



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ГАЗЕТА ПРЕЗИДИУМА  
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА  
ПРОФСОЮЗА  
СИБИРСКОГО  
ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР  
№ 6 (687).  
5 февраля 1975 г.  
СРЕДА  
Газета выходит с 4 июля  
1961 г.  
Цена 4 коп.

## О проведении Общего годовичного собрания СО АН СССР

Президиум Сибирского отделения Академии наук СССР постановил созвать 25—26 февраля 1975 года сессию годовичного Общего собрания Сибирского отделения АН СССР, посвященную важнейшим научным результатам по проблемам естественных и общественных наук в 1974 году, и научную сессию, посвященную научным проблемам, связанным со строительством Байкало-Амурской железнодорожной магистрали (БАМ) и с задачами хозяйственного освоения зоны БАМ. Годичное Общее собрание и научная сессия Сибирского отделения состоятся в Доме ученых СО АН СССР (г. Новосибирск).

## Открыт Томский центр СО АН СССР

31 января 1975 года в Томском академгородке в новом здании Института оптики атмосферы состоялось торжественное открытие Томского научного центра СО АН СССР. С приветственным словом к собранию обратился председатель Сибирского отделения АН СССР академик М. А. Лаврентьев. На торжестве присутствовали сотрудники НИИ, строители научного центра, представители партийных и советских организаций. (Материал, подробно рассказывающий об открытии Томского центра, будет опубликован в ближайших номерах нашей газеты).

## Равнение на ветеранов Великой Отечественной

Приближается знаменательная дата в жизни нашей страны — 30-летие Победы советского народа над немецко-фашистскими захватчиками. К этому светлому юбилею нужно тщательно подготовиться и встретить его достойно. Совет ветеранов войны Советского района Новосибирска и комитет содействия райвоенкомату уже наметили предварительный план и активно ведут подготовительную работу.

На днях в Доме ученых СО АН СССР Советский РК КПСС и райисполком совместно с советом ветеранов и комитетом содействия провели собрание фронтовиков района. Участники боев за Родину встретились, чтобы обсудить план подготовки к всенародному празднику.

Открыл заседание председатель Советского райисполкома И. П. Мучной. Затем выступили военный комиссар района подполковник В. М. Серых, Герой Советского Союза подполковник в отставке М. М. Юрьев, председатель районного совета ветеранов войны директор Института цитологии и генетики СО АН СССР академик Д. К. Беляев и первый секретарь Советского РК КПСС Р. Г. Яновский.

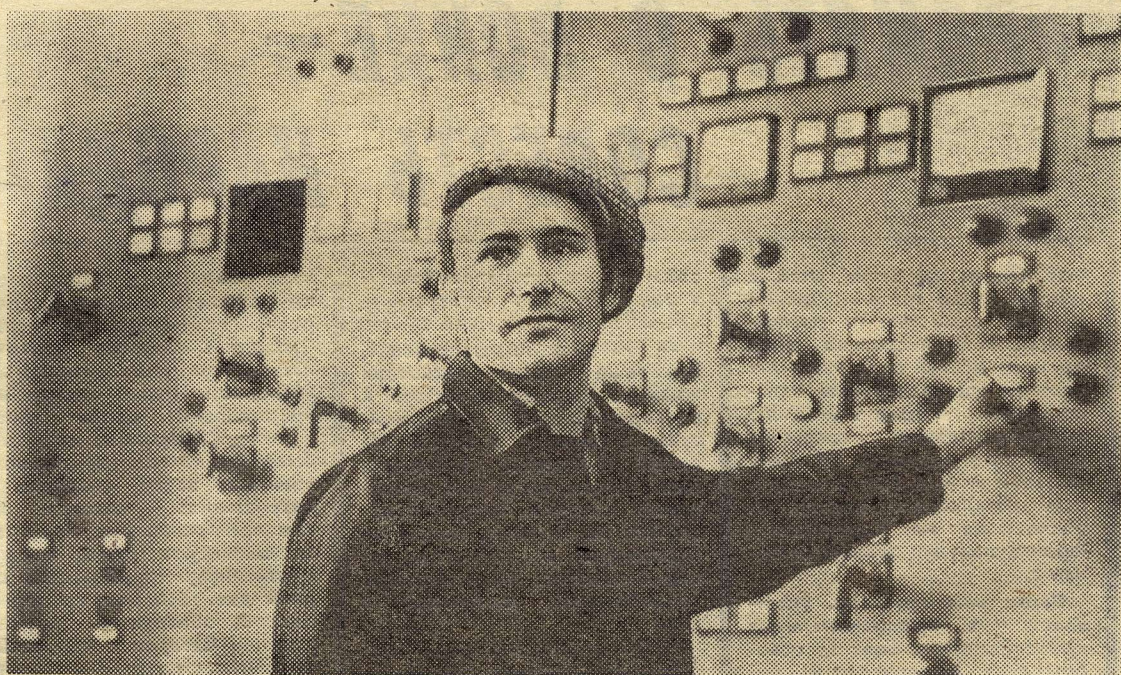
Участники боев с фашизмом горячо откликнулись на этот призыв. Один за другим на трибуну поднимаются ветераны Великой Отечественной войны: автослесарь ПАТЭ-3 Г. П. Белаев, старший научный сотрудник Института истории, филологии и философии СО АН СССР А. Т. Москаленко, слесарь-механик Института ядерной физики СО АН СССР П. Е. Слезкин, старший инженер Института катализа СО АН СССР В. И. Огородников, майор в отставке В. М. Гевко и др. Мнение выступавших было единодушным: встретить приближающийся юбилей новыми трудовыми победами. В предпраздничный период нужно усилить военно-патриотическое воспитание молодежи, оказать необходимую помощь нуждающимся фронтовикам, инвалидам войны и семьям погибших. В адрес районного совета ветеранов войны поступил ряд предложений по увековечению памяти о героях Великой Отечественной: заложить в Академгородке парк Победы или аллею ветеранов, установить памятник воинам-ученым, провести 9 мая парад участников войны.

30-летие Победы — праздник всего советского народа, всех прогрессивных сил планеты. Но запевалами в подготовке к достойной встрече остаются ветераны.

Ю. АФАНАСЬЕВ.

БЕСЕДОЙ С АКАДЕМИКОМ Д. К. БЕЛЯЕВЫМ РЕДАКЦИЯ НАЧИНАЕТ ПУБЛИКАЦИЮ МАТЕРИАЛОВ, ПОСВЯЩЕННЫХ УЧАСТИЮ УЧЕНЫХ СО АН СССР В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ.

СМ. СТ. 2.



Насосная станция СО АН СССР. Электрик Михаил Скаренов следит за работой пульта управления станции. Фото Г. Кустова.

## Первое научно-производственное совещание по вибрационной вискозиметрии

Вчера в конференц-зале Института теплофизики СО АН СССР открылось первое совещание по вибрационной вискозиметрии, организованное институтом совместно с Научным советом АН СССР по проблеме «Ультразвук».

Вязкость — одна из важнейших физико-химических характеристик жидкого состояния вещества. Вибрационные методы измерения позволяют автоматически и непрерывно определять вязкость не

только в лабораторных условиях, но и в ряде случаев непосредственно в технологическом процессе.

Вибрационные вискозиметры могут найти применение буквально во всех отраслях промышленности — от медицинской до металлургической. Исследования по теории вискозиметров, разработка приборов и изучение методики измерения вязкости жидкостей ведутся в ряде организаций Москвы, Ленинграда,

Куйбышева, Новосибирска и других городов. Эти разработки могут служить основой для промышленного производства целого спектра вибрационных вискозиметров, потребность в которых чрезвычайно велика.

Совещание вызвало большой интерес, в его работе участвует более пятидесяти человек — специалистов академических институтов, вузов, конструкторских бюро из 17 городов Союза. На совещание представлено 22 доклада, посвященных различным аспек-

Известно, что на XXIV съезде КПСС особо подчеркивалась необходимость значительного повышения производительности общественного труда, улучшения использования производственных фондов, повышения эффективности капитальных вложений на основе внедрения новой техники, научной организации производства и совершенствования методов управления народным хозяйством. Естественно, данные факторы интенсификации производства являются определяющими и для производственно-эксплуатационных служб любого научного центра Академии наук.

Сегодня на страницах нашей газеты заместитель председателя Сибирского отделения АН СССР Л. Г. ЛАВРОВ выступает со статьей, в которой раскрывается опыт развития производственно-эксплуатационного комплекса Новосибирского научного центра СО АН СССР.

СМ. СТ. 4—5.

там вибрационной вискозиметрии.

Первая встреча специалистов послужит улучшению обмена информацией по вибрационной вискозиметрии, координации исследований в этой области и выработке рекомендаций для промышленности.

А. КАПЛАН, кандидат технических наук, заместитель председателя оргкомитета совещания.

г. НОВОСИБИРСК.

## КЮТ: десятилетний юбилей

В последнее воскресенье января в Клубе юных техников СО АН СССР было многолюдно и празднично. КЮТ отмечал свое десятилетие.

КЮТ фактически является методическим центром Сибири и Дальнего Востока по организации детского технического творчества. Бывшие его воспитанники стали инженерами, конструкторами, учеными. Они по-прежнему поддерживают связь с лабораториями, в которых занимались. Многие из выпускников клуба вернулись в него уже в качестве преподавателей.

За десять лет воспитанники клуба участвовали более чем в 150 выставках, восемь раз были участниками ВДНХ, привезли с главной выставки страны три диплома и 76 медалей, 26 кютовцев стали лауреатами первой Всесоюзной выставки научнотехнического творчества молодежи. КЮТ воспитал 67 чемпионов (в том числе одного чемпиона СССР и 8 — РСФСР) и

7 мастеров спорта по техническим видам спорта. Многие разработки кютовцев используются в народном хозяйстве.

Сибирский КЮТ поддерживает творческие контакты с родственными организациями Болгарии, Монголии, Чехословакии.

Поздравить юных конструкторов с юбилеем пришли председатель Сибирского отделения АН СССР академик М. А. Лаврентьев, ведущие ученые научного центра, представители общественности Новосибирска.

Поздравления с десятилетием прислали ЦК ВЛКСМ, Центральный совет Всесоюзной пионерской организации, Центральный совет ВОИР, советская и болгарская Центральные станции юных техников, журналы «Моделист-конструктор», «Юный техник», «Радио».

Лучшие кютовцы и руководители кружков были награждены Почетными грамотами и ценными подарками.

(Наш корр.).

## С новосельем, Академгородок-2!

24 января 1975 года. С этого дня начался новый этап научного городка Сибирского отделения ВАСХНИЛ. В этот знаменательный день в районе поселка Огурцово под Новосибирском состоялся торжественный митинг, посвященный открытию Института химизации — первого здания Академгородка СО ВАСХНИЛ.

К этому прекрасному, светлому зданию, взметнувшемуся вверх над белоствольными березами, еще задолго до назначенного часа стали собираться люди — ученые и строители, работники партийных и советских органов, многочисленные гости. Митинг открыл секретарь парткома СО ВАСХНИЛ И. И. Ваштаев. С приветствиями и поздравлениями выступили кандидат в члены ЦК КПСС, второй секретарь Новосибирского обкома партии А. П. Филатов, вице-президент ВАСХНИЛ, председатель Сибирского отделения ВАСХНИЛ, академик ВАСХНИЛ И. И. Синягин, начальник управления «Сибкадемстрой» Г. Д. Лыков, депутат Верховного Совета СССР, директор завода «Сибсельмаш» Ф. Я. Котов, Герой Социалистического Труда, главный агроном Маслянинского совхоза В. И. Фоманов, монтажник СМУ-5 «Сибкадемстрой», член комсомольско-молодежной бригады Ю. Семенов и другие.

На митинге было зачитано письмо ученых СО ВАСХНИЛ и строителей «Сибкадемстрой» ЦК КПСС и Совету Министров СССР. Его зачитал доктор биологических наук, секретарь парторганизации Института химизации В. В. Гулий.

Секретарь обкома КПСС А. П. Филатов разрезал ленточку. С этого момента ожило новое здание института. С новосельем тебя, Академгородок-2!

(Наш корр.).



Среди сотрудников Сибирского отделения Академии наук СССР немало тех, кто в суровые годы Великой Отечественной войны, не щадя своей жизни, защищал социалистическую Родину. О событиях тех грозных фронтовых лет никто не расскажет лучше, чем их участники. Воспоминания ветеранов нужно бережно передавать потомкам, чтобы сохранить навсегда. Потому что это — история.

Сегодня мы предлагаем вниманию читателей интервью с одним из фронтовиков, кавалером орденов Красной Звезды и Отечественной войны, майором в отставке, председателем совета ветеранов войны Советского района Новосибирска, директором Института цитологии и генетики СО АН СССР, академиком Д. К. Беляевым.

— Дмитрий Константинович, расскажите, пожалуйста, где и при каких обстоятельствах застала Вас война, как Вы попали на фронт?

— Война меня застала в Сибири, в Тобольске. После окончания института я работал в Москве. А в Тобольский зверосовхоз приехал, чтобы начать генетическую работу с очень интересными животными — лисицами. Но буквально через неделю после моего приезда в Тобольск, 22 июня днем было объявлено, что Германия совершила нападение на Советский Союз. И хотя я чувствовал, что международная обстановка накалена и что мы, может быть, находимся на пороге войны, при всем том сообщение это было для меня неожиданным.

Я немедленно вернулся в Москву. По дороге из Тобольска — в Свердловск, Ярославле встретил первые воинские эшелоны, первые проводы, слезы. Страна перестраивалась на военный лад. В первых числах августа ушел на фронт и я.

— Когда и где Вы получили боевое «крещение»? Где Вам довелось воевать впоследствии?

— Сначала попал в Калинин на формирование. Оттуда недели через две нас перебросили в район Осташково на озере Селигер. Но первое столкновение с противником произошло раньше. Первые ощущения боя я испытал по дороге на фронт. Рано утром наш эшелон был подвергнут бомбежке авиацией противника. Несколько вагонов было разбито. Появились раненные, убитые...

Тогда не во всех вузах были военные кафедры. Я был человеком сугубо штатским. Не имел представлений не только о войне, но и о военной службе. Начал воевать рядовым, пулеметчиком.

Вначале пришлось очень трудно. Было много переходов — отступления, фланговые маневры. Нас бросали на прикрытие. Тяжелые бои, тя-

желые дороги, жарыща невыносимая. Иногда в день мы делали по 60—70 километров. Транспорта не было, поэтому и материальную часть, и оружие, и сухой паек, и боеприпасы — все приходилось нести на себе.

Глубокой осенью, после отступлений, мы, наконец, заняли прочную оборону. Это было там же, в Калининской области возле села Селижарово. Болотистая местность (сухая земля — на три штыка, а дальше вода) осложняла наши действия, мешала окапываться. Но к нашему счастью рано наступила зима. Подмерзло все так, что окопаться можно было

мое сильное — яростная, всепоглощающая и непреодолимая ненависть к врагу. Эти чувства у настоящего человека — сильнее страха, и они были той силой, которая вела в бой наших солдат.

Мы же освобождали наши деревни и города и видели, какие зверства учиняли фашисты над мирным населением. Пепелище вместо дома, труп истерзанной женщины, умирающий от голода ребенок-сирота, — разве это может оставить человека равнодушным? Страху за свою жизнь просто не оставалось места в сердцах советских солдат.

Я всегда считал себя не



## 30 лет Великой Победы

Академик Д. К. Беляев:

# «ПАМЯТЬ О ВОЙНЕ — СОВЕСТЬ НАРОДА»

уже. Одеты мы были тепло, а немцам стало совсем худо. На русскую зиму они не рассчитывали. И за несколько дней до нового 1942 года наша 4-я ударная армия перешла в наступление. Перед этим было контрнаступление советских войск под Москвой. К тому времени я уже был командиром стрелкового взвода. А после боев на Калининском фронте получил звание лейтенанта.

Затем мне пришлось участвовать в продолжительных кровопролитных боях за освобождение Белоруссии и Прибалтики. Победу я встретил в Латвии майором.

— Дмитрий Константинович, Вы почти всю войну прошли командиром, Вам часто приходилось водить солдат в бой. Считаете ли Вы, что «последний бой он трудный самый» и можно ли с чем-нибудь сравнить ощущение боя вообще?

— У меня последнего боя как такового не было. Он просто не состоялся. 8-го мая мы готовились к ликвидации так называемой «Курляндской группировки» немцев, которую мы прижали к морю. Но получили сообщение о капитуляции Германии...

Очень трудно передать состояние человека в бою. Я не думаю, чтобы были люди, лишены лишенные чувства страха. Но чувство опасности — даже смертельной опасности — далеко не единственное, которое руководит поведением человека в боевой обстановке. Есть еще и чувство ответственности, чувство воинского долга и, может быть, са-

мым по натуре человеком. А в войну я брал гитлеровцев «на мушку» и спускал курок.

— Дмитрий Константинович, Вы тоже часто рисковали жизнью. Подтверждают это и последствия войны — две контузии и ранение. В Вашей военной биографии наверняка были случаи, когда Вам приходилось смотреть смерти в лицо. Как Вы считаете, можно ли привыкнуть к опасностям, не вырабатывается ли у человека своеобразный иммунитет к ним?

— На войне опасность подстерегает человека постоянно. Даже если проявлять максимальную бдительность, все равно нельзя предусмотреть все возможные угрозы. Опасность многолика, она приходит зачастую неожиданно. Смерть боевых друзей всегда кажется нелепой. Впрочем, бывают и счастливые случайности...

Однажды, после нескольких бессонных ночей, намотавшись в окопах, я вернулся в часть, которая стояла в одной из деревень. На передовой наступило затишье. Я зашел в избу, забрался на печку и заснул. Да так крепко, что не слышал жестокого арталета. Проснулся, выхожу из избы и не узнаю местности. Все дома вокруг разбиты. Однополчан своих нашел в укрытии. Я спокойно спал, хотя рядом рвались снаряды и любой из них мог угодить в дом, где я спал.

Еще был случай. Как-то выбегаю из блиндажа, вдруг в небе вой. Смотрю — на излете мина (их видно в полете). Падает на меня. В голове мелькнуло: «Вот она, моя!..» Успел все же упасть в снег, закрыл голову руками... Мина шлепнулась рядом. Секунда, другая, третья, пятая... Тишина. Поднимаю голову — мина шагах в десяти лежит и шипит... Взрыватель не сработал...

Самые непредвиденные опасности подкарауливают тебя на фронте. Порой и испугаться не успеешь. Так что иммунитет к ним вряд ли вырабатывается.

— Орден Красной Звезды — одна из высших воинских наград. Дмитрий Константинович, расскажите, пожалуйста, за что Вас наградили этим орденом и орденом Отечественной войны?

— В 1943 году я был начальником оперативной разведки технических войск 4-й ударной армии. Немцы начали применять против нас новое мощное артиллерийское оружие. Разведчикам было прика-

зано обнаружить, какое именно оружие и в какой группировке применяет противник. Сложность задания заключалась в том, что немецкие артиллеристы очень быстро маневрировали вдоль линии фронта. Обнаружить их можно было только по непрерывному воющему звуку снарядов да разрушениям, которые они нам причиняли. Для того, чтобы выследить новое оружие противника, потребовалось недели две. Но нам не только удалось обнаружить огневые позиции батареи с секретным оружием фашистов и уничтожить ее, но и захватить несколько артиллерийских установок. Это оказались 16-ствольные крупнокалиберные минометы. За эту операцию я был награжден орденом Красной Звезды.

На следующий год я командовал группой спецподразделений. Мы должны были прикрывать наши войска, форсировавшие Западную Двину. За выполнение этого задания я был награжден орденом Отечественной войны II степени.

— Сибирское отделение — молодое и молодежное. Большинство его сотрудников не «нюхало пороха». О войне мы знаем по книгам, кинофильмам, произведениям музыки, живописи, скульптуры. Дмитрий Константинович, что бы Вы, как ветеран Великой Отечественной войны, хотели пожелать представителям послевоенного поколения?

— Ни одно искусство, как бы сильно оно ни было, не в состоянии передать всего того морального и физического напряжения, которое несет с собой война. Невозможно воспроизвести все те чувства, которые разом обрушиваются на мирного человека в военное время. Даже кинематограф, как бы совершенен он ни был, не сможет полностью донести до зрителя атмосферу и ощущение боя — они непередаваемы. Не зря же говорят «нюхать порох». Да, у войны есть свой запах, есть свой накал. Так что цвета и звука — как изобразительных средств — явно недостаточно.

Фронтовые будни, как ничто другое, дают возможность понять истинную красоту природы, цену глотка воздуха или воды, силу солдатской дружбы — цену жизни во всем ее многообразии. Людей, выдержавших испытания в боях, уже трудно сломить. Эти люди до конца исполнили свой гражданский и воинский долг. Они заслуживают самого глубокого

уважения. И невыносимо бывает слышать, что в каком-нибудь из трудовых коллективов с ветераном войны обходятся нетактично, а порой просто не знают, что этот человек проливал кровь за Родину и внес свой личный вклад в ту Великую Победу, плодами которой мы все пользуемся.

Да, ветераны могут не уметь гладко говорить, да, они могут занимать скромные должности, далеко не все из них имеют высшее и даже среднее образование, но мы всегда должны помнить об их подвиге! Память о войне — совесть народа, и хранить ее нужно свято. Хотелось бы, чтобы послевоенное поколение не только знало о подвигах предшественников, но и заимствовало и продолжало все то лучшее, что они после себя оставили. Пусть каждый из нас всегда помнит, что живет он «за себя и за того парня»...

— Дмитрий Константинович, и последний вопрос: какая работа ведется в совете ветеранов войны?

— Война принесла нам слишком много горя. Она коснулась каждой семьи, покаяла, разбросала людей, поломала их судьбы. И сейчас, через 30 лет, нет-нет да промелькнет сообщение в прессе о том, что сын наконец-то разыскал мать или награда нашла героя. А в этом тоже ведь есть заслуга советов ветеранов войны. Они призваны также выявлять и улучшать условия жизни фронтовиков, помогать им с трудоустройством, пенсиями...

Сейчас, в связи с приближающимся светлым всенародным праздником — 30-летием Победы, наш районный совет готовит мероприятия, чтобы достойно встретить эту дату.

\* \* \*

На другой день после нашей беседы в Доме ученых СО АН СССР состоялось собрание ветеранов Советского района Новосибирска. Впервые оно было таким представительным, присутствовало около шестисот участников Великой Отечественной войны. Ветераны собрались, чтобы обсудить, как лучше отметить юбилей Победы. Отлично было видеть сразу вместе так много людей, ковавших победу над фашизмом. Но когда с трибуны прозвучало, что в Советском районе живет 3000 ветеранов войны, то есть всего 3 процента от общего количества населения района, стало грустно. Не все из приглашенных смогли прийти в этот день в зал Дома ученых: годы и старые раны берут свое... А так хотелось бы встретиться и поговорить с каждым ветераном тех огненных лет. Как можно больше узнать о каждом.

...Поколение сменяется поколением, эпоха — эпохой. Но жизнь продолжается. И это очень здорово, что есть традиции, которые, как эстафета, передаются с этапа на этап, из рода в род. Мы обязаны их беречь и приумножать.

Интервью провел Ю. ВОРОНЧИХИН.

На верхнем снимке — академик Д. К. БЕЛЯЕВ. Фото Г. Кустова.



18 июня 1944 года. Белоруссия, д. Прудок. Капитан Д. К. Беляев (в центре) с боевыми друзьями майорами И. Г. Кушником и Е. А. Троицким.



## Члену-корреспонденту АН СССР

Н. В. Черскому — 70 лет

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА  
ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР  
О присвоении  
члену-корреспонденту  
Академии наук СССР  
Черскому Н. В. звания  
Героя Социалистического Труда

За выдающиеся заслуги в развитии науки и в связи с семидесятилетием со дня рождения присвоить члену-корреспонденту Академии наук СССР Черскому Николаю Васильевичу звание Героя Социалистического Труда с вручением ему ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

Председатель Президиума  
Верховного Совета СССР  
Н. ПОДГОРНЫЙ.

Секретарь Президиума Вер-  
ховного Совета СССР  
М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль.  
31 января 1975 г.

Президиум Сибирского отделения Академии наук  
СССР направил Николаю Васильевичу Черскому при-  
ветствие:

«В Вашем лице, Николай Васильевич, мы приветствуем видного ученого, специалиста по конструированию скважин, технологии бурения, механике земной коры, поискам и разведке нефтяных и газовых месторождений, автора фундаментальных научных трудов и изобретений.

В опубликованной Вами монографии «Конструкции газовых скважин» впервые в мировой практике рассмотрены и успешно решены основные вопросы проектирования скважин для отбора газа из пластов с различными физико-механическими характеристиками. Большой научный и практический интерес представляет открытие в недрах природного газа в твердом состоянии, одним из авторов которого Вы являетесь.

Президиум Сибирского отделения АН СССР высоко ценит Вашу деятельность на посту председателя Президиума Якутского филиала СО АН СССР.

Вы умело сочетаете научную и научно-организационную работу с большой общественной деятельностью депутата Верховного Совета СССР, члена бюро Якутского обкома КПСС, председателя Якутского республиканского общества «Знание».

Ваш личный юбилей совпадает с 30-летием Победы советского народа в Великой Отечественной войне, и мы от души поздравляем Вас с этим большим праздником. Вы прошли славный боевой путь от Смоленска до Эльбы.

Ваша научная, организационная и общественная деятельность высоко оценена партией и правительством и отмечена высшими наградами страны.

Желаем Вам, Николай Васильевич, еще раз доброго здоровья, долгих лет плодотворной деятельности на благо нашей Советской Родины».



## Члену-корреспонденту АН СССР

В. Е. Зуеву — 50 лет

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА  
ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР  
О награждении  
члена-корреспондента  
Академии наук СССР  
Зуева В. Е. орденом  
Трудового Красного Знамени

За заслуги в развитии науки и в связи с пятидесятилетием со дня рождения наградить члена-корреспондента Академии наук СССР Зуева Владимира Евсеевича орденом Трудового Красного Знамени.

Председатель Президиума  
Верховного Совета СССР  
Н. ПОДГОРНЫЙ.

Секретарь Президиума Вер-  
ховного Совета СССР.

М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль.

28 января 1975 г.

Президиум Сибирского отделения Академии наук  
СССР направил Владимиру Евсеевичу Зуеву приветст-  
вие:

«Ваши работы в области спектроскопии высокого разрешения и исследования закономерностей распространения лазерного излучения в атмосфере получили заслуженную известность и широкое признание как у нас в стране, так и за рубежом.

Благодаря Вашим блестящим способностям, огромной энергии и энтузиазму в предельно короткий срок был создан и успешно работает под Вашим непосредственным руководством Институт оптики атмосферы, являющийся в настоящее время головным в стране. Большой труд Вы вложили также в создание СКБ научного приборостроения «Оптика».

Огромное значение имеет Ваша деятельность как члена Президиума СО АН СССР, уполномоченного Президиума СО АН СССР по научному центру в г. Томске, где в сжатые сроки создан и на днях торжественно открыт Академгородок.

Вам удастся сочетать плодотворную научную, педагогическую и научно-организационную работу с большой общественной деятельностью депутата Верховного Совета СССР и члена Томского областного комитета партии.

Верный сын партии и народа, ученый-патриот, Вы отдадите все свои силы и энергию служению нашей великой Родине.

В Ваш славный юбилей, дорогой Владимир Евсеевич, от всей души желаем Вам доброго здоровья, личного счастья и больших творческих удач».

30 лет  
в Сибирской  
Академии

В один из декабрьских дней 1944 года, в здании, где размещался только что организованный Западно-Сибирский филиал Академии наук СССР (ЗСФ АН СССР), собрались вместе несколько ученых. Среди них председатель ЗСФ АН СССР профессор К. Н. Шмаргунов, ныне академик В. А. Кузнецов, член-корреспондент АН СССР Н. А. Чинакал, доктор технических наук А. Т. Логвиненко, доктор биологических наук А. И. Черепанов, доктор биологических наук К. А. Соболевская, доктор химических наук Ю. П. Никольская, доктор геолого-минералогических наук Г. Л. Поспелов. Это был не семинар, не симпозиум и не заседание Ученого совета. Ученые внимательно слушали сидящую за председательским столом молодую, красивую женщину. Это был первый урок первого преподавателя английского языка в Западно-Сибирском филиале АН СССР Веры Николаевны Купреяновой.

Так В. Н. Купреянова начала и возглавила дело обучения ученых Сибири иностранным языкам. С тех пор прошло 30 лет, и все эти годы В. Н. Купреянова — бессменный руководитель коллектива преподавателей. Сейчас возглавляемая В. Н. Купреяновой кафедра входит в состав Института истории, филологии и философии СО АН СССР и насчитывает 20 преподавателей.

В учебных группах ежегодно изучают английский, немецкий и французский языки более 500 аспирантов и соискателей СО АН СССР, из них около 400 в течение одного года успевают подготовиться и сдать кандидатский экзамен.

Кроме учебной работы, возглавляемый кандидатом филологических наук, доцентом В. Н. Купреяновой коллектив преподавателей оказывает большую и постоянную помощь Президиуму СО АН СССР в проведении международных конференций, симпозиумов. В. Н. Купреянова оказывает большую методическую и организационную помощь преподавателям при филиалах СО АН СССР в других городах Сибири, редактирует научно-методические сборники, ведет научную работу в области языка и литературы. Она — автор популярного «Краткого словаря латинских слов, сокращений и выражений», выдержавшего уже несколько изданий, она же — автор монографии о сибирском советском писателе А. Л. Коптелове.

Своим многолетним трудом Вера Николаевна Купреянова завоевала большое уважение и признание ученых Сибири. 20 января 1975 года сотрудники Института истории, филологии и философии СО АН СССР тепло поздравили Веру Николаевну с 30-летием ее трудовой деятельности в системе АН СССР. На специальном заседании Ученого совета ИИФ СО АН СССР за большие успехи, достигнутые кафедрой в подготовке аспирантов и соискателей СО АН СССР по иностранным языкам, и в связи с 30-летием трудовой деятельности в системе АН СССР директор института академик А. П. Окладников вручил В. Н. Купреяновой Почетную грамоту АН СССР за подписью президента АН СССР академика М. В. Келдыша, а в связи с большим общим трудовым стажем — 43 года, из которых последние 33 года В. Н. Купреянова непрерывно проработала в городе Новосибирске, — ей была вручена награда от Новосибирского горисполкома — медаль «Ветеран труда» (одна из первых медалей «Ветеран труда», врученных сотрудникам СО АН СССР).

В. КОБКОВ,  
кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков ИИФ СО АН СССР.

## ПУСТЬ БУДЕТ ТАК!



...Выходишь из этой квартиры с ощущением, что только что побывал в музее, в музее своеобразном...

В ШИРОКОЙ черной раме висит на стене будто небольшая акварель. Издали — точно акварель, но подойдешь ближе — поразитесь: и не акварель это вовсе!

Мозаичная работа из крыльев бабочки называется «Демон и Тамара». В 1958 году она экспонировалась на Всесоюзном конкурсе самодеятельных художников и была удостоена диплома. Подлинная выдумка всегда связана с творчеством, и мне хочется подчеркнуть здесь, что именно это качество присутствует во всем духе своеобразного музея.

Рядом с «Демоном и Тамарой» — керамический портрет девочки с косичками — дочери хозяйина квартиры. Напротив застекленные полки, где покоятся вырезанные из дерева удивительно миниатюрные и тонкие фигурки. Тут же — резба по кости и... коллекция старых бурятских трубок — причудливых форм и с длинными мунштуками. Но особо почетное место в этой комнате занимает глиняный горшок. Видно, что он старый, но нет на нем этикетки, которая сообщила бы подробности из биографии этой посуды. Ей — шесть тысяч лет! И, конечно, не дожила бы она до наших дней, если бы не человек, который обнаружил в Тункинской долине сто четырнадцать осколков, убивших его, что они составляли некогда единую форму. Че-

ловек этот привез невзрачные осколки в свой дом, собрал и склеил их, восстановив форму. И все это дело рук чрезвычайно занятого человека, доктора наук и заведующего лабораторией академического института.

ОКОНЧИВ Московский государственный университет, он в 1950 году приехал в Сибирь и с той поры породнился с этим краем. В 1951 году он становится младшим научным сотрудником Сибирского института физиологии и биохимии растений, а еще через четыре года защищает кандидатскую диссертацию. Пятнадцать лет упорного труда понадобилось на то, чтобы написать диссертацию на соискание звания доктора

биологических наук, которую он блестяще защитил.

За 24 года работы в институте он опубликовал свыше 80 статей, три капитальных монографических исследования. Он занимался, главным образом, исследованиями в области лесной энтомологии: видовым составом, биологией, вредоносностью и хозяйственной значимостью насекомых, повреждающих древесные растения. Его книги «Сибирский шелкопряд», «Массовое размножение сибирского шелкопряда и меры борьбы с ним» выпущены из-

дательством «Наука», а монография «Вредители лиственницы сибирской», которую он отредактировал и где опубликовал значительную часть своих изысканий, переведена в ряде стран.

В последние годы он занялся изучением защитных реакций деревьев, поврежденных насекомыми, поисками путей создания жизнестойких древостоев.

НО ПОРА НАЗВАТЬ имя хозяина квартиры-музея, человека разнообразных интересов, огромной работоспособности. Это Анатолий Сергеевич Рожков.

В эти дни общественность Иркутского научного центра СО АН СССР, Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО АН СССР отмечают 50-летие со дня рождения видного ученого и 25-летие его научной деятельности. 50 лет — и много, и мало. Пора зрелости и неистощимой энергии.

Анатолий Сергеевич Рожков живет интересно, насыщенно, темпераментно. Хочется пожелать ученому: «Пусть и впредь будет так!»

Е. РАППОРТ.

Фото В. Короткоручко.

г. ИРКУТСК.



В ПРОЦЕССЕ развития Новосибирского научного центра сложился большой и разносторонний комплекс производственно-эксплуатационных служб.

Этот комплекс объединяет многие подразделения и призван обеспечить научный процесс всеми видами энергии, криогенной продукции, автомобильного и водного транспорта, капитального и текущего содержания зданий и сооружений. Сюда же входит коммунальное обслуживание жилого фонда, объектов культурно-бытового назначения и благоустройства, составляющие часть быта и, как следствие, определяющие настроение человека в его творчестве и исполнении служебного долга.

Почти 3.500 человек персонала разной категории занято в этой весьма ответственной сфере. Трудно себе представить, какой ущерб научному процессу может принести разрыв любого звена в общей цепи данного комплекса, особенно там, где этот процесс определяется непрерывным технологическим циклом.

Производство и быт неотделимы от главных задач развития науки. Они взаимосвязаны и определяют совместные результаты. Чем выше уровень служб обеспечения, тем выше научные достижения. Поэтому наука вправе предъявлять самые высокие требования к тем, кто обеспечивает научный процесс, единство производства и быта.

#### УСТРАНИТЬ ДИСПРОПОРЦИЮ КОМПЛЕКСА

ВСЕМ ИЗВЕСТНО, какими быстрыми темпами развивается наука в Сибири. Достижения наших ученых получили широкое признание и в нашей стране, и за рубежом.

Однако в последние годы стало ощущаться отставание указанного комплекса от бурного роста науки, возникла диспропорция, которая стала тормозом дальнейшего поступательного движения научного процесса.

Эта диспропорция выразилась в отставании развития инженерных коммуникаций, источников теплоснабжения и их надежности, что не могло не сказаться на темпах капитального строительства. Это касается недостаточной мощности ремонтно-строительной организации. В результате не осваивались необходимые объемы капитальных ремонтов и реконструкции зданий и сооружений, что приводило к недопустимому их старению. Форма коммунального обслуживания не обеспечивала возросшие требования и необходимую культуру. Отсутствие четкости во взаимоотношениях служб приводило к проявлению формализма в управлении производством.

Подобное отставание явилось следствием ошибок в перспективном планировании. Жизнь и практика опровергли предварительные расчеты. Наука значительно их опередила, а производственно-эксплуатационная деятельность не успевала набирать нужные темпы.

К сожалению, многие научные центры допускают диспропорцию анализируемого комплекса, что сдерживает должное развитие науки. Это, естественно, вызывает тревогу и требует безотлагательных решений.

#### ГЛАВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

ДВА ГОДА тому назад данной проблеме большое внимание уделяли Президиум СО АН СССР и партийная организация Советского района г. Новосибирска.

На проведенном в то время партийно-хозяйственном активе академик Г. И. Марчук дал глубокий анализ деятельности производственно-эксплуатационного комплекса, определил пути его подъема и устранения возникшей диспропорции.

Для осуществления этой задачи определились главные направления: строительство новых и развитие существующих производственных баз, укрупнение мелких подразделений, централизация управ-

ления и внедрение хозрасчета, совершенствование аппарата управления, широкое внедрение оргтехники и использования ЭВМ для определения оптимальных задач производства.

Решения партийно-хозяйственного актива и на его основе последующие постановления Президиума СО АН СССР четко определили текущие и перспективные задачи производственно-эксплуатационного комплекса, они были положены в основу всей его повседневной работы с учетом количественных и качественных изменений.

Сейчас, когда производственные службы находятся на новом этапе своего развития, назрела необходимость подвести некото-

рых в ближайшие два-три года намечается освоить на эти цели более 5 млн. рублей.

Только на развитие инженерных коммуникаций и увеличение мощности источников теплоснабжения за последние годы израсходовано 8 млн. рублей. Намечается завершение строительства новой тепловой станции в микрорайоне «Щ», что обеспечивает в этом наши потребности на далекую перспективу.

С первого года следующего пятилетнего плана начнется дальнейшее развитие существующих производственных баз Управления тепловых и электрических сетей, центральной автобазы, ремонтно-строительного управления, наме-

намечается дальнейшее развитие производственных баз собственными силами предприятий, что при освоении средств на эти цели и по капитальным вложениям позволит в ближайшие два-три года завершить строительство всего производственно-эксплуатационного комплекса, отвечающего современным требованиям и уровню науки.

#### ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ комплекс, развивая свою материальную базу, вместе с тем должен повышать и уровень ведения хозяйства на основе достижений на-

нии. Все службы значительно пополнены средствами механизации и специальными машинами, оснащенными необходимым оборудованием и приборами. Созданы диспетчерские службы, группы комплектации производственного процесса.

Во многих подразделениях введена диспетчерская радиосвязь. В центральной автобазе действуют промышленное телевидение, телевизионные установки с каналами внутреннего приема изображения, смонтированы автоматические справочные установки АСУ-50 на темы «Эксплуатация» и «Диагностика». В управленческом аппарате служб широко применяются станции административной связи «Темп-40», «Элетайп-60»,

Л. Г. ЛАВРОВ, заместитель председателя Сибирского от

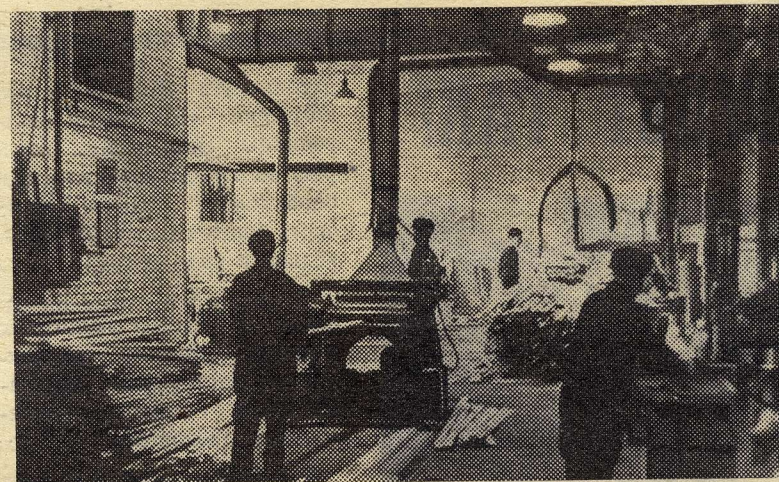
## ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ НОВОСИБИРСКОГО НАУЧНОГО Ц



● РСУ СО АН СССР. Диспетчерская. Старший диспетчер Арсений Александрович Пайков принимает по телефону заявки на доставку стройматериалов на объекты Академгородка.

● РСУ СО АН СССР. Общий вид столярного цеха.

Фото Г. Кустова.



рые итоги, которые будут полезны для общей информации и для обмена опытом с другими научными центрами.

#### О ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗАХ КОМПЛЕКСА

ЗАДАЧИ дальнейшего совершенствования производственных баз, без которых невозможно развитие комплекса, решаются по линии капитального строительства и рационального использования материальных и финансовых возможностей каждого хозрасчетного производственного подразделения.

Сейчас успешно строится база Управления водопроводно-канализационного хозяйства, ведется реконструкция гаража легковых автомобилей с комплексом техобслуживания и производственного быта, проделана значительная работа по реконструкции тепловой станции и паровой котельной. За счет капитальных вло-

чается строительство второй очереди криогенной и турбокомпрессорной станций.

За счет внутренних возможностей и инициативы, привлекая некоторые подрядные организации, центральная автобаза ввела в эксплуатацию зону ремонта специальной техники, оснастил ее подъемно-транспортным и ремонтным оборудованием, построены, оснащены и эксплуатируются станция диагностики автомобилей, линия воздухоподогрева открытой стоянки транспорта, гараж для коммунальных машин. Для работников автобазы завершается строительство пансионата на берегу Обского моря.

Ремонтно-строительное управление завершило строительство складского хозяйства, реконструкцию цехов подсобного производства, готовится к сдаче производственный корпус с бытовыми и административными помещениями.

учно-технического прогресса. Надо в полной мере использовать все существующие возможности для совершенствования производственного процесса и повышения производительности труда. Важнейшие факторы этих возможностей: организационно-технические мероприятия, рационализация, культура производства, совершенствование работы административного персонала — все это неотъемлемая часть производственной деятельности.

В 1973-74 годах было разработано около 140 организационно-технических мероприятий. По квартальное подведение итогов их выполнения, как обязательное условие социалистического соревнования, позволило обеспечить внедрение этих мероприятий и заметно улучшить работу отдельных подразделений производства.

Так, в управлении электрических и тепловых сетей увеличена мощность и надежность работы паровой котельной за счет перевода ее с твердого топлива на мазут, выполнены работы по редуцированию сжатого воздуха высокого давления, что позволило обеспечить нагрузки институтской зоны при наружных температурах воздуха ниже 30 градусов. Управление водопроводно-канализационного хозяйства увеличило производительность скважин на 80 кубических метров в час, смонтировало узел подщелачивания.

В центральной автобазе организованы участки ремонта и реставрации деталей, мойки и дефектовки, монтажа и демонтажа автомобильных шин, внедрены аргонодуговая сварка, гидравлическая клепка рам.

За 2 года в производственных службах внесено более 120 рационализаторских предложений, улучшающих технологию, надежность работы агрегатов и повышающих производительность труда. Замечательными рационализаторами показали себя старший инженер Центральной автобазы Б. М. Пирогов, электрослесарь тепловой станции М. М. Долгополов, слесарь ремонтно-строительного управления М. Е. Клюев, на счету которых не одно весьма ценное рационализаторское предложение.

ЗНАЧИТЕЛЬНО повышены культура производства и производственных бытовых условий комплекса.

Центральная автобаза в этом отношении эталон не только для наших служб, но ее опыт культуры производства становится достоянием многих транспортных организаций города, области и других научных центров. Многие делается по культуре производства в управлении водопроводно-канализационного хозяйства, заметное улучшение имеется и в ремонтно-строительном управле-

нии. Все службы значительно пополнены средствами механизации и специальными машинами, оснащенными необходимым оборудованием и приборами. Созданы диспетчерские службы, группы комплектации производственного процесса.

Таким образом, эффективное использование внутренних возможностей способствовало росту производительности труда во всех производственных подразделениях и досрочному выполнению годовых заданий и экономических показателей.

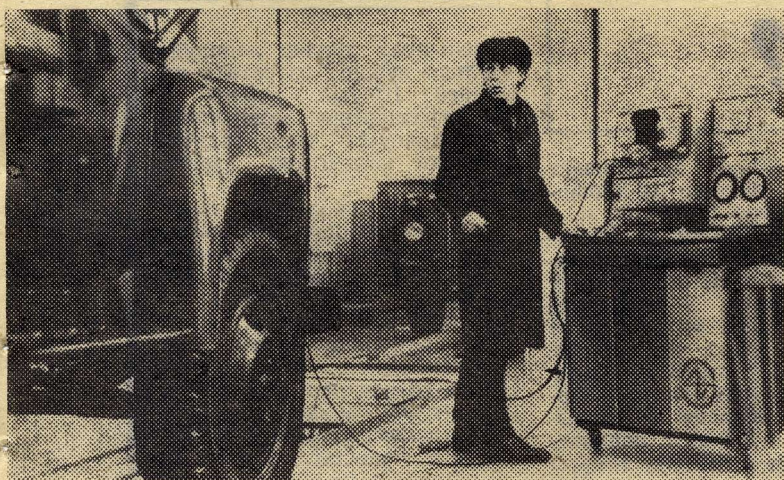
Все производственные управления завершили годовые планы к 15 декабря 1974 года, а ремонтно-строительное — к 1 декабря. Экономическое состояние всех предприятий прочное, плановые и сверхплановые накопления позволили образовать фонды предприятия, стимулирующие их развитие и материальную заинтересованность.

ЗА ДВА ПОСЛЕДНИХ года заметно увеличилась производительность труда, в среднем она возросла на 12 процентов в год, что значительно выше плановых показателей пятилетнего плана. Объем производства по ремонтно-строительному управлению увеличился на 25 процентов, в том числе по зданиям институтской зоны на 30 процентов. Вновь созданный участок по новому строительству успешно осваивает реконструкцию отдельных зданий институтов и строительство собственной базы. С 1975 года ремонтно-строительное управление выступает в качестве субподрядной организации «Сибкадемстрой» по строительству объектов небольшой сметной стоимости, что позволит использовать средства не только по капитальному ремонту, но и централизованные ассигнования.

Руководители служб сумели перестроить свою работу в соответствии с новыми требованиями, повысили ответственность своих подразделений и совместно с партийными и общественными организациями мобилизовали производственные коллективы на улучшение качественных показателей.

Начальник Центральной автобазы СО АН СССР Н. Я. Климин проявил много инициативы по внедрению передовых методов труда и культуры производства. Успешно изучается и используется опыт родственного производства начальником Управления водопроводно-канализационного хозяйства С. Г. Типсиным. Руководители ремонтно-строительного управления Г. С. Гилев, Ф. Ф. Голев, обеспечивали значительный рост производства. В. А. Окозьдаев, Н. С. Богомолов, возглавляющие управление электрических и тепловых сетей, совместно с инженерно-техническим персоналом в трудных условиях реконструкции действующей тепловой стан-



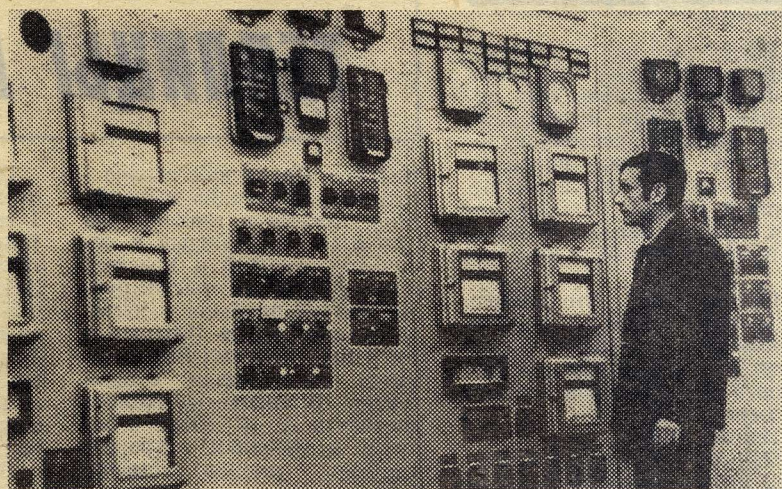
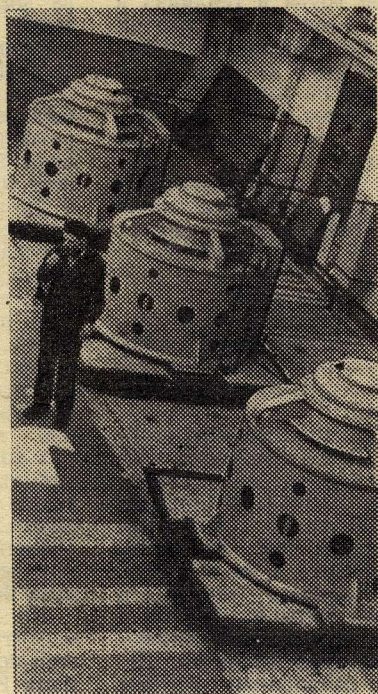
НА СНИМКАХ (слева на-  
право):

● Центральная автобаза СО АН СССР. Пост диагностики. На проверке очередная машина.  
● Насосная станция СО АН СССР. Машинный зал.

Фото Г. Кустова.

● Управление электрических и тепловых сетей СО АН СССР. Центральный пульт.

Фото Б. Ракитина.



деления АН СССР

## КОМПЛЕКС ЦЕНТРА СО АН СССР

ции обеспечили бесперебойную ее работу.

За годы существования Новосибирского научного центра СО АН СССР сформировался дружный и работоспособный рабочий коллектив производственного комплекса.

Замечательных производственных успехов достигли автослесари, наставник молодых рабочих Б. М. Платонов, шофер ударник коммунистического труда Г. Г. Разинкин, его бригада систематически перевыполняет производственные задания. Электрослесарь по ремонту приборов тепловой автоматики А. А. Прохоров хороший рационализатор, передает свой опыт молодым рабочим. Слесарь криогенной станции В. С. Ватулин, слесарь - бригадир УВКХ П. Л. Линкевич, дорожник Л. С. Ерохова, плотник В. М. Корсун — лучшие производственники, они достигли высоких трудовых результатов и весьма авторитетны в своем рабочем коллективе.

### НОВЫЕ ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ

ОДНАКО положительные технико - экономические показатели не означают, что производственно-эксплуатационный комплекс уже полностью удовлетворяет растущим потребностям научных учреждений.

В 1973 году детально изучалась структура и взаимодействие производственных подразделений, особенно по линии эксплуатации и содержания жилого фонда и объектов культурно - бытового назначения.

Существовавшее до этого года бюджетное управление эксплуатации с незначительным штатом и подчиненные ему разрозненные мелкие производственные подразделения (ремонтно - механический цех, ремонтно - механический участок отдела главного механика, цех благоустройства, хозяйственное ремонтно - строительное управление и домоуправление с низкооплачиваемым рабочим персоналом) не могли обеспечить необходимый уровень эксплуатации и культуру обслуживания населения. Надо было искать пути резкого повышения производительности и материальной заинтересованности рабочих в производственном процессе.

Решение этой проблемы было единственное: объединить мелкие подразделения в крупное хозяйственное предприятие с централизацией управления, финансов, с внедрением планового ремонта и обслуживания.

В ТЕЧЕНИЕ прошлого года завершилась реорганизация хозяйственных и производственно-эксплуатационных подразделений.

Прежде всего в общей системе комплекса четко разделены организационно - хозяйственные и

производственно - эксплуатационные функции.

Созданное бюджетное управление делами Новосибирского научного центра занимается только организационно - хозяйственными вопросами: жилищными, спортивными - оздоровительными и хозяйственным обеспечением всех научных и общественных мероприятий, проводимых по плану президиума СО АН СССР, институтов и общественных организаций.

На базе бюджетного управления эксплуатации, подведомственных ему мелких подразделений и производственного персонала домоуправлений организовано крупное хозяйственное производственно-эксплуатационное объединение, на которое возложены: капитальный и текущий ремонт всех зданий и сооружений, вентиляции, оборудования; строительство и реконструкция зданий небольшой сметной стоимости; содержание дорог, благоустройство; инженерно - техническое обслуживание жилого фонда, зданий здравоохранения и культурно-бытового назначения. Учитывая, что в этом объединении основной объем производства составляют ремонтно - строительные работы, на него распространили схему оплаты труда ремонтно - строительных организаций и положение о социалистическом предприятии.

Таким образом, созданное на указанной основе новое ремонтно - строительное управление охватывает широкий круг вопросов производственно - эксплуатационного назначения и является единственной организацией в своем роде. Совет Министров РСФСР разрешил пойти по пути этого эксперимента, учитывая специфику и особенности нашего научного центра.

НОВОЕ управление действует с первого октября прошлого года и находится в стадии организации и становления. Основная его структура состоит из необходимых отделов управленческого персонала и производственных участков соответствующего назначения. Жилищно - эксплуатационный отдел объединяет деятельность всех домоуправлений и призван обеспечить качественное коммунальное обслуживание населения.

С этой целью каждое домоуправление обслуживается мастерским участком для производства планово - предупредительных ремонтов и текущей эксплуатации. Теперь домоуправления выступают в роли заказчика перед специализированным участком и заинтересованы в качественном выполнении текущего содержания жилого фонда и в освоении отпущенных на эти цели средств.

Для своевременного и качественного составления проектно-сметной документации организациям (входящим в сферу обслуживания управления), для

контроля качества и объема, выполняемых работ организованы проектно - сметные бюро и группа технического надзора. Это позволяет институтам и другим нашим организациям иметь единую проектную документацию и отказываться от случайных услуг.

Новая система позволила ликвидировать все мелкие «подвальные» мастерские домоуправлений и других подразделений, объединить транспорт и механизмы, сосредоточить станочный парк в одном месте, централизовать материально - техническое снабжение и выполнение заказов для внутреннего потребления и других смежных организаций.

Теперь появилась возможность на договорных началах взять на обслуживание и другие организации научного центра, не входящие в систему СО АН СССР (в частности, УРС «Сибкакадемстрой»), и этим устранить многолетние споры о принципах обслуживания.

Естественно, что в начальный период организации еще не ощущаются значительные качественные результаты, но уже сейчас можно утверждать, что эта система вызвала большую заинтересованность производственного персонала, его активность и ответственность за порученное дело. Используя накопленный опыт и понимая важность поставленной задачи, большую организаторскую инициативу проявили начальник нового управления В. В. Шутов, заместитель начальника планово-финансового управления Н. С. Рудикова, инженеры - экономисты М. Е. Соболева, Н. А. Капустина.

В ТЕЧЕНИЕ прошлого года также была проведена реорганизация по содержанию и эксплуатации водного транспорта. До этого он принадлежал разным организациям, хотя и базировался на одной территории водной базы. Не было должной ответственности за его использование, эксплуатацию и ремонт, отсутствовала необходимая дисциплина обслуживающего персонала. Сейчас весь водный транспорт объединен в хозяйственную ремонтно - эксплуатационную базу флота под руководством единой администрации. Первый год деятельности базы оправдал наши надежды. Финансово - хозяйственные результаты определяют возможность дальнейшего развития водной базы и повышения качества обслуживания.

Для выполнения плановых капитальных ремонтов теплоэнергетического оборудования и водопроводно - канализационных сетей при соответствующих управлениях организованы производственные участки. Службы отказались от услуг других подрядных

организаций (в частности, от услуг треста «Сибэнергоремонт»), когда двусторонние обязательства не всегда давали положительные результаты.

Эти меры повысили ответственность служб и (что тоже очень важно) создали дополнительные условия для кадровой маневренности в решении и других производственных вопросов.

МНОГОЛЕТНИЙ поиск оптимальных форм производственного комплекса для научного центра завершился организацией крупных самостоятельных хозяйственных предприятий, что позволит устранить возникшую диспропорцию производства и научного процесса. Необходимо в полной мере использовать эти возможности. Новая система решила и проблему материальной заинтересованности в зависимости от результатов труда.

### ЗА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ВЫСОКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ УПРАВЛЕНИЯ

ПЕРИОД организационной работы по созданию производственно - эксплуатационного комплекса в основном миновал. Теперь все внимание должно быть направлено на качественную сторону: отработку четкости, внутренней и смежной слаженности подразделений, внедрение хорошо продуманных систем обеспечения в каждом звене производства, повышение ответственности на местах от рабочего до руководителя любого ранга. Каждый должен проникнуться сознанием того, что он работает в одной из ведущих областей народного хозяйства — науке, определяющей прогресс общества и дальнейшее развитие его производительных сил.

Некоторые из участков производства возглавили молодые кадры, не имеющие еще достаточного опыта и необходимых знаний. Многие рабочие имеют низкую квалификацию, не перестроили себя психологически на работу по новой системе, требующей значительного повышения производительности труда и взаимной требовательности. Поэтому подготовка кадров всех категорий — первоочередная задача. Она должна решаться планомерно, с проведением перетарификации рабочих и оценки деятельности руководящего состава. Учитывая недостаток рабочих разных профессий, надо использовать все формы подготовки кадров: от индивидуального и группового в сфере производства до профессионально - технических училищ. Без этого не получить необходимых количественных и качественных результатов.

Надо знать, что весь производственный комплекс существует за счет средств науки и отвлекает их в значительных размерах. С переходом на хозяйственный расчет эти затраты увеличиваются. Поэтому руководителям служб следует учиться хозяйствовать, считать каждый рубль и думать, как его экономить для науки. Сейчас все службы работают рентабельно, но некоторые из них допускают непоправимые сверхплановые прибыли, что означает неоправданное отвлечение средств от науки с последующим перечислением их в бюджет и, как следствие, ежегодным увеличением плановых на-

коплений. Поэтому необходимо ввести строгую систему экономического учета и иметь такие накопления, которые в разумных пределах обеспечивают рентабельность и образование фонда предприятия.

С введением лимитов на использование нецентрализованных источников финансирования для развития производства эти средства в службах оказались замороженными, а использование их совершенно необходимо в общих интересах.

Управлению капитальных работ строительства СО АН СССР следует окончательно решить вопрос ежегодному выделению лимитов, крайне необходимых производству. Без этого возникают большие трудности с обновлением оборудования и строительством хозяйственным способом.

Дальнейшее развитие производственно - эксплуатационной деятельности и улучшение ее качественных показателей требует повседневного совершенствования работы управленческого аппарата и организации управления производством. В этом уже многое сделано. Теперь задача — широко использовать в производственном процессе электронно - вычислительную технику и внедрять АСУ. Уже имеется ценный опыт применения ЭВМ в аппарате Президиума СО АН СССР.

Первые попытки использования ЭВМ и внедрения АСУ предпринимаются центральной автобазой. Силами отраслевого института «Проектавтоматика» разработан проект автоматизированной системы оперативного управления технологическим процессом текущего ремонта, которая включает в себя подсистему управления ремонтным производством, подсистему управления техническим состоянием автопарка и подсистему оперативной сигнализации и связи. Совместно с Вычислительным центром СО АН СССР ведутся работы по машинной обработке документов первичного учета и по начислению заработной платы. В перспективе намечается обработка на ЭВМ путевых листов и учет техники - экономических показателей.

Рассматриваются и другие задачи по автоматизации управления. Необходимо централизовать при вычислительном центре решение многообразных задач по улучшению организации управления производством и в ближайшей перспективе успешно решить их совместными усилиями ученых и производственников.

ПРЕДСТОИТ многое сделать, чтобы производственно - эксплуатационный комплекс достиг необходимого уровня. Такую задачу перед собой ставят производственники в завершающем году пятилетнего плана. К этому есть все необходимые условия, желание и стремление, ответственность и долг перед наукой.

г. НОВОСИБИРСК.





## ТЕПЛИЦЫ ИЛИ ТОННЕЛИ?

После того как в распоряжение овощеводов поступила в больших количествах дешевая, прочная и обладающая хорошей светопропускной способностью пленка, возникла возможность резко повысить урожай овощей — теплолюбивых. Пленка оказалась незаменимой и на юге, и на севере.

Сейчас ясно, что пленка — ключ к решению задачи снабжения дешевыми огурцами и томатами городов Сибири в течение летне-осеннего периода.

Пленка нужна.

Однако обсуждается вопрос, как ее применять. Точнее, строить ли только пленочные теплицы, или, наряду с ними, нужно пользоваться и более дешевыми простыми «тоннелями», т. е. натягивать пленку на легкие низкие проволочные каркасы, под которыми размещать растения.

Имеются выступления в печати с однозначным категорическим утверждением: «Нужно строить только теплицы».

Посмотрим, все же, что говорит пятилетний опыт использования в хозяйствах Иркутской области пленочных теплиц и пленочных тоннелей.

Есть уже значительный опыт выращивания в тоннелях томатов. Такие хозяйства, как совхоз «Мальтин-

ский» и Иркутский совхоз-техникум, ежегодно выращивают томаты в тоннелях на площади 2 га каждый и получают до 320 ц красных плодов и по 10 тысяч рублей чистой прибыли с гектара. Колхоз «Путь Ильича» в 1974 году получил 550 ц томатов на площади в один гектар. В хозяйстве нашего института А. М. Юсупов получил в тоннелях урожай красных плодов томатов 1050 ц с га.

Дополнительные затраты труда на выращивание рассады томатов для тоннелей на 1 га, на ее высадку и пасынкование растений равны только 120 рабочим дням. Эти 120 дней окупались от 17,4 до 27,6 тыс. руб. дополнительного дохода с гектара.

Но, может быть, теплицы дают серьезное преимущество в поступлении раннего урожая томатов?

Действительно, преимущество есть, но не решающее. Урожай томатов из необогреваемых пленочных теплиц начинает поступать 13—15 июля — лишь на 7—10 дней раньше, чем из тоннелей. Это срок немалый, но обратимся к другим показателям.

Годовые амортизационные отчисления в теплицах на 1 га в 18 раз выше, чем в тоннелях (15 тыс. рублей теплицы, 850 р. — тоннели). Затраты труда в теплицах в 2,5 раза выше (20 рабочих ежедневно против 8 в тоннелях). Также в 2,5 раза больше затрат на рассаду. В теплицах высаживают 60 тыс. штук, а в тоннелях — 25 тыс. штук на га.

Вовсе не пропорционален этим затратам прирост дохода от томатов в пленочных теплицах. По сравнению с тоннелями он только в полтора-два раза выше.

А как с урожаями и другими хозяйственными показателями при сравнении томатов и огурцов в пленочных теплицах?

Поступление урожая огурцов из необогреваемых пленочных теплиц, при посадке рассады 20 мая, начинается с 20—25 июня, т. е. на месяц раньше, чем из тоннелей. Урожай с 1 кв. м инвентарной площади теплицы в 4—5 раз больше урожая с 1 кв. м инвентарной площади пленочных тоннелей. Доход от реализации урожая огурцов с 1 кв. м теплицы в 5—10 раз выше в сравнении с доходом от урожая огурцов из пленочных тоннелей.

Еще выше разница в этих показателях у пленочных теплиц, оборудованных аварийным обогревом.

Хорошо доказано, что микроклимат пленочных теплиц более соответствует потребностям огуречных растений, чем микроклимат тоннелей. Последние часто не могут защитить растения от холодных и сухих ветров или частых в Восточной Сибири холодных и изобильных июльских дождей. Правда, на 1 га пленочных теплиц при культуре огурцов нужно 13 рабочих на сезон, а на 1 га тоннелей только семь. Это, конечно, со счетов сбрасывать нельзя.

Нельзя также забывать, что в пленочных теплицах со слабой верхней вентиляцией на томатах распространяются грибковые заболевания, предотвращение которых требует иногда значительных затрат труда. Под пленочными укрытиями в тоннелях томаты заболевают меньше.

Вообще затраты труда на уход при выращивании томатов больше, чем при выращивании огурцов, в 1,5 раза.

Один рабочий выращивает томаты в теплице на площади не более 500 кв. м, а огурцы на 750 кв. м. Рассада томатов обходится в 3 раза дороже. И, как сказано выше, томаты в пленочных теплицах дают более низкий урожай и доход, чем огурцы.

Урожай томатов в совхозных пленочных теплицах Иркутской области не превышает 5,0—6,5 кг с квадратного метра и поэтому томаты в пленочных теплицах Иркутской области, как и в других зонах страны, выращивают в ограниченном количестве.

В производственном масштабе пленочных теплиц института урожай огурцов достигал 21,5 кг с одного квадратного метра инвентарной площади, а томатов только 12,2 кг. И двести пятнадцать и сто двадцать две тонны с гектара — это урожай в настоящее время очень большие. Однако огурцов получено чуть ли не в два раза больше, чем томатов.

По предложению нашего института и при энергичнейшей помощи Иркутского горкома КПСС в 1974 г. только совхоз «Тепличный» построил 5,0 га блочно-арочных пленочных теплиц конструкции Гончарука-Силса. Затраты на строительство 1 кв. м составили около 8 рублей.

В бригаде А. Г. Иванова в этом совхозе получили по 7,82 кг огурцов с каждого из 15 тысяч кв. м теплиц. Мастера А. Т. Лузина и А. Н. Лузина получили по 10,8 кг, а В. Е. Трифонова и Н. Ф. Трифонова — по 12,0 кг с квадратного метра.

Сопоставим и обсудим другие показатели.

В хозяйстве при выборе типа пленочных сооружений нужно учитывать размер капитальных вложений, расходы материалов и энергии для их обогрева. Для сооружения пленочных тоннелей на одном гектаре требуется лишь 1,7 тыс. рублей капитальных затрат, 20 куб. м пиломатериалов и 3 тонны металла. Для строительства же 1 га необогреваемых пленочных теплиц конструкции Гончарука-Силса с летним водопроводом в Иркутской области затрачивается 100 тыс. рублей, 150—200 куб. метров пиломатериалов, 100 куб. метров бетона, 3 тонны металла. Для организации аварийного обогрева 1 га

пленочных теплиц дополнительно нужно затратить не менее 10 тыс. рублей и электроэнергию мощностью 750 киловатт (или эквивалентное количество другой энергии).

Все эти показатели необходимо тщательно учитывать и взвешивать, решая вопрос для данного конкретного хозяйства: что сооружать — теплицы или тоннели?

В настоящее время, при современном агротехническом уровне овощеводства в Иркутской области томаты чаще целесообразно выращивать в тоннелях. Достигнутый совхозами уровень их урожайности не предел. Как показала опытно-производственная проверка в совхозе «Мальтинский» в 1970 г., повысив качество рассады и уход (особенно орошение), совхозы могут получать по 500 ц зрелых томатов с каждого гектара тоннелей.

Вместе с тем, учитывая, что 80 процентов урожая томатов из пленочных теплиц поступает до 10 августа, когда в тоннелях созревает лишь 11 процентов урожая, совхозам следует параллельно осваивать технологию выращивания томатов и в пленочных теплицах. Резервы повышения урожая томатов в пленочных теплицах далеко не исчерпаны. Это поиски более подходящих типов теплиц, сортов, подбор лучших схем посадки и способов формирования куста, совершенствование методов борьбы с болезнями, усовершенствование вентиляции и др.

На основании сказанного мы считаем, что массовое строительство пленочных теплиц в Иркутской области не исключает широкого использования пленочных тоннелей. В пленочных теплицах наиболее целесообразно выращивать огурцы, в тоннелях — томаты.

Увеличение площади пленочных теплиц и тоннелей, повышение урожайности овощей под пленкой, освоение технологии выращивания томатов в пленочных теплицах позволят без больших капиталовложений обильно снабжать население свежими огурцами местного производства с июня по сентябрь, а свежими томатами — с июля по сентябрь.

Ф. РЕЙМЕРС,  
член - корреспондент  
АН СССР.

В. ЛУБНИН,  
кандидат сельскохозяйственных наук.

г. ИРКУТСК, Институт физиологии и биохимии растений СО АН СССР.



Зимнее солнце Сибири.

Фото В. Короткоручко.

### ЗАМЕТКИ

#### НАТУРАЛИСТА

## Где и как спят птицы



СОВА.

Фото А. Полякова.

Несколько лет назад на озере Чаны нам удалось заметить, что на одном и том же дереве, на одной ветке и даже в одинаковой позе две ночи подряд ночевала кукушка. Подумалось тогда, что птицы спят не где попало, не на любом дереве, а строго на определенном месте. А вспомнилась ночевка кукушки в самом, казалось бы, неподходящем месте — на вершине густой, заснеженной ели в далекой от нас Туве.

В село Бурен-бай-хак Тувинской АССР я приехал в отпуск к товарищу. Место вокруг села красивое — горы, тайга. И ели пушистые рядом растут, ветви их от шишек отяжелели. Глядя на таежную красоту, захотелось домой привезти веточку еловую с шишками. Спросил я разрешения, взял ножовку и полез на ель. Ель оказалась густой, хвоя и снег за воротник сыплются, а лезть надо высоко — ветки с шишками почти на макушке висят. На ветке, за которую я взялся рукой, оказался столбик замерзшего птичьего помета, высотой со спичечный коробок. И еще на соседних ветках видны были такие же столбики помета. Видимо, не одну ночь здесь ночевали какие-то птички и эти веточки были их постоянным местом ночевки. Спустился я назад с елки — решил узнать, что это за птицы здесь спят. Да и руки уже окоченели от мороза, ветку аккуратно не отпилить.

А птицы прилетели вечером ночевать на эту ель самые обычные — полевые или деревенские воробьи. Прилетели, почирикали, поскакали по веточкам, может быть, обсудили, кто как день провел и что поесть удалось, и затихли. Видимо, каждая на свое место уселась и заснула. Под защитой пушистых еловых веток воробышкам, наверное, тепло спится.

Конечно, ни бог весть какое это открытие, что воробьи или кукушки на одном постоянном месте спят. На первый взгляд кажется — лес большой, спи, где хочешь, веток не перечесать. Только у птиц и здесь, видимо, порядок есть: полетал день, покормился, а зашло солнце, и каждый на свое место спать усаживается. Так-то оно удобнее, наверное, — не искать каждый день теплое место, ведь и на дереве не каждая ветка уютна для сна. Ведь и тетерева, например, там, где они не пуганные, прилетают ночевать в снег на одну и ту же поляну, хотя каждую ночь спят в новой лунке. А интересно было бы узнать, как в большой стае, например, скворцов или грачей на ночевке каждая из птиц спит — где попало или и здесь существует порядок?

Из-за воробышек пришлось мне на следующий день на другую ель залезать за веткой. И подарок домой к Новому году — еловую ветку с шишками я все же привез.

О. ГРИГОРЬЕВ.

с. БУРЕН-БАЙ-ХАК.



В длинном коридоре Института истории, филологии и философии СО АН СССР висят большие фотографии. В начале экспозиции со стены, через объектив камеры «Практика» смотрит Володя Мылников. Он автор работ, представленных на этой выставке. Ему двадцать семь лет.

Последнюю ночь перед открытием выставки Володя не спал. Перевешивал с места на место фотографии, подравнивал веревочки — «соображал композицию». А утром у каждого из семи простенков стояли сотрудники института и улыбались, узнавая друг друга и себя.

На портретах хорошо знакомые Володе люди.

Академик А. П. Окладников. Все семь лет работы в институте В. Мылников провел в экспедициях, руководимых лучшим знатоком археологии Сибири, корифеем палеолитической археологии мира. Несколько монографий А. П. Окладникова целиком оформлены фотографиями В. Мылникова.

...Портреты крупным планом. Там, где надо, — тональность светлая (невеста); крупное зерно, контраст (пожилая женщина).

Шофер Прохор с большим зубом. Ночь без сна, пригнулся на солнышке.

Лошадь терпит своих кровососов. Ей без кровососов не обойтись. Это ее конское дело.

Можно и еще продолжить экскурсию вдоль стен с фотографиями Володи Мылникова, но... лучше один раз увидеть!

Хвалить человека, которого хорошо знаешь, трудно. Кашу из одного котла мы с Мылниковым много раз

ели. В одной палатке спали. На Алтае. На песчаной косе Амура. В комариных заповедниках Восточного Гоби. Я доверял ему руль автомобиля. И он мне не понравился резкостью в движениях, самоуверенностью без мастерства. Под мышками мокло, когда Мылников вписывал машину в поворот трассы Владивосток — Хасан. Спальный мешок экспедиционнику выдается на семь лет. У Володи он лопнул по шву в первый сезон. Стекло для химических операций в лаборатории цело до тех пор, пока к нему не прикоснется Володя.

Но цейсовская, нежнейшей выделки камера живет у него четвертый сезон. И только набивший глаз фотомак拉克 от комиссионки на Горького отличит ее от новой. Камера у Володи всегда висит на груди. В чехле или полиэтиленовом мешочке. С Анри Картье Брессоном он не знаком, но снимает как и тот: камера к глазу поднимается, как ружье снайпера, — один раз. Кадрировать лаборанту при печати не придется. Точно в рамке — все так, как хотел сказать Володя.

Съемочных манер у Мылникова много. Жанров тоже. Основная его работа — фотография. Но — специальная. Выглядит она так: семиметровая лестница из тонких лиственных стволос прислонена к скале, конечно же, замшелой и покрытой паутиной времени. Альпинистская страховка и несколько часов неудобной позы, чтобы выснять до мельчайшей царапины петроглиф — рисунок древних.

В лаборатории Володя в белоснежном халате. В руках у него крошечный кусочек керамики. Он крутит его



Академик А. П. Окладников.

под светом маленького прожектора так и эдак, чтобы исследователь — археолог мог на примере специальной фотографии доказать принадлежность этого произведения к той или иной группе в многовековой толще человеческой истории.

...В лаборатории нашей кипит самовар. Пятиминутный перерыв после каждого часа работы посвящается каше ароматного настоя. Течет беседа... До Володи смысл беседы не доходит. По отрешенному взгляду я понимаю, что он, наверняка, в Монголии. Бродит по заколдованным переходам пещеры Кобдо. Опустил усталые ноги в прозрачный поток речушки, впадающей в Катунь... Или спускается на оранжевом понтоне по беленым струям Олекмы...

Ю. ПОЛУМИСКОВ,

заведующий фотокинолабораторией ИИФиф СО АН СССР.

г. НОВОСИБИРСК.



У колодца.



Юный кинолог.

## ФОТОСНАЙПЕР

## ЭЛИКСИР ЗДОРОВЬЯ

Все чаще и чаще на страницах газет приходится читать, что физическая культура и спорт самое полезное и нужное лекарство для человека любого возраста.

Для различного возраста, естественно, нагрузки должны быть различными, как и предусматривается в Постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О введении нового Всесоюзного физкультурного комплекса ГТО». Сотни труженников наших предприятий, организаций, учреждений стараются сдать нормы этого комплекса.

Однако, ради справедливости следует отметить, что для того, чтобы сдать новые нормы ГТО, особенно для людей среднего и старшего возраста, самым полезным являются занятия в группах здоровья, которые созданы и создаются на предприятиях нашей страны. Такие группы здоровья функционируют и в Новосибирском Академгородке при Доме ученых СО АН СССР.

Первая группа была создана в 1960 году. Насчитывала она 10—15 человек. Сейчас в этой группе занимаются десятки человек. И это вполне естественно, ибо отличительной особенностью занятий в группе здоровья является широкое применение наиболее доступных упражнений с мячом, скака-

лой, обручем и т. д. Занятия проходят три раза в неделю по 1,5 часа, интересно и увлекательно. Физические упражнения чередуются со спортивными играми: баскетболом, волейболом, бадминтоном, — и мы, женщины, живем эти полтора часа в мире спортивных эмоций, которые дают нам заряд бодрости и хорошего настроения.

По инициативе М. А. Василенко на базе этой группы здоровья выделилась группа с танцевальным уклоном и группа женской гимнастики. Особенность их в том, что у занимающихся развиваются не только мышцы, но и пластичность движений, чувство ритма, грациозность. Немаловажно и то, что упражнения помогают избавиться от всевозможных внешних недостатков: сутулости, излишнего веса и пр.

Мы очень благодарим Маргариту Александровну за то, что она привила нам любовь к этим занятиям, и приглашаем женщин Академгородка в нашу группу здоровья. После занятий в группе вы сможете успешно сдать нормы нового комплекса ГТО.

**М. СЕННИКОВА,**  
инструктор Советского райисполкома г. Новосибирска.

**Г. ВЫХРИСТОВА,**  
кандидат биологических наук.

«Певец Севера» — так называют любители изобразительного искусства сибирского графика, заслуженного художника Российской Федерации Владимира Мешкова.

Хотя Мешков постоянно живет в Красноярске, его редко застанешь в городе: то он у охотников, то у оленеводов, то у рыбаков Таймыра или Эвенкии. Его часто встречают полярные летчики, метеорологи, геологи, енисейские речники, совершающие далекие рейсы до острова Диксон, к Ледовитому океану, строители газопровода Мессояха — Норильск и самой северной в мире Усть-Хантайской ГЭС.

— Если мои работы, — говорит Мешков, — в какой-то мере пробуждают в зрителе интерес к Эвенкии и Таймыру, помогут понять душу моего народа, я буду самым счастливым человеком.

## ПЕВЕЦ СЕВЕРА

Свыше тридцати тысяч цветных линогравюр Владимира Мешкова уже украшают квартиры сибиряков. Его картины можно встретить во многих городах страны, в художественных галереях и музеях различных стран мира.

Известный американский художник Рокуэлл Кент высоко оценил творчество Мешкова. В одном из писем он писал:

«Дорогой господин Мешков! Я получил альбом Ваших гравюр. Я потрясен их красотой. Даже если бы я никогда не был на Севере, глядя на эти картины, я бы понял, что это за удивительная страна, и обязательно поехал бы туда. Пожалуй, я никогда не ви-

дел, чтобы Север так захватывающе был нарисован...»

Выставки работ художника проходили в Германской Демократической Республике, на Кубе и в других странах. Особый интерес зрителей постоянно вызывают цветные линогравюры «Вечер в тундре», «Возвращение охотника», «В Авамской тундре», «Белые медведи».

Работы Мешкова разнообразны по тематике, по исполнению, но во всех картинах ярко выражена любовь художника к родному краю, к красавцу Енисею, к необъятным сибирским просторам, к людям, живущим и работающим здесь.

С. ТОКАРЕВ. (АПН).

## ОГЛЯНИТЕСЬ НА СЕБЯ

Восприятие музыки требует сосредоточенности. Не случайно поэтому на симфонических и камерных концертах, как правило, бывает очень тихо (тише, чем на оперных спектаклях). Но у нас в Академгородке не так.

Почти до середины концерта заходят опоздавшие. Они долго ходят по всему залу, отыскивая любимые и более удобные места. Только расселись опоздавшие, устремляются к выходу те, кому некогда, неинтересно, наслушались, надоело. В такой обстановке кашель и разговоры кажутся просто мелочью. Почему же ничего подобного нет в концертном

зале Новосибирской филармонии?

Оставив в стороне вполне закономерное желание большинства присутствующих слушать музыку в спокойной обстановке, подумаем об исполнителях. Исполнение — это общение. Нам что-то хотят сказать, передать, донести. Но как трудно выступать, когда тебя не слушают.

Нельзя сказать, что администрация Дома ученых не пыталась ничего изменить. Пробовали не пускать в зал после третьего звонка, но на толкнулись на вызывающую грубость. Есть еще замысел: по опыту милиции и госавто-

инспекции силами фотоклуба оформить стенд: «Не проходите мимо!», «Знакомьтесь — нарушители!» или что-то подобное. Но хочется надеяться, что до этого дело не дойдет.

В ближайшее время любителям музыки будут розданы анкеты. Каждый сможет высказать свое мнение об организации и проведении концертов. Мы вправе предъявлять свои замечания, пожелания. Но как их воспримет филармония? Не ответят ли нам: «Оглянитесь на себя»?

**Л. БЛАГОВЕЩЕНСКАЯ,**  
музыковед Дома ученых СО АН СССР.





искусстве других, передать свое отношение к нему, понять его творцов.

Фильмы Ю. Альдохина строго документальны, в них нет инсценировок. В кадре постоянно можно видеть не легкий физический труд артистов. Но автор воспекает не этот труд, родственный труду спортсменов или рабочих, его волнует то, что одухотворяет движение тела, он показывает работу их мысли. Посмотрев филь-

с позиций истории, стратег и тактик большого балета Григорович говорит о реализации своих концепций; но каждый — интересен, поскольку рассказывает о том, чему целиком посвятил себя.

Сейчас Ю. Альдохин совместно с Ю. Григоровичем задумали серию фильмов под общим названием «Мир танца». На встречах демонстрировались первые два из них — «Мир танца» и «Большой балет в Японии». Прежде всего хочется отметить цельность этих фильмов. Это

человеческого восприятия, которые делают близким и понятным наш балет. Умирающая девушка-цапля в театре Кабуки — и умирающий лебедь Сен-Санса. Умение видеть красоту в простом — в камне, папоротнике, листке — и изящество классического танца. Японские принципы трагедии — и образ Джульетты. И еще — прямые связи с молодой труппой «Токио-балет», воспоминания японского поэта о гастролях Анны Павловой. Видим мы и всю атмосферу гастролей

щика они близки к миниатюрам Л. Якобсона (особенно родеоновского цикла). Но музыкой и хореографией содержание их не исчерпывается — танцоры движутся то будто в голубых текущих струях, то в резной полосе заката, то рассыпая вокруг разноцветные солнечные зайчики. Танец происходит не на земле — в космосе, в вихрях туманностей, в блеске полярного сияния или в стихии огня. Это не трюк — балет сливается уже не с музыкой, а с цветомузыкой. Настроение, дух и музыкальные детали воплощены в пластике и цвете, все три компонента образуют целое. Можно заметить многие мелкие несогласованности — это связано с плохо изученными особенностями цветкового восприятия, — но «Скрябинина» уже вышла из рамок чисто технического эксперимента, став произведением синтетического искусства кинобалета. Помимо известной техники монтажа авторы фильма использовали изобретенную ими технику управления цветом фона. Хотя, конечно же, дело не только в отдельных изобретениях.

Ю. Альдохин не только показывал свои фильмы, он охотно делился своими впечатлениями о балете, излагал свои творческие принципы, рассказывал о съемках... Через несколько месяцев Юрий Альдохин снова собирается приехать в Новосибирск, рассказать о французских певцах, снятых им в фильме «Франция, песня» и показать свои старые и новые работы.

**В. ВОРОНИН,**  
младший научный сотрудник  
Вычислительного центра СО АН СССР,  
член хореографического объединения «Терпсихора».  
г. НОВОСИБИРСК.

## МИР МУЗЫКИ И ТАНЦА

мы Альдохина, ученые Новосибирского Академгородка тоже испытали родственные чувства, ибо в его лентах показано то напряжение мысли, которое необходимо для достижения художественной истины, та поэтическая и философская глубина, которая кроется за внешней простотой танца.

В этих фильмах совсем нет назидательности. К минимуму сведен авторский текст. В фильмах «Размышления о балете», «Мир танца», «Юрий Григорович» часто звучат голоса создателей танца — К. Голейзовского, Ф. Лопухова, Ю. Григоровича, которые не всегда комментируют действие, но их раздумья дополняют, обогащают увиденное, заставляют постигнуть поэзию и философию балета. Они, эти хореографы, совершенно разные: Голейзовский доносит идею до исполнителя, читая свои стихи; балетный патриарх Лопухов обобщает сегодняшнее —

вовсе не хроника парижских и японских гастролей Большого театра, разбавленная чужеземной экзотикой. Режиссер стремится не просто снять балет и снять Японию, — показан именно балет в Японии. В художественной форме проведено, можно сказать, исследование о связях культур, о влиянии русского балета на искусство этой страны. Альдохина интересует не культура вообще — он отыскивает в истории, в искусстве, даже в быте какие-то грани соприкосновения, психологическую предисторию гастролей нашего театра.

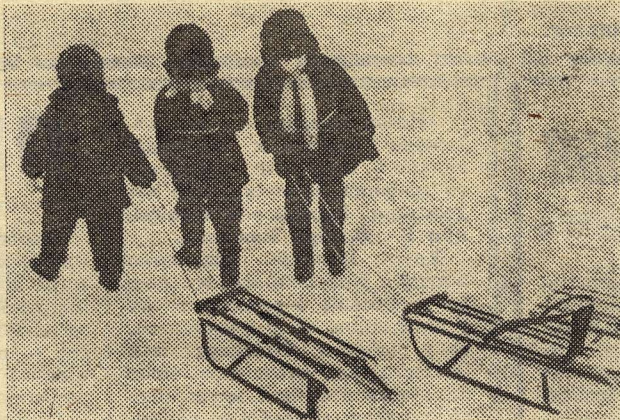
Чтобы передать отношение французов к нашему балету, автор заставляет почувствовать атмосферу Парижа, стиль его зданий и самого театра, вспоминает историю «Русских сезонов» начала века и любуется сегодняшними тюльпанами на лотках — это и есть те цветы, которыми Париж осыплет советских танцоров. Альдохин отыскивает те особенности эстети-

Большого балета, торжественный съезд гостей, живые, взволнованные лица после спектакля.

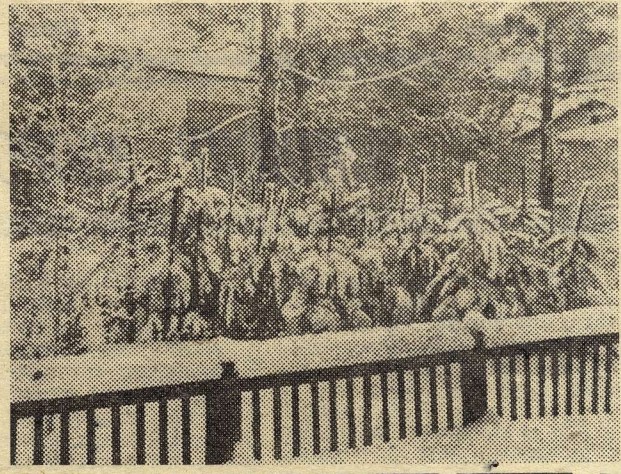
Альдохин исследует Францию и Японию не как историк и этнограф, но скорее как художник или поэт — не столько проанализировав, сколько почувствовав. Фильмы эти зрители поняли и приняли. В отзывах часто повторялись просьбы о продолжении серии «Мир танца».

Кроме этих фильмов о балете на встречах демонстрировался экспериментальный фильм «Скрябинина». В нем Альдохин в какой-то мере воплотил свои принципы создания кинобалета: не сценическая постановка, запечатленная камерой, но новый, синтетический вид искусства; произведение, которое принципиально неосуществимо на сцене.

На цветном меняющемся фоне — миниатюры Голейзовского на музыку Скрябина. Коротко о их хореографии можно сказать так: по стилю и таланту постанов-



Г. КУСТОВ. «Зима в Золотой долине» (Триптих).



## ВТОРОЕ МЕСТО

В п. Горный (Тогучинского района) проходила VIII зимняя спартакиада профсоюзной Новосибирской области по горнолыжному спорту. Участвовали команды шести ведущих обществ.

После окончания соревнований по специальному слалому бессменные лидеры многих лет в командном первенстве — горнолыжники общества «Урожай» смогли обогнать команду спортивного клуба СО АН («Спартак») только на 18 очков. Это самый удачный день за всю историю выступлений горнолыжников СК СО АН СССР.

В результате напряженной двухдневной борьбы первое место заняли горнолыжники «Урожай» (398 очков), второе — «Спартак» (281), третье — «Локомотива» (143), четвертое — «Труда», пятое — «Зенита», шестое — «Буревестника». (Для сравнения заметим, что в прошлом году при участии пяти команд «Спартак» был пятым). В личном зачете горнолыжники Академгородка

также заняли ряд призовых мест. В специальном слаломе у мужчин в второе место с 34 очками вышел А. Лаврентьев (тренер облсовета «Спартак»), на третье, проиграв ему 4 очка, — Н. Смородин (тренер спортклуба СО АН СССР). Четвертое место у Е. Солодова (Институт ядерной физики СО АН СССР). В. Дорзхова (Институт теплофизики СО АН СССР) набрала 34 очка и заняла второе место среди женщин. Высокой похвалы заслуживает ученица четвертого класса школы № 130 Марина Серебрякова. В десять лет

она стала серебряным призером в специальном слаломе (17 очков) и была пятой в слаломе-гиганте. Марина принесла команде 27 очков. В слаломе-гиганте у мужчин вторым был Н. Смородин (34 очка), а девятиклассник школы № 162 Костя Луговцов с 14 очками стал третьим среди юношей. Отрадно отметить и удачное выступление девятиклассников Саши Смирнова (школа № 166). Но наша молодая смена в большом долгу перед ветеранами: юноши и девушки принесли команде только 53 очка из 281. Такое положение очень беспокоит руководство Спортклуба СО АН СССР. (Наш внешт. корр.)

Уважаемые товарищи, с 4 февраля 1975 года Дом культуры «Академия» закрывается на капитальный ремонт. Через два месяца, когда будет установлен широкоформатный экран, мы будем рады снова увидеть вас в нашем ДК.

В течение февраля-марта месяцев работа ДК будет продолжена на площадках ДК «Калейдоскоп», Клуба юных техников, школы № 162 и зала НИИ систем. Пожалуйста, внимательно следите за нашей центральной рекламной возле ДК. Справки можно навести по телефону-автомату 65-57-00.

Дирекция.

## НОВЫЕ КНИГИ

Издательство «Экономика» готовит к выпуску сборник документов «Протоколы Президиума Госплана СССР за 1921—1922 гг.» в 2-х томах 3-х книгах.

Заказы можно оформить по адресу: Новосибирск, Академгородок, Торговый центр, книжный магазин № 2, или в филиале № 1 магазина № 2 по адресу: Новосибирск, Академгородок, Морской проспект, 38.

## В Доме ученых СО АН СССР

5 февраля — Музыкальный салон. Творчество молодых. Новые произведения Б. Тищенко — в 20.

6 февраля — Большой зал. Камерный концерт. Эдвард Ауэр (фортепиано; США) — в 20.

7 февраля — Большой зал. Эстрадный ансамбль «Балкантон» (Болгария) — в 20.

8 февраля — Большой зал. Новосибирский областной театр драмы, «Антигона» (премьера) — в 20.

9 февраля — Большой зал. Симфонический концерт. Солист Сергей Яковенко (баритон) — в 20.

10 февраля — Большой зал. Камерный концерт Карине Георгиан (виолончель) — в 20.

11 февраля — Читальный зал. С разных точек зрения (обсуждение повести В. Тендрякова «Ночь после выпуска») — в 20.

12 февраля — Музыкальный салон. Жизнь и творчество И. Мысливчика (встреча первая) — в 20.

Редактор В. Б. МАТВЕЕВ.