специалистов и в их головах».

В. И. Ленин отводил науке исключительно важное место в строительстве нового общества. Он глубоко понимал ее выдающую роль в укреплении и дальнейшем развитии первого в мире социалистического государства, справедливо считал, что социализм, коммунизм и наука неразрывны, что перед союзом представителей науки, пролетариата и техники не устоит никакая темная сила. Именно отсюда он исходил, разрабатывая программные положения партии в вопросах научно-технического прогресса. В. И. Ленин учил, что для построения социализма в нашей стране необходимо реорганизовать все народное хозяйство на новейшей научно-технической основе, что для «...социалистического строительства необходимо полностью использовать науку, технику...»

Новаторство в науке, умение выделить наиболее важные проблемы — одна из характернейших черт научной деятельности В. И. Ленина. Он учил, что наука не должна бояться поднять руку на отживающее, старое, уже превратившееся в тормоз развития, смело прокладывая новые пути в науке, бесстрашно ломая старые, отжившие взгляды и представления.

Круг научных интересов В. И. Ленина был поистине удивителен. Его внимание привлекали ядерная физика, механизация и автоматизация производственных процессов, электрификация, химизация производства, радиотехника, подземная газификация угля, тепловозостроение, нефтяное дело и многое другое. Из всего многообразия научных проблем он умел выделять те, которые имеют принципиальное значение для развития науки и техники, хотя некоторые из них и не были в должной мере оценены современниками, а практическое использование стало делом будущего.

С огромным вниманием отнесся В. И. Ленин к исследованиям в области физики. В своем труде «Материализм и эмпириокритицизм» он высказал гениальные мысли о строении вещества, о неисчерпаемости свойств материи, о разрушимости атома.

В. И. Ленин писал: «Разрушимость атома, неисчерпаемость его, изменчивость всех форм материи и ее движения всегда были опорой диалектического материализма. Все грани в природе условны, относительны, подвижны, выражают приближение нашего ума к познанию материи... Ум человеческий открыл много дикий природы и откроет еще больше, увеличивая тем свою власть над ней...»

Дальнейшее развитие физики и успехи атомной техники в Советском Союзе и за рубежом стали возможны именно потому, что изучение атома объективно шло по материалистическому пути, независимо от того, какой философской концепции — материалистической или идеалистической — формально придерживался тот или иной ученый. Идеи В. И. Ленина оказали благотворное воздействие на творческую мысль мировой науки и техники.

Изумительна прозорливость В. И. Ленина, с какой он оценивал научные открытия и изобретения. Например, он первым предсказал великое будущее газовой турбины, был горячим сторонником перевода железнодорожного транспорта на тепловую и электрическую тягу. Задолго до Октября он обратил особое внимание на механизацию и электрификацию сельского хозяйства. Общеизвестны заслуги В. И. Ленина в развитии советской радиотехники.

Отличительной чертой советской науки является верность ее ленинскому принципу единства теории и практики, тесной связи науки с производством. В. И. Ленин требовал, чтобы научные открытия не оставались в стенах кабинета ученого, а немедленно внедрялись в производство. Он называл «верхом безобразия и бесстыдства» всякое упущение в использовании научно-технических открытий и строго взыскивал с виновных. В. И. Ленин являл образец того, как нужно бороться за внедрение в производство того или иного открытия, изобретения. Занятый титанической государственной и партийной работой, он находил время просматривать специальные научные и технические журналы, следить за новинками творческой мысли.

Одним из величайших принципов, введенных В. И. Лениным в советскую науку, является планомерное развитие научной деятельности. Конечно, нельзя запланировать то или иное научное открытие, но вполне возможно в плановом порядке сосредоточить большее количество научных сил и средств для разработки важнейшей научной проблемы, запланировать разработку применения уже имеющихся достижений науки.

Именно так и поступал В. И. Ленин. Ярким примером такого планового использования науки является известный ленинский «Набросок плана научно-технических работ» (апрель 1918 года), выдвинувший широкую программу исследовательской деятельности всех научно-технических сил страны. Другим примером планового использования научных сил является созданный в 1920 году по инициативе и при ближайшем участии В. И. Ленина план ГОЭЛРО — первый народнохозяйственный план Страны Советов, положенный в основу всего последующего хозяйственного строительства.

Важное значение В. И. Ленин придавал принципу интернационализма советской науки. Он учил, что великие достижения науки не должны служить какому-либо «избранному народу», они являются достоянием всех народов, всех трудящихся масс. Этот принцип лег в основу бурного развития науки в советских союзных республиках, сотрудничества ученых социалистических стран.

Революционеру до мозга костей, В. И. Ленину было органически чуждо самоничтожение, «ячество», стремление подчеркнуть, что наши работники якобы уже «все могут», «все знают» и ни в каком обмене опытом не нуждаются. В интересах дела он требовал как мобилизации всех наличных научно-технических сил внутри страны, так и всемерного использования достижений иностранной научной мысли. В. И. Ленин прекрасно понимал, что использование передового зарубежного опыта будет положительно сказываться на темпах строительства социализма в Советской стране. Он требовал государственному, с широким размахом поставить дело ознакомления с новинками иностранной науки и техники.

Умение ценить людей науки, понимать их интересы и нужды — замечательное качество В. И. Ленина — организатора развития науки и государственного деятеля. В. И. Ленин проявлял огромное внимание к деятелям науки и техники. Забота о быте ученых, о продовольственных пайках для них, о дровах для отопления квартир, об улучшении жилищных условий — на все это у В. И. Ленина, сверх всякой меры перегруженного партийной и государственной работой, находилось время.

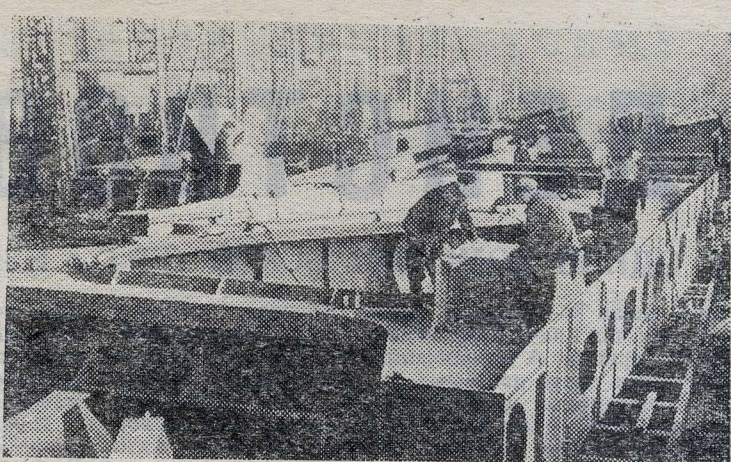
Общеизвестны факты великой ленинской заботы о создании плодотворной обстановки для академика Ивана Петровича Павлова и его сотрудников, для «отца русской авиации» Николая Егоровича Жуковского и многих других. Государственные мероприятия в области науки свидетельствовали о том, что Коммунистическая партия, Советская власть рассматривали науку как могучую силу в строительстве нового общества.

Естественно, бережное, глубоко уважительное отношение и вдохновляло ученых на плодотворную творческую работу, вызвало чувство признательности к советскому строю, к партии коммунистов. Известны последние слова Климента Аркадьевича Тимирязева: «Большевики, проводящие ленинизм, — я верю и убежден, — работают для счастья народа и приведут его к счастью. Я всегда был ваш и с вами. Передайте Владимиру Ильичу мое восхищение его гениальным разрешением мировых вопросов в теории и на деле. Я считаю за счастье быть его современником и свидетелем его славной деятельности. Я преклоняюсь перед ним и хочу, чтобы об этом все знали».

В. И. Ленин навсегда сохранил значение для мировой науки как ученого, для которого характерны целостное, до конца последовательное научное мировоззрение, смелость и глубина творческой мысли, живая связь теории с практикой, претворение выводов науки в действие.

Развиваясь по ленинским предначертаниям, на незыблемой основе марксизма-ленинизма, под руководством Коммунистической партии, советская наука заняла передовые позиции во многих важнейших отраслях научного познания, техники и. Зрелость советской научной мысли наиболее убедительно подтверждена запуском искусственных спутников Земли, космических ракет и космических кораблей. Крупных достижений добились наши ученые в развитии ядерной физики, электроники, биологии, химии, медицины, астрономии. На основе проводимых широким фронтом исследований в области экономики, философии, социологии, истории, права советскими учеными сделан большой вклад в разработку важнейших проблем науки об обществе.

С. ФЕДЮКИН,
кандидат исторических наук. (АПН).



УНИКАЛЬНЫЙ СУДОПОДЪЕМНИК

ЛЕНИНГРАД. В цехе металлоконструкций завода гидромеханического оборудования собираются камеры для судоподъемника Красноярской ГЭС. Уникальный судоподъемник длиной 117 метров представляет собой гигантскую ванну, в которой поместятся самые крупные суда, приписанные к енисейским портам. Судно, войдя в стальной резервуар, будет вместе с ним по рельсам поднято более чем на стометровую высоту и опущено в реку с другой стороны плотины.

В расчетах по созданию этого уникального сооружения принимали участие ученые Института гидродинамики Сибирского отделения Академии наук СССР.

На снимке: контрольная сборка металлоконструкций судоподъемника.

Фото И. БАРАНОВА.

СТО СТРОК В СЕКУНДУ

С такой скоростью работает новое магнитографическое печатающее устройство МПУ-100/64, созданное в Научно-исследовательском институте электрографии (город Вильнюс). Используемые сейчас для связи с электронно-вычислительными машинами установки печатают лишь семь строк в секунду, кроме того, на них часто нельзя получить нужные копии. В настоящее время производительность вычислительных машин во многом зависит от быстроты действия средств ввода и выдачи информации. Новое устройство скоростной печати, пользуясь 104 символами русского и латинского алфавитов, а также математическими знаками, печатает бесшумно, с его помощью можно получить до 75 копий.

Работа оригинальной «пишущей машинки» основана на формировании скрытого изображения регистрирующего символа на магнитном барабане. Импульсное магнитное поле, создаваемое специальной головкой, «выписывает» символы на барабане с помощью магнитографического порошка. Последующий перенос порошкового изображения с магнитного барабана на обычную типографскую бумагу происходит под действием электростатического поля.

Печатающее устройство связано с ЭВМ механизмом управления скоростной печатью. По команде «Пуск» этот механизм начинает посылать сигналы запроса информации в электронно-вычислительную машину. ЭВМ отвечает на каждый запрос, выдавая информацию в виде семиразрядного двоичного кода по семи параллельным каналам в блок памяти. После приема и запоминания объема информации на одну строку импульсы запроса прекращают поступать на ЭВМ, начинается печать строки. Обмен информацией в это время происходит только между механизмом управления скоростной печатью и МПУ-100/64. Последовательно опрашиваются все адреса блока памяти, и двоичный код преобразуется в код изображения символа. Напечатанную строку, механизм управления вновь обращается к ЭВМ, цикл повторяется. Устройство выдает напечатанный текст на непрерывной ленте или на отдельных стандартных бланках размером 210×300 миллиметров.

Магнитографическое печатающее устройство может работать круглосуточно как в прерывистом, так и непрерывном режимах.

В. ЕРМАКОВ,
инженер. (АПН).

Москва. На кафедре патофизиологии Центрального института усовершенствования врачей испытывается новый прибор для изучения тканевого обмена. С помощью этого прибора ученые могут заглянуть и разгадать скрытые процессы обмена в растительных, животных и бактериальных клетках. На этом приборе можно устанавливать, например, какие лекарства или их комбинации будут более действенны против тех или иных микробов и бактерий.

На снимке: кандидат медицинских наук, доцент Н. Н. Лаптева на новом приборе проводит исследования внутриклеточного обмена.

Фото Г. Мазура.
Фотохроника ТАСС.



ПИСЬМО ОБЩЕГО СОБРАНИЯ

КОЛЛЕКТИВА ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ СО АН СССР

Как нам стало известно, группа сотрудников Сибирского отделения, работающих в институтах Академгородка, в том числе и два сотрудника нашего института, направили письмо в высшие советские и партийные органы с требованием отмены и пересмотра решения Московского городского суда по делу Гинзбурга и других, осужденных в январе текущего года за антисоветскую пропаганду, проводимую по заданию зарубежной белогвардейской организации и «Народно-трудовой союз».

Обсудив опубликованные в советской печати материалы по данному процессу и упомянутое письмо, мы считаем, что оно противоречит мнению многочисленного коллектива ученых, рабочих и служащих Сибирского отделения и нашего института в частности.

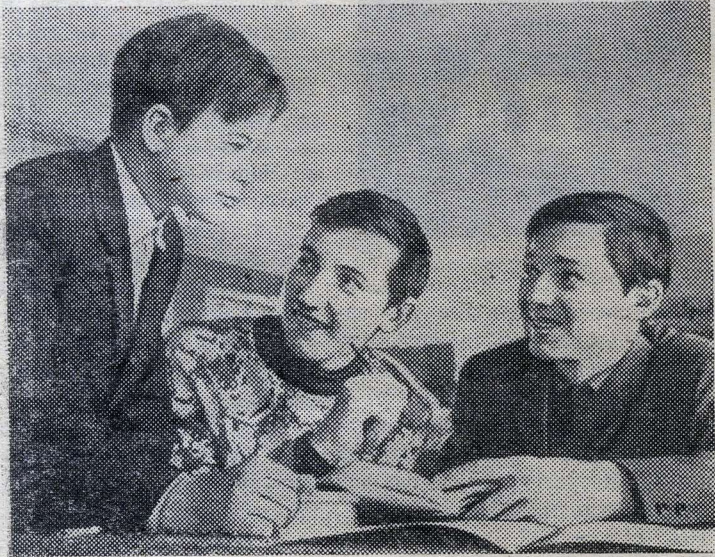
Содержание письма в самый короткий срок стало известно враждебным Советскому Союзу зарубежным органам и широко ими используется для дискредитации нашего государственного строя и для антисоветской пропаганды. Мы заявляем категорический протест против пропагандистской компании, поднятой за рубежом вокруг этого письма, совершенно не отражающего отношения нашего коллектива к делу Гинзбурга и его «компаний».

Нам совершенно ясно, что наши идеологические противники за рубежом меньше всего заботятся о демократии и законности в нашей стране. Их цель — подорвать морально-политическое единство нашего общества. Но это им не удастся. Неудивительно, что авторы письма не сделали даже попытки привлечь на свою сторону хотя бы один производственный коллектив или организацию. Им удалось отыскать в некоторых институтах лишь неустойчивых, безответственных и недостаточно зрелых в политическом отношении людей, которые за идеологическими, внешне патристическими фразами не увидели или не захотели увидеть антиобщественную направленность письма.

У нас нет сомнения в том, что Московский городской суд провел процесс в соответствии с существующим законодательством.

Мы возмущены тем, что в нашем прекрасном научном центре, созданном народом для быстрого развития науки и воспитания научных кадров, появилась горстка людей, позорящих наш коллектив. Мы в полной мере сознаем ответственность перед Родиной, всем советским народом за дальнейшее развитие передовой советской науки, обеспечивающей неуклонное движение нашей страны по пути строительства коммунизма.

В обстановке высокой партийной требовательности прошли собрания в парторганизациях институтов катализа, математики, цитологии и генетики, геологии и геофизики, в Вычислительном центре, НГУ, ФМШ, Ботанического сада, институтов экономики, истории, филологии и философии, ядерной физики, гидродинамики и других. На этих собраниях, а также заседаниях ученых советов, кафедр общественных наук, собраниях коллективов дана единодушная оценка упомянутого письма, как политически вредной акции, использованной враждебными нашей стране организациями для идеологической диверсии. Обсуждение этого факта способствовало сплочению коммунистов и беспартийного научного актива на принципиальной идейной основе.



Олимпиада школьников

В Новосибирске проведена областная физико-математическая и химическая олимпиада школьников. В ней приняли участие более 700 учащихся, отличившихся в районных олимпиадах. Победители поедут на заключительный тур Всесоюзной олимпиады по математике в Ленинград, по физике — в Ереван, по химии — в Вильнюс.

Группа способных ребят приглашена в летний учебно-оздоровительный лагерь Сибирского отделения Академии наук СССР.

На снимке: победители областной олимпиады по физике — ученики школ Новосибирска (слева направо) восьмиклассник Юрий Токарев, десятиклассник Михаил Мерзляков и восьмиклассник Дмитрий Фаге.

Фото В. ЛЕЩИНСКОГО.

ВНИМАНИЮ ТУРИСТОВ!

Советский райком ВЛКСМ и районный клуб туристов в честь 50-летия комсомола проводят конкурс на лучший туристский поход. Определение победителей будет производиться по таким показателям, как агитационно-массовая и культурно-просветительная работа, техническая сложность маршрута и т. д.

Для победителей конкурса установлены 6 первых и 6 вторых премий.

Руководители групп, желающие принять участие в конкурсе, должны подать заявки в РК ВЛКСМ и в клуб туристов. Там же можно подробнее ознакомиться с условиями конкурса.

Оргкомитет.

Владельцам автомашин и мотоциклов

Государственная автоинспекция Советского района ставит в известность граждан, имеющих личные автомобили и мотоциклы, о том, что годовой технический осмотр индивидуального транспорта будет производиться в отделении милиции Советского района с 27 апреля по 10 мая 1968 года.

Время проведения технического осмотра:

27 и 28 апреля — с 12 до 20,
29 апреля — с 17 до 20,
4, 6, 7, 8 и 10 мая — с 17 до 20.

ГАИ Советского РОМ.

Возвращаясь к напечатанному

ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

ПО ПРОСЬБЕ Института неорганической химии уточняем, что социалистическое обязательство «Изготовление, наладка и внедрение аппаратуры для пламенно-фотометрического метода анализа на Новосибирском оловозаводе и Лениногорском полиметаллическом комбинате», опубликованное в № 9 нашей газеты, выполняется Институтом неорганической химии совместно с Новосибирским университетом. В первой редакции исполнителем по вине института указан только ИНХ.

О ТЕМПАХ РАЗВИТИЯ НАУКИ

В НОМЕРЕ нашей газеты от 6 февраля 1968 года опубликована статья «Новое в прогнозировании развития науки и техники», в которой, в частности, имеется изложение доклада В. И. Дуженкова на симпозиуме в Киеве.

В. И. Дуженков обратился в редакцию с просьбой уточнить некоторые идеи его выступления.

В докладе рассматривался вопрос о составляющих научного потенциала — кадрах науки и финансировании. Докладчик считает, что современные темпы роста численности людей науки не смогут существовать длительный период. Поэтому необходима разработка организационных мероприятий, позволяющих решить вопросы повышения эффективности научных исследований без существенного прироста численности научных кадров. Темпы роста ассигнований на науку должны опережать темпы роста численности, что будет способствовать повышению фондовооруженности научных кадров.

ВНОВЬ О ПРОБЛЕМЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

МНЕ, К СОЖАЛЕНИЮ, не пришлось присутствовать на последнем годичном совещании СО АН СССР. Просматривая отчет о нем в № 8 газеты «За науку в Сибири», я обратил внимание на выступление на этом собрании Г. Е. Виллер. Этому выступлению и посвящено мое письмо.

К вопросам изучения, комплексного использования и охраны водных ресурсов нашей страны проявляется сейчас все большее внимание. И это вполне закономерно, так как водные ресурсы во многом определяют возможности и характер развития производительных сил того или иного района. Конечно, очень приятно иметь горячих сторонников разработки этих проблем и из числа специалистов других отраслей знания. Однако следует уточнить, что, по-видимому, речь может идти о напряженности водного баланса в ряде областей как нашей страны, так и многих других, а не о «факте... заметного сокращения воды на земном шаре». Мне как специалисту, занимающемуся изучением водных ресурсов, сколько-нибудь обоснованные утверждения такого рода неизвестны.

Наоборот, спор между учеными о том, усыхает климат земли или нет, стал беспредметным после того, как были выявлены циклические колебания климата. Большинство ученых считают массу воды на земле практически постоянной, и поэтому ни нам, ни нашим далеким потомкам не грозит в масштабах планеты всемирный потоп или превращение земли в безводную пустыню.

Что касается ресурсов поверхностных вод, то они в настоящее время в общем учтены с достаточной полнотой, и дальнейшим учетом их по отдельным регионам занимаются специальные подразделения и институты Главного управления гидрометслужбы при Совете Министров СССР, а также ряд других ведомств. По этим вопросам имеется обширная справочная литература как в целом по СССР, так и по отдельным регионам.

Конечно, это не значит, что в области исследования водных ресурсов все ясно и нечего здесь изучать. Но не об учете количества следует сейчас вести речь. Очень важная проблема — это охрана водных ресурсов. И ученые Сибирского отделения могут внести в решение этой общегосударственной проблемы

большой вклад путем предложения новых принципов извлечения из промышленных сточных вод вредных примесей, путем разработки и внедрения принципиально новых технологических схем и т. д. Не менее важная проблема — это всемерное сокращение потребления воды для технических целей, которое пока очень сильно растет. Ясно, что обе эти проблемы взаимосвязаны.

Если же вести речь об изучении водных ресурсов, и в частности рек, то следует подчеркнуть необходимость исследования конкретных особенностей режима этих рек применительно к конкретным физико-географическим условиям, к условиям естественным, а также нарушенным деятельностью человека. Мало еще сделано в области разработки методов гидрологических расчетов отдельных элементов гидрологического режима, а также гидрологических прогнозов. В этом отношении территория Сибири, и в особенности ее северной части, а также Западно-Сибирской низменности, изучена еще крайне слабо. В очень малых масштабах ведутся комплексные натурные исследования процессов формирования гидрологического режима рек, влияния, в свою очередь, особенностей этого режима на другие природные процессы. Слабость изучения этих вопросов тормозит в ряде случаев проектирование и строительство во вновь осваиваемых районах.

Таким образом, изучение вод суши весьма важно проводить в комплексе с изучением других природных процессов и явлений, и в этом смысле эти исследования следует считать составной частью проблем, решаемых комплексом наук о земле. В частности, изучение особенностей водного баланса, естественной зарегулированности стока, русловых процессов и химизма, многолетних и вековых колебаний водности реки может дать богатый материал при изучении вопросов палеогеографии, геоморфологии, геологии, биологии и других наук. И в этом смысле призыв Г. Е. Виллер к ученым СО АН — активнее включаться в исследование водных ресурсов — можно целиком и полностью поддержать.

А. КОМЛЕВ,
зав. лабораторией Новосибирского филиала Гидрометцентра СССР, кандидат географических наук.

ЛЕС НЕ ДОЛЖЕН ОТСТУПАТЬ

Лет шесть тому назад об Академгородке говорили, что люди здесь живут среди природы, но с каждым годом природа как бы отступает. Дело в том, что из года в год территория городка (кроме территорий близ жилых домов и институтов, где имеются свои дворники), не убирается, а еще более загрязняется. Это очень заметно сейчас — весной. В центре городка (между Домом ученых и университетом) прекрасная роща. Но во что она превратилась? Везде мусор, который был и в прошлом году. Он не убирается, как не убирается и строительный мусор. С заселением общежития ФМШ осенью прошлого года началось сплошное вытаптывание травы. Учащиеся шли по этой роще цепью на занятия и обратно. Лес за гостиницей и лес по Университетскому проспекту — захламлены. На всем протяжении Университетского проспекта ни одной урны, поэтому весь путь усеян окурками.

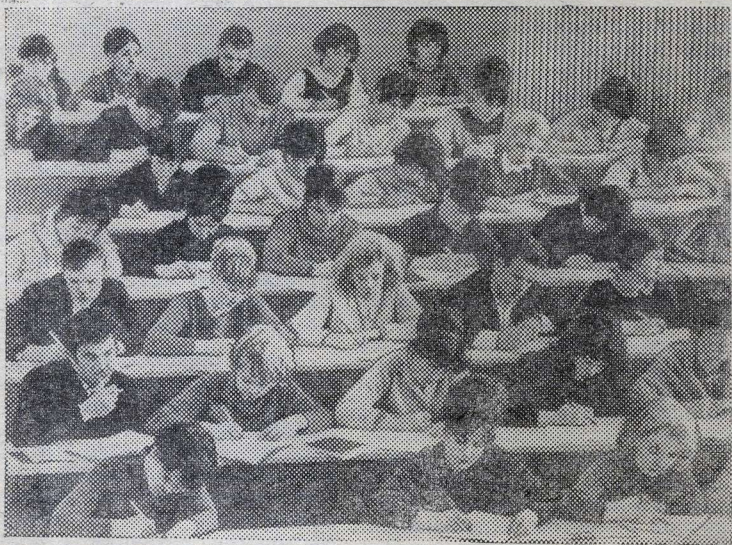
Не так давно в зоне отдыха (лес между ул. Жемчужной и Бердским шоссе) было несколько беседок, где играли дети, прятались от солнца и дождя. Беседки эти пришли в негодность, а новые не построены.

Гордость городка в летний период — пляж. Убирается ли он когда-либо? Летом вся территория пляжа от переходного моста до железнодорожной станции «Обское море» загрязнена бумагой, остатками пищи, битой посудой, консервными банками...

Возле наших домов и магазинов газоны вытаптываются любителями прямых дорог. Почти все дворы района «В» стали проходными. Многие молодые деревья во дворах сломаны, а новые почти не высаживаются. Почему нельзя всю «ничейную» территорию, включая все рощи, зону отдыха, пляж и т. д., разбить на участки? За каждой организацией закрепить по определенному участку.

Хорошо было бы чаще проводить субботники, воскресники по уборке закреплённой территории. Почему бы не организовать общегородские смотры чистоты? Почему не провести два раза в год день леса? Весной и осенью сажать деревья, кустарники. В школах следует проводить разъяснительную работу среди детей по охране зеленого друга. Каждый школьник обязан посадить и вырастить хотя бы одно дерево. Следует продумать расположение тропинок. Возможно, многие надо вскопать и строго выскивать за хождение по газонам. А во дворах, где особенно большое движение пешеходов (от торгового центра до конечной остановки автобусов), неплохо было бы сделать невысокие легкие ограждения, как это уже сделано в некоторых дворах на Морском проспекте. Но самое главное — это соблюдение чистоты и порядка на «ничейной» территории, а это возможно только закреплением отдельных участков за каждой организацией. Тогда было бы с кого спросить.

Р. ГЕЛЬФАНД.



КАДРЫ ДЛЯ ТОРГОВЛИ

Новосибирский институт советской кооперативной торговли — молодой вуз Сибири. Первый выпуск института состоялся в 1960 году. Сейчас здесь учатся более семи тысяч студентов.

Институт готовит кадры высококвалифицированных товароведов промышленных и продовольственных товаров, бухгалтеров и экономистов кооперативной торговли, инженеров-технологов общественного питания.

В распоряжении студентов — десятки хорошо оборудованных учебной аппаратурой и наглядными пособиями кабинетов и лабораторий. Четыре большие лекционные аудитории, актовый и спортивный залы, библиотека на 200 тысяч томов, три благоустроенных общежития.

Многие выпускники института работают в торговой сети Академгородка, зарекомендовав себя знающими специалистами своего дела.

Фото А. ПОЛЯКОВА.

ДЕЛА ДЕПУТАТСКИЕ

КАК уже сообщалось, сессия районного Совета депутатов трудящихся обсудила вопрос о благоустройстве и озеленении Советского района. И в докладе начальника управления эксплуатации М. Я. Кононенко, и в выступлениях депутатов чувствовалась глубокая забота об облике научного городка и его пригородах, стремление еще более украсить его внешний вид.

У КАЖДОГО города, района есть свое лицо. За последние 2—3 года многое изменилось в облике нашего Советского района. Прежде всего, это относится к планировке, архитектуре, благоустройству и озеленению. Надо учесть, что наш район, особенно его правая сторона, очень молодой, но с каждым годом хорошеет, становится чище. В этом большая заслуга партийных и советских органов, предприятий, строительных и коммунальных организаций, Лесозащитной опытной станции СО АН, депутатских групп, уличных и домовых комитетов, многочисленных представителей общественности.

В 1967 году было предусмотрено планом вложить в благоустройство района 380,5 тыс. рублей. Фактически вложено 643,9 тыс. рублей, или план выполнен на 169,2 процента. Сделано твердых покрытий дорог, тротуаров, проездов и т. д. — 174 тыс. квадратных метров, или план выполнен на 148,7 процента. Кроме того, построено 4 километра линий уличного освещения вместо 2-х километров по плану.

В основном завершены работы по благоустройству и озеленению Дома ученых, торгового центра, улицы Ильича (нечетная сторона), капитально отремонтировано асфальтное покрытие улиц Академической и Ученых. Много сделано по благоустройству и озеленению у Конденсаторного завода.

В 1967 году ликвидирован большой овраг по улице Академической, который угрожал не только лесу, но и домам. Закончено строительство дамбы в районе поселка Каменская Займка.

Значительная работа в районе проделана по ремонту и обновлению малых форм, устройству досок объявлений. Наведен некоторый порядок с нумерацией домов, наименованием улиц, указателями и т. д.

Но много у нас и таких вопросов, связанных с обликом нашего района, которые еще надо решать.

Следует обратить внимание на ликвидацию грязи и мусора на территории школ (особенно №№ 6, 122, 166 и некоторых других).

Разве приятно для района иметь разбитые телефоны-автоматы со срезанными трубками, покосившимися кабинками, сломанными садово-парковыми скамейками, погнутому или сваленными урнами и т. д. Порча телефонов, скамеек, почтовых ящиков — все это, как правило, дело рук несовершеннолетних, за действия которых никто не несет ответственности.

Если все мы будем бороться за чистоту и культуру района, нам меньше придется наблюдать за подобными фактами. Хорошо бы было в каждом микрорайоне, жилмассиве, поселке организовать дружины из жильцов, которые поочередно дежурили бы на отведенной им территории, наблю-

дая за порядком, а милиция делала бы обходы.

В 1967 году предприятия и организации Советского района проделали большую работу по посадкам деревьев, кустарников, цветов и созданию новых газонов. Планом предусматривалось посадить 15930 деревьев, фактически посажено 43226 деревьев, или план выполнен на 271,3 процента. Посажено кустарников 32078 штук, или на 135,2 процента. Создано новых газонов на площади 18 га, посажено цветов более 500,0 тыс. штук, в том числе многолетних около 20,0 тыс. штук.

Следует отметить положительную работу по выполнению плана озеленения таких организаций, как Лесозащитная опытная стан-

ция СО АН СССР, которая значительно перевыполнила план посадки деревьев и кустарников, посева газонов и посадки цветов, а также Новосибирская ГЭС, СМУ-7 «Сибкадемстрой», Институт ядерной физики, Вычислительный центр, Институт неорганической химии, школы №№ 166, 121, 102, 119, 123, детский сад № 188 и другие организации.

Однако следует сказать, что многие предприятия и организации района из года в год плохо относятся к выполнению плана озеленения и к работе по уходу за ними.

Наш район располагает большими природными богатствами, а отношение к этим богатствам плохое. Общественность в проведении благоустройства и озеленения участвует исключительно слабо, а если прямо сказать, то население района, особенно Академгородка, почти не принимает участия в этом большом деле.

Все мы видим, как иногда варварски вытаптываются газоны, лесные массивы, ломаются деревья и кустарники и уничтожаются цветы. Сколько протоптано тропинок в наших лесах, лес подвергается порче и гибели.

Между ЛОС и управлением эксплуатации нет согласованности о порядке очистки улиц и тротуаров от снега спецтехникой.

В результате обочины газонов иногда счищаются до травяного покрова и, как следствие, в этих местах газоны вымирают, а иногда без особой надобности тяжелая дорожная техника заходит на газоны и наносит непоправимый ущерб зеленым насаждениям. До-

управления района также не проявляют особой заботы о сох-

ранении зеленых насаждений, не привлекают виновных к ответственности.

Следует сказать несколько слов и в адрес строительных организаций, которые, как правило, благоустройство и озеленение новых жилых массивов и отдельных объектов производят с опозданием, некачественно. Так называемые малые архитектурные формы получаются невыразительными. При сдаче объектов с недоработками руководители строительных организаций дают заверения устранить их в короткие сроки и очень часто забывают о своих обещаниях.

Нельзя сказать, что в прошлом году не принималось мер борьбы по охране и умножению зеленых насаждений. Только по данным общества охраны природы, в 1967 году было составлено 39 протоколов и актов на лиц, нарушающих решение горисполкома «Об охране зеленых насаждений», выписано 35 предупреждений различным организациям в целях предотвращения нарушений. Два человека за нарушения были осуждены на 15 суток с возмещением причиненного ущерба. Много нарушений рассматривалось административной комиссией исполкома райсовета и органами милиции, а навести полный порядок все же не удалось.

Из всего сказанного видно, что в области благоустройства и озеленения в районе сделано много, но еще больше предстоит сделать, так как все то, что сделано, — только начало большой работы, которую предстоит выполнить в 1968 году.

Успешное выполнение плана благоустройства и озеленения возможно только при активном участии всех предприятий и организаций района, а главное привлечение к активному участию в проведении этих работ населения района.

В текущем году следует поставить вопрос перед Центральным ботаническим садом о разработке проекта реконструкции зеленых насаждений на территориях институтов и микрорайона «В» Академгородка, где вместо газонов трав хорошо стали произрастать полынь и другие сорные травы.

Надо решать и некоторые другие вопросы: усилить работы по строительству дорожно-тропичной сети; определить и практически осуществить на основных магистральных улицах дополнительные переходы через газоны; рекомендовать Лесозащитной опытной станции засаживать цветными углами газонов, которые, как правило, вытаптываются пешеходами. А посаженные цветы дисциплинируют пешеходов. Домоуправлениям следует организовать посадку цветов на балконах домов, которые облагораживают улицы, дома; Ботаническому саду СО АН СССР надо принять меры к большему выращиванию цветов для реализации населению. В этом деле имеется большая нужда. В 1967 году эта работа была поставлена крайне неудовлетворительно, потребность населения не удовлетворялась, создавались очереди за цветами.

УСПЕШНОЕ благоустройство и озеленение возможно только при активном участии всех предприятий и организаций района, а главное, привлечении к активному участию в проведении этих работ населения района.

ОБЛИК
ГО-
РО-
ДА

Фенологические заметки

НЕОБЫЧНЫЙ КАЛЕНДАРЬ

ЗИМА этого года была необычной, бесснежной, трудной для многих зверей и птиц. Плохо пришлось кротам, землеройкам и другим грызунам — глубоко промерзла почва. Много зверьков и птиц погибло.

Снеговой покров сошел на месяц — полтора раньше обычного. Несколько раньше наступили многие весенние явления, например, весенняя трель большого пестрого дятла прозвучала впервые в этом году 5 января, а задорная весенняя песня синицы — только 28 января. Обычно же первой наступление «весны света» звонко объявляет синица. Первые скворцы прилетели 8 марта, тогда как в другие годы их массовый прилет наблюдался в конце месяца.

В середине марта прозвучала первая песня обыкновенной овсянки, однотонная, простая. В эти же дни в небе высоко пели летящие на места гнездовий жаворонки. На 15—25 дней раньше обычного проснулись и вышли из нор сурки. В этот теплый весенний день летали и бабочки-крапивницы.

В первых числах апреля вышли из нор после зимней



Бурундук.

снежно-белых крупных птиц, печально сидящих на льду. Над соснами летали черные коршуны.

Прилетели утки. Для водоплавающих эта весна плоха, очень мало воды. Почти сухи болота, нет воды на полях.

9 апреля появились журавли. 13 апреля у сорок, ворон, грачей кладка яиц в полном разгаре. Скворцы, поползни, синицы строят гнезда. У белок уже подросли бельчата первого выводка. Прилетели белые трясогузки.

Весна вступила в свои права, и хотя зайцы-беляки, белки, щеголяют в зимнем меху, лес полон весенних песен, весеннего шума.

Тяжелой была зима, тяжелая и необычна весна. Вот почему нынешняя весенняя охота запрещена.

В. ТЕЛЕГИН,
зоолог ЛОС.



Барсук.

спячки полосатые бурундуки. Несмотря на резкое похолодание (—13° С), прилетели чибисы, орланы-белохвосты, 6 апреля прилетели лебеди. Странно было видеть этих



На реке Иня прошел лед.

Фото автора.

Дымящиеся заводские трубы изо дня в день выбрасывают тысячи тонн веществ, отравляющих городской воздух. Дым, состоящий из мельчайших частиц углерода, пепла и нефти, висит пеленой, и только дождь или ветер могут разогнать его. Есть еще более опасный враг — невидимый. Это — газ, например, окись серы, попадающая в атмосферу при сжигании на заводах нефти или угля с большим содержанием серы. Существует угроза отравления не только воздуха, но и водных бассейнов, так как многие промышленные предприятия сбрасывают в реки и озера плохо очищенные сточные воды.

Причина этих неприятностей в том, что современные методы очистки сложны и малоэффективны. Например, из общего количества очистных сооружений по очистке технологических газов только около 35 процентов дают очистку, отвечающую санитарным нормам. И лишь 20 процентов из всех имеющихся фильтров очищают сточные воды как следует.

Засорение воздуха и гибель природных водоемов все не неизбежные спутники прогресса. С этим злом

ОХОТНИЧЬЕ

ДОРЕВОЛЮЦИОННОЕ состояние охотничьего промысла в Якутии и положение промысловика-охотника хорошо известны: поставленный в кабальную зависимость бесправный труженик тайги или тундры, чтобы поддерживать свое существование, вынужден был вести истребительный промысел.

Экономический подъем охотничьего промысла в советские годы означал, что бесплановому, в своей основе хищническому промыслу должен быть противопоставлен промысел, базирующийся на научной основе и рассчитанный на рост продуктивности. Исследовательские задачи, к решению которых были призваны зоологи и охотоведы, прежде всего заключались в разработке правил и приемов охоты, обеспечивающих воспроизводство промысловой фауны при максимально допустимых размерах охоты.

Сейчас изучением вопросов охотничьего хозяйства в республике занимаются Институт биологии и отдел экономики ЯФ СО АН СССР, Якутское отделение ВНИИЖП, кафедра зоологии ЯГУ.

К выполнению ряда важных научно-практических мероприятий (учетные работы, искусственное расселение животных) широко привлекаются специалисты — охотоведы и охотники.

Что же дала наука охотничьему хозяйству Якутии?

Первое — это принявшие форму государственного законодательства «Правила охоты», вобравшие в себя результаты многолетнего изучения биологии промысловых зверей и обеспечивающие сохранение и воспроизводство ресурсов фауны.

Для совхозов, колхозов, промыслов, заготовительных организаций и обществ охотников разработан и узаконен «Минимум охотхозяйственных мероприятий», включающий научно обоснованные рекомендации.

Наука внесла в охотничье хозяйство социалистическую плановость, что выразилось в разработке и внедрении методов прогнозирования изменений численности животных и в организации службы «урожаа» пушных зверей. Составление перспективных и оперативных планов добычи пушнины не обходится сейчас без данных службы «урожаа», которые концентрируются и научно обрабатываются в Якутском отделении ВНИИЖП.

Изучение распространения, экологии и численности промысловых зверей позволило раскрыть резервы увеличения добычи пушнины и другой продукции охоты — мяса, шкур, установить, что путем регулирования интенсивности промысла можно существенно увеличить средний выход продукции.

В течение шести лет Институт биологии и отделение ВНИИЖП исследовали динамику численности и вопросы организации и техники промысла

песца в Колымской тундре. Исследователи доказали, что за счет повышения интенсивности промысла в годы средней численности объем заготовок песцовых шкур может быть увеличен на 15—20 процентов без угрозы подрыва естественных запасов.

В таком же плане изучался беличий промысел. Доказано, что путем повышения интенсивности промысла в годы высокой численности белки общий выход беличьих шкур может быть увеличен также на 15 процентов.

Предметом длительных комп-

лексных исследований в Центральной Якутии и в Верхоянне был заяц-беляк. Его в республике немало, но он все время показывает крайне резкие колебания численности. Анализ факторов, влияющих на численность зайца, в том числе такого постоянно действующего, как охота, позволил определить принципы планирования заячьего промысла, обеспечивающие увеличение среднегодового объема заготовок на 30—40 процентов.

Большой экономической отдачей завершились исследования проблемы соболя. В результате совместных усилий

ученых, ведомственных специалистов и охотников, при широкой материальной помощи государства, в Якутии восстановлен высокопродуктивный соболиный промысел. Специальные исследования по экологии соболя и производственные опыты по организации лимитированного отстрела вылились в разработку биологических и организационно-технических основ ведения рационального соболиного промысла.

Был рассмотрен и весьма сложный в научно-методическом отношении волнующий охотников вопрос о влиянии соболя на количество белки. Первые результаты проведенных исследований показали, что соболю не является одной из главных причин отмечающегося в последние годы спада численности белки. Предстоит теперь определить оптимальные соотношения объема промысла соболя и белки, дающие наибольший экономический эффект в различных районах совместного обитания этих видов.

Якутия была первой, поставившей охотничий промысел в благоприятные условия развития на базе колхозного и совхозного производства. В достигнутых успехах немаловажную роль сыграла и наука. Действую-

щие правила охоты и обязательный минимум охотхозяйственных мероприятий, внедрение в промысел элементов научного планирования — все это обеспечивает устойчивое воспроизводство промысловых ресурсов, создает условия для дальнейшего процветания нужной отрасли хозяйства республики.

Судьбы и характер развития охотничьего хозяйства Якутии нельзя рассматривать изолированно от общего хода развития колхозов и совхозов. Вполне очевидно, что процветание отрасли в единой хозяйственной системе может обеспечиваться лишь при условии, если вложенные в нее труд и средства будут такими же экономически выгодными, как и в другие отрасли.

ХОЗЯЙСТВО

Лаборатория зоологии Института биологии ЯФ СО АН СССР совместно с Якутским отделением ВНИИЖП и совхозом «Среднеколымский» развивает исследования, направленные на совершенствование организации промысла и повышение производительности труда охотников. Программой намечается первый в Советском Союзе производственный опыт по внедрению в промысел механического транспорта, а также разработка практических мер по максимальному использованию промысловых ресурсов в более сжатый по времени промысловый сезон.

И НАУКА

Как и любая другая отрасль, охотничье хозяйство обслуживается и управляется специалистами с высшим и средним специальным образованием. Сейчас во всех районах республики, в совхозах и колхозах такие специалисты имеются. В этом — еще одно свидетельство заботы партии и правительства о развитии охотничьего хозяйства. Отряд охотоведов и охоторганизаторов — основная сила, которая должна организовывать и руководить промысловой охотой на строго научных началах, внедрять в практику достижения науки и передового опыта.

Профессиональная выучка охотоведа, означающая глубокое знание биологии промысловых зверей, умение оценивать состояние их численности, строить оперативные планы организации и размещения промысла на основе учета конкретных промысловых ситуаций в угодьях хозяйства — вот главный мост между охотоведческой наукой и практикой, который обеспечивал и будет обеспечивать дальнейшее развитие социалистического охотничьего хозяйства.

В. ТАВРОВСКИЙ,
А. ПАУЛИН,

г. Якутск.

ВОЗДУХ БУДЕТ ЧИСТЫМ

можно и нужно бороться. В Харькове в 1967 году создан первый в Советском Союзе специализированный институт — пока для одной отрасли промышленности — Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт черной металлургии по очистке газа, сточных вод и использованию вторичных энергоресурсов.

Технологические отходы уносят с собой много ценных продуктов, в том числе до 10 процентов выплавляемого металла. Подсчитано, что использование отходов окупит капиталовложения по очистным сооружениям меньше, чем за пять лет.

Очистка технологических газов и сточных вод в черной металлургии, — рассказывает доктор технических наук, лауреат Государственной премии С. Андоньев, — сильно отстает от развития этой отрасли промышленности. Наш институт должен исправить это положение. Институт создан совсем недавно, но наши специалисты уже обследовали Магнитогорский, Днепродзержинский и Макеевский металлургические узлы.

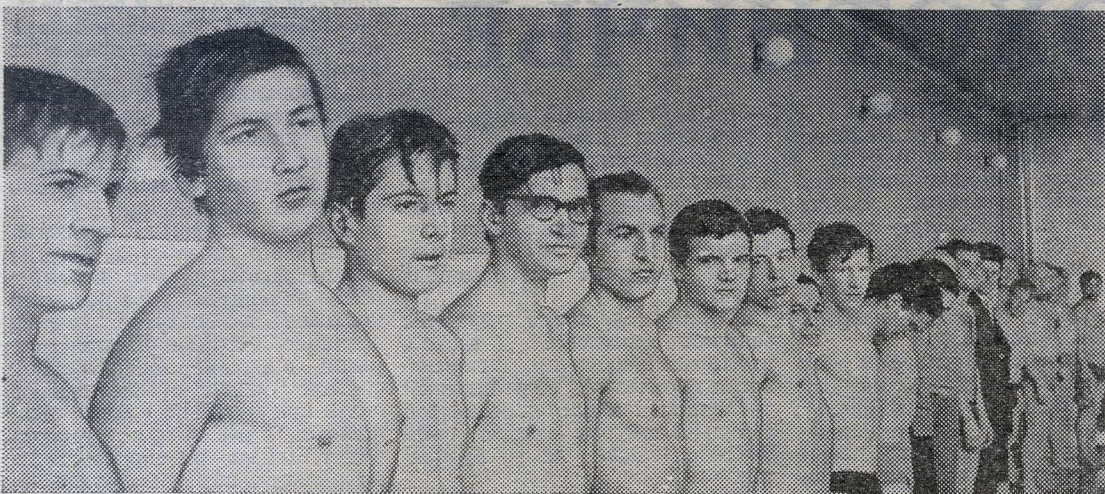
Ученые и проектировщики Советского Союза побыва-

ют на всех предприятиях черной металлургии, чтобы начать оздоровление водных и воздушных бассейнов этих районов. Будет создан трест, который займется монтажом очистных сооружений. А на заводах появятся специальные службы, которые будут следить за их исправностью. До 1970 года институт разработает технические решения по использованию побочных продуктов, образующихся при плавке металлов.

Проблема «чистого воздуха» волнует все промышленные страны. В США, например, количество пыли, выпадающей на территории крупных городов и промышленных центров, составляет 35—40 тонн на квадратный километр в месяц. А уже 9—10 тонн считается вредными для здоровья. Выхлопные газы бесчисленных автомобилей превращают воздух в отвратительную смесь вредных газов: ядовитый «смог» стал национальным бедствием.

Задача науки и техники — предотвратить эти неблагоприятные явления.

В. САФРОНОВ,
инженер (АПН).



СПОРТ

Начались соревнования по подводному троеборью нырянием в длину. Вторым видом было плавание для мужчин на дистанцию 1000 метров и для женщин на 500 метров в комплекте № 1 (трубка, маска и ласты). И завершающим номером программы состоялся заплыв на 500 метров в комплекте № 2 (с использованием водолазной аппаратуры на сжатом воздухе).

Отлично выступили в соревнованиях представитель Института физики полупроводников мастер спорта А. Салмин, выигравший заплывы на 1000 и 500 метров, и студент Новосибирского университета В. Ляпидевский, показавший лучший

ков в трех видах соревнования. Лучшим оказался член сборной команды университета О. Бородин.

Переходящий кубок достался в трудной борьбе подводникам Новосибирского университета. Второе место с небольшим отрывом по очкам заняли спортсмены Института физики полупроводников. Команда Института ядерной физики на третьем месте. В соревнованиях приняли участие около 50 спортсменов.

Сейчас у новосибирских подводников горячая пора — приближается спортивное лето. Скоро сойдет лед с водохранилища, и в распоряжение «неп-

В ЦАРСТВЕ НЕПТУНА

Два дня на водных дорожках плавательных бассейнов шли соревнования спортсменов-подводников Советского района Новосибирска. Разыгрывался переходящий кубок — командный приз, учрежденный клубом «Нептун» при Советском РК ВЛКСМ.

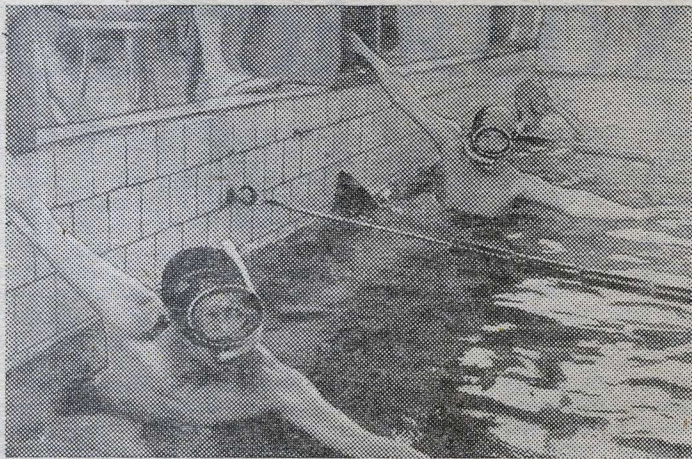
результат в нырянии. Но подлинным триумфатором соревнований оказалась сотрудница Института физики полупроводников Светлана Неизвестная, не уступившая никому из своих соперниц первого места ни в одном из видов троеборья. Среди мужчин по сумме оч-

туновцев» перейдут все 8 миллиардов кубических метров воды Обского моря. А к этому событию не мешало бы хорошо подготовиться.

Ю. ТРЕТЬЯКОВ.

На снимках: парад участников; старт на 100 метров.

Фото В. МАСТИХИНА.



шума, он занят делом. Понять человека, которому в тягость шум двигателя, ему просто не под силу, как пьяному не понять нелепость своих поступков.

Люди, горлающие ночью на улице, если они даже и не пьяны, тоже находятся в состоянии аффектации: им весело, они изливают энергию, они на «нейтральной» улице! Но ведь считать пространство хоть и вне домов, но поблизости от них, монополю своим — то же самое, что плывать в колодезь, из которого все пьют. Никому бы не пришло в голову обвинять

шумов. Шумовой враг № 1 — мототранспорт. В жилой зоне мототранспорт должен быть запрещен. Основные неприятности летом производят мопеды и велосипеды с моторчиками, и количество их быстро растет. Во же время этот транспорт всегда может быть бесшумно введен и выведен из жилой зоны, которая у нас имеет очень малые размеры. Пользование мототранспортом в жилых кварталах Академгородка — прихоть (а нередко просто забава) подавляющего меньшинства жителей. Включать моторы мототранспорта в жилой зоне необходимо запретить, хотя бы начиная с вечера и до 8 часов утра.

2. Необходимо максимально ограничить скорость движения автотранспорта на проспекте. Опять же — хотя бы в ночное время.

3. Необходим строгий контроль, особенно в период с 23-00 до 03 часов, за соблюдением тишины на улицах и во дворах. Требуется повысить ответственность патрулей, потребовать эффективного пресечения нарушений, ввести штрафы за нарушение тишины.

4. Усилить борьбу с «музыкальными окнами». В институтских общежитиях когда-то было гениально простое правило — нарушители тишины с 23-00 после 2—3 предупреждений лишались места в общежитии. Невредно было бы возродить это правило.

5. Было бы наивно полагать, что уровень шума можно снизить одними санкциями. Они необходимы, но необходимо и другое — все должны понять и осознать, что шуметь на улицах все равно, что толкать над головой соседей. К сожалению, сейчас борьба за тишину многими еще воспринимается как посягательство на их «права».

Словом, необходимы бо́льшая, энергичная, разветвленная по всем уровням разъяснительная работа и наглядная агитация.

Э. Еганов

ЧЕМ ДАЛЬШЕ В ЛЕС...

нужных удобств современного быта. И тишина была...

А затем на улицы и дворы хлынули мотоциклы, моторолеры, мопеды. Появились ночные весельчаки, общежития с «музыкальными окнами». На пляже под задумчивыми соснами, над тихой водой вырос столб с рупором, извергающим (конечно же, для блага купающихся!) нечто такое, что при всем желании музыкой не назовешь, хоть и не нужна музыка на пляже, а в таком репертуаре особенно.

А Морской проспект! Уж с весны он начинает напоминать мотодром. Одни лишь семь автотбусных маршрутов в состоянии поддерживать шум выше санитарного предела, но к ним добавляется форсаж других автомобилей (перспектив широк и прям, а скорости здесь не ограничены) и сотен единиц мототранспорта.

Моторы двухколесного транспорта звучат особенно неприятно. Но на мототранспорте ездят на работу и с работы, «гоняют» по дворам, врываются в спящий городок глубокой ночью, подолгу, и в частности ночью же, стоят среди домов с включенным мотором, заводят их на рассвете.

Объяснить счастливому обладателю мопеда, что он — источник беспокойства для тысяч людей, что эксплуатация мототранспорта в густо населенных кварталах — нелепость, порой трудно. Счастливец этого никак не чувствует. И понятно почему: он бодрствует, а не лежит, как вы, в постели; он настроен на неизбежность

весельчаков за шум, скажем, в ночь общего карнавала. Но когда десятки тысяч спят, а единицы их будят, надо напомнить о нормах общежития.

Академгородок — небольшой город, где все сложилось исторически. Он был задуман и спланирован для удобства людей. Отказываться от серьезных и эффективных мер наведения порядка в правилах общежития, значит, по меньшей мере, омертвить огромный капитал, затраченный на создание удаленного от большого города поселка.

В данной статье не стоит объяснять, что даже не осознанный шум вреден для организма. Это сделано в многочисленных за последнее время журнальных и газетных статьях. Вот конкретные предложения по ликвидации шума в Академгородке и создании нормальных условий для работы и отдыха.

1. Прежде всего необходимо ликвидировать «звуковые хво-

ОТ РЕДАКЦИИ:

Кампания за ликвидацию шумов у нас еще практически не начата, хотя важность ее, особенно для научного городка, неоспорима.

В прошлом году «Неделя» опубликовала заметку Э. Еганова о шуме в Академгородке. Выступление вызвало много откликов, обсуждалось в райисполкоме.

Несколько дней тому назад автор публикуемой статьи беседовал с председателем Советского райисполкома и его заместителем. Были обсуждены многие аспекты проблемы шума в Академгородке.

Редакция просит читателей принять участие в обсуждении статьи Э. Еганова. Ваши отклики, предложения очень важны. Всем вместе легче решить трудные вопросы. Академгородок не должен подвергаться печальным последствиям «городской цивилизации».

КОНЦЕРТЫ КИНО

30 апреля в Доме ученых СО АН СССР для детей будет дан большой праздничный концерт художественной самодеятельности Дома культуры «Академия».

Начало в 14 часов.

Билеты продаются в детских комиссиях институтов и в кассе Дома культуры «Академия».

30 апреля состоится также большой праздничный концерт творческих коллективов Дома культуры «Академия» СО АН СССР в двух отделениях.

В концерте объединены все виды и жанры самодеятельного искусства, выступают народные коллективы оркестров, солисты, вокалисты, инструментальные квартеты и вокальные ансамбли.

В фойе играют джаз-оркестры и работают буфеты.

Начало в 20 часов.

В кинотеатре «Москва» будут демонстрироваться фильмы:

23 апреля — Катерина Измайлова.

24 апреля — Перстень с русалкой, 1 серия.

25, 26, 27 апреля — Перстень с русалкой, 2 серия.

28 апреля — Антон Иванович сердится.

Начало сеансов в 14, 16, 18, 20 и 22 часа.

Билеты в кино продаются.

Касса № 1. С 12 до 14 час. — прием от культурных коллективных заявок за 3 дня до демонстрации фильма; с 12 до 16 часов — выдача билетов культурным организациям накануне дня демонстрации фильма; с 12 до 19 часов — продажа билетов по брони.

Касса № 2. С 14 до 22 часов — продажа билетов на все сеансы данного дня.

Касса № 3. С 12 до 20 часов — продажа билетов только на очередные сеансы.

За 15 минут до начала сеанса все кассы продают билеты только на очередной сеанс.

Справки по телефону 65-57-00.

Дирекция и коллектив Института теоретической и прикладной механики выражают соболезнование Николаю Алексеевичу Желтухину по поводу кончины его МАТЕРИ.

Редактор Е. А. КОМАРСКИХ