

# Да здравствует 56-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции!



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН ПРЕЗИДИУМА  
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА  
ПРОФСОЮЗА  
СИБИРСКОГО  
ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР  
№ 43 (624).  
1 ноября 1973 г.  
ЧЕТВЕРГ  
13-й год издания.  
Цена 4 коп.

Ученым, инженерам, техникам,  
рабочим и служащим СО АН  
СССР, студентам и преподавателям  
НГУ, всем трудящимся

Советского района

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Вся страна и советский народ встречают 56-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции. Успешно заканчивается третий год девятой пятилетки. Воодушевленные решениями XXIV съезда КПСС, определившими дальнейшие задачи коммунистического строительства, трудящиеся Советского района добились значительных успехов в социалистическом соревновании, посвященном 56-й годовщине Великого Октября.

Сердечно поздравляем вас с всенародным праздником, желаем вам, дорогие товарищи, доброго здоровья, счастья в личной жизни и новых успехов на благо нашей Родины.

Советский РК КПСС.

Президиум СО АН СССР.

Советский райисполком.

Президиум МКП СО АН СССР.

Советский РК ВЛКСМ.

## ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ТВОРЧЕСТВА

На протяжении последних лет Институт горного дела СО АН СССР ежегодно подает 150—200 заявок на авторские свидетельства. Причем, из каждых десяти заявок на изобретения в среднем шесть-семь — результативны: Государственный комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР принимает решение о выдаче авторского свидетельства. Это говорит о том, что все разработки выполнены на уровне изобретений.

Институт горного дела — коллектив больших творческих возможностей. Здесь почти каждый научный сотрудник, инженер исследовательских подразделений имеет одно или несколько авторских свидетельств. Первоклассные специалисты — профессор Б. В. Суднишников, доктор технических наук А. Д. Костылев, кандидат технических наук К. С. Гурков и старший инженер Л. И. Семенов — удостоены звания «Заслуженный изобретатель РСФСР».

Тысячный день пятилетки был отмечен в институте большим событием — получено 362 авторских свидетельства и 100 зарубежных патентов.

Активная деятельность по зарубежному патентованию естественна, поскольку работы института широко экспортируются и являются предметом лицензионных соглашений. Например, в середине этого года только в ФРГ был продан тысячный пневмопробойник, а в Америке до конца года по лицензиям Института горного дела СО АН СССР будет выпущена крупная партия пневмопробойников.

Как известно, институт сотрудничает с крупными промышленными предприятиями Кузбасса, Горной Шории, растет его авторитет на рудниках Дальнего Востока и Казахстана.

В настоящее время институт подготовил и осуществляет широкое внедрение многих своих изобретений. Среди них — вибробезопасный пневматический инструмент, способ глубокой очистки воды, вибрационно-транспортная техника, способ укрепления стенок грунтовых скважин. Причем, несколько работ рассматриваются как лицензионные темы и находятся на проработке во Всесоюзном объединении «Лицензинторг».

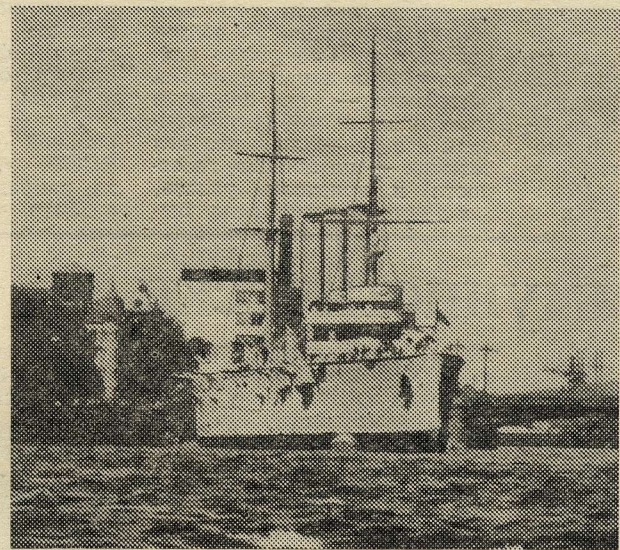
В конце ноября созывается специальная конференция по проблеме «Шахта будущего». В разработке этого проекта участвует весь коллектив Института горного дела СО АН СССР.

(Наш корр.).

## Город Ленина, город Октября



ПАМЯТНИК В. И. ЛЕНИНУ У ФИНЛЯНДСКОГО ВОКЗАЛА.



«АВРОРА».



СМОЛЬНЫЙ. Фото Б. Ракитина и Г. Кустова.

## Знамя Всесоюзного смотра — Новосибирскому университету

Новосибирский государственный университет добился большого заслуженного успеха на I Всесоюзном смотре-конкурсе на лучшую организацию научно-исследовательской работы студентов. Вместе с главным вузом страны — Московским государственным университетом имени М. В. Ломоносова он был удостоен первой премии. Ему вручено переходящее Красное Знамя ЦК ВЛКСМ и Министерства высшего и среднего специального образования СССР. В связи с этим наш корреспондент Ю. Ворончихин встретился с проректором по науке профессором Т. И. Зеленьком и задал ему ряд вопросов.

— Тадей Иванович, сначала несколько слов о конкурсе.

— Всесоюзный смотр-конкурс на лучшую организацию научно-исследовательской работы студентов проводится впервые. Организован он не случайно. Наука сегодня становится движущей производительной силой. Конкурс — это дополнительный стимул к пропаганде науки в вузах. Он будет способствовать приобщению молодежи к исследовательской деятельности со студенческой скамьи. В первом Всесоюзном конкурсе участвовали все университеты и почти все вузы страны. Это говорит о его популярности.

— Что, по вашему мнению, является главной причиной успеха студентов НГУ?

— Система подготовки кадров, сложившаяся в Новосибирском Академгородке, оправдала себя. Это она позволила достичь такого высокого результата. У НГУ существует тесная связь с институтом СО АН СССР. Уже с третьего курса наши питомцы включаются в активную творческую научную деятельность по той актуальной тематике, которая разрабатывается в академических НИИ.

За последние четыре года выпускники университета защитили около 2000 дипломных работ. Почти половина из них выполнена на «отлично». НГУ подготовил и провел одиннадцать научных студенческих конференций. Только на последних четырех конференциях было заслушано около 1400 докладов наших студентов. 150 из них были отправлены на различные городские, зональные, республиканские конкурсы. В результате 104 доклада студентов НГУ отмечены грамотами и дипломами.

На Всесоюзный конкурс мы представили 194 работы. 35 авторов были награждены медалями и грамотами. Наш студент-математик И. Шестаков по рекомендации жюри Всесоюзного конкурса удостоен медали Академии наук СССР.

— Кого еще из студентов-лауреатов вы могли бы назвать? Кого можно выделить из научных руководителей?

— Со студентами, видимо, проще. Раз работа замечена жюри конкурса, значит выполнена она успешно. Назову лишь семь медалистов прошедшего учебного года. Это математики В. Иванов и Г. Носков, физик А. Жилевский, биолог Ж. Резникова, геолог Ю. Лаптев и И. Федоров, экономист А. Рубинштейн.

А вот научных руководителей вряд ли возможно выделить. Ведь к НГУ имеют самое непосредственное отношение все ведущие ученые СО АН СССР. У нас сотрудничает более тысячи научных руководителей, которые имеют научные степени и звания. В среднем на двух студентов НГУ приходится один научный руководитель: кандидат или доктор наук. Вряд ли еще какой вуз страны может похвастаться такими цифрами.

— Если так, то НГУ в следующем конкурсе просто обязан быть на высоте?

— Да, Всесоюзный конкурс, очевидно, станет традиционным. Пока неизвестно, как часто он будет проводиться. Но мы постараемся удержать знамя.

— Ну что ж, НГУ, так держать!



# УРОКИ СТРАДЫ

Отзвенела трудовая песня осенней страды. Плодами нового урожая наполнились колхозные и совхозные закрома. На прилавках городских магазинов — ароматный хлеб из свежего зерна, картофель, капуста, морковь... Страда закончилась. И сельский труженик благодарно пожимает своей уставшей натруженной рукой огрубевшую руку горожанина, трудившегося вместе и наравне с ним. Все дни уборочной, включая выходные, они были рядом, на самых ответственных и горячих участках: в поле и на зерноскладах, в овощехранилищах и у комбайнов. Городские водители автомашин, соревнуясь с сельскими и показывая образцы высокого мастерства, перевезли тысячи тонн различных сельскохозяйственных грузов.

Затихли уставшие моторы, не рокохут комбайны, осела на дорогах поднятая страдой пыль. И только работают еще в полях тракторы, оставляя после себя жирно-черные полосы вспаханной земли для новых посевов.

О том, как шла уборка в Искитимском совхозе с активным и непосредственным участием трудящихся Советского района Новосибирска, сообщалось в газетных материалах нашего корпункта на селе. А теперь подведем итог, обернемся назад, на горячие август и сентябрь, попробуем соотнести «плюсы» и «минусы» минувшей страды.

1.

**ВСЯ УБОРОЧНАЯ КАМПАНИЯ** в этом году прошла более организованно, чем в прошлом, без излишней суеты и сутолоки. К 1 октября в основном все работы были закончены. Совхоз в этом году — с хлебом, овощами, животными полностью обеспечены кормами. И Академгородок — с овощами. Девиз «Ни одной лопаты на уборке картофеля» — выдержан во всех отделениях совхоза. В успешном завершении уборочной кампании, без преувеличения, большая заслуга принадлежит и труженикам Академгородка. Группа научных сотрудников, рабочих наших институтов находилась в совхозе постоянно на протяжении почти двух месяцев. Сюда же выехало более 200 учащихся политехникума. В соответствии с графиком, составленным штабом райкома КПСС и райисполкома, коллективы всех институтов района отработали на совхозных полях по два дня и выполнили намеченные задания. Особо следует отметить ударную работу сотрудников институтов органической химии, теоретической и прикладной механики, вычислительного центра, физики полупроводников, ядерной физики, горного дела. В выходные дни выезжал в совхоз коллектив Института математики СО АН СССР. Было холодно, зябли на ветру руки, неожиданно пошел снег. Но это никак не повлияло ни на настроение, ни на темп работы математиков. Задание было выполнено дружно и весело.

Активно откликнулся на просьбу о помощи Опытный завод СО АН СССР. Тридцать гектаров картофеля его работники выкопали за три дня вместо четырех.

**НО, К СОЖАЛЕНИЮ**, не все шло гладко. Для начала приведу эпизод, который был не единственным в дни уборочной.

...14 часов. На редакционном газике подъезжаем к сортировочным механизмам в Тальменке. Здесь — первоначальная тишина. Механизмы не работают, не рокохут моторами машины, люди сидят неподалеку. Не ропщут, не возмущаются отсутствием работы, видимо, уже смирились с таким положением. Страда, горячая пора, напряженный ритм — эти слова здесь неуместны. Вижу разочарование моего коллеги-фоторепортера, который очень хотел отснять несколько динамичных кадров. Решили немного подождать. Через час картина существенно не изменилась. Только на минуту нарушили тишину подождавшие за картофелем дорожные машины. Подошли — и никто не заторопился их нагнать и отправить в город. Один водитель остался в кабине вздремнуть,

другие присоединились к сидящим у сортировок. Завязался любопытный разговор, который привожу дословно.

— Почему машины не грузятся?

— Сортировки не работают.

— Почему?

— Картофель не подвезли с поля.

— Почему не подвезли?

— Потому что нет его.

— Как нет?

— Не накопали.

— Как? Ведь уже три часа дня... Каждый день из Академгородка по 200—300, а то и больше человек приезжают сюда...

— Выезжать-то выезжают, да поздно работать начинают, в 11—12 часов.

— ???

— Автобусы поздно подвозят к институтам, а то еще и в пути ломаются.

— Почему?

Вот, кажется, и найдено в этой длинной цепочке «почему» неисправное звено — поздно подаются автобусы. Хотя уже в первые дни уборки на заседании штаба по этому поводу состоялся горячий разговор, раздавались голоса искреннего негодования, были приняты конкретные решения. И что же? То, что вначале можно было принять за неизбежные издержки организационного периода, чуть было не стало «нормальным» явлением. Положение выправилось лишь к

самому концу уборочной.

Подобную «сказку про белого бычка» можно вести в самых различных вариациях. Например:

— Почему люди приехали из городка и сидят? — Нет фронта работ, копали только что пошли. — Почему так поздно? — Механизаторы долго спят. — А почему спят? — Не интересно работать, материального стимула нет. Картошка в этом году не ахти какая, а им за тонну платят...

Или: — Почему комбайны не работают? — Машин нет, не на чем картофель отвозить от комбайнов. — А где машины? — На сортировке, в очереди стоят. — Почему очередь? — Один механизм работает, не успевает.

Это один вариант ответа. Второй же на вопрос «Где машины?» звучал так:

— В УРСе в очереди на разгрузку стоят. Всего один автоопрокидыватель, не справляется...

Думаю, что комментарий к этой малоувлекательной «сказке» не требуется.

**ИЗУЧЕНИЕ ХОДА** уборки урожая на местах убеждает: в процессе страды, в общей ее цели время от времени рвались слабые звенья, исправлялись, снова рвались в другом месте и т. д. и т. п.

**РЕЗЮМЕ: низкая организация труда, недостаточная подготовленность к уборочной кампании организаций, занятых в ней: УРСа, авто-транспортного хозяйства, совхоза.**

При той помощи людьми, которая была оказана совхозу в этом году, можно было справиться со всеми задачами много раньше и с меньшими «нервными» затратами, если бы...

Если бы совхоз подготовил добросовестно всю необходимую технику. Помнится, дня за два до начала массовой уборки картофеля в совхоз приехала от Советского райкома партии и райисполкома комиссия — не поверили совхозу на слово (руководители его заверяли, что вся техника — на линейке готовности) и приехали узнать, так ли это на самом деле. Вы-

яснилось — далеко не так. То какой-нибудь шестеренки, то ленточного транспортера не хватает, то другие «мелочи», без которых техника не работоспособна.

Пришлось комиссии принимать экстренные меры. Да за два дня много ли сделаешь? Вышли комбайны в поле и остановились, — не все, конечно, и не сразу. О «скорой помощи» для них (комбайнов) говорить не приходится — не было ее. К тому же некоторые механизаторы оказались недостаточно морально подготовленными к выполнению этой ответственной задачи. Об этом уже было сказано выше. Вот и выходило, что людей-то было много, а производительность их труда из-за самых различных причин была низкой.

**ИЗ БЕСЕД** с руководителями совхоза выяснялась главная беда — отсутствие достаточного количества пропаших тракторов, автомашин. Объективная беда. Действительно, машинный парк в совхозе небольшой. Но как использовались машины — и свои, и присланные на подмогу? Неудовлетворительно. В общей сложности простой машин или их холостой пробег исчисляются большой цифрой, которую даже как-то неловко называть. Об этом была уже речь в одном из материалов, посвященных страде. Там приводились, в частности, примеры, изобличающие негосударственный подход к делам уборочным УРСа «Сибакademстрой». Работники торговли и снабжения отправляли (без серьезного на то основания) груженные овощами машины снова в совхоз; держали автотранспорт под разгрузкой по несколько часов, направляя его из магазина в магазин, сгружая по килограммам в каждом. УРС должен признать свою вину и сделать все возможное, чтобы не допустить подобного в будущую осень.

Но не только УРС. И сам совхоз не использовал эффективно свой автопарк. Простой на полях и у бездействующих сортировок, плохо налаженная погрузка на овощном складе, наконец, отправка машин «за ненужностью» (?) в городок. Последний факт пришелся, например, однажды на выходные дни. На субботу и воскресенье водители Центральной автобазы СО АН СССР, отказавшись от отдыха, направились в совхоз. В субботу они простояли до



обеда под погрузкой, сделали по одному рейсу, и затем их вернули... в город: «Не нужны...» Это при острой-то нужде в автомобилях!

3.

**ЧЛЕНЫ ШТАБА** Советского района, подводя итоги, думали уже и о следующей осени. В частности, есть предположение использовать в осенних перевозках машины большой грузоподъемности, автопоезда. Для этого УРС планирует приобрести соответствующие автобусы. В свою очередь и руководители совхоза должны подумать об использовании столь мощной техники. Может случиться, что и многотонные «колхозы» тоже будут возить воздух — правда, в несколько раз большие объемы.

У членов штаба сложилось также впечатление, что руководители совхоза недостаточно серьезное значение придали уборке картофеля. Больше всего их волновала уборка зерновых и заготовка кормов для скота. А картофель? Шефы помогут, никому да не денутся. Тем более, что девиз «Ни одной лопаты» тоже выдвинули шефы. Вот пусть, мол, сами и хозяйничают. И хотя трудно поверить в такого рода рассуждения руководителей совхоза, однако факты вынуждают сделать именно такое предположение.

Кто же оказался хозяином на картофельном поле? Поначалу казалось, что его не было вообще. Затем инициативу взяли в свои руки институты, предприятия Советского района. Накануне своего выезда в совхоз туда прежде отправлялись их представители и обеспечивали «задел», чтобы приехавшие на следующее утро люди не сидели в ожидании, а сразу приступали к работе.

**ИТАК, НАСТАЛО ВРЕМЯ** подводить итоги. Спокойно и обстоятельно проанализировать каждый день страды-73. С тем, чтобы унести в **ОСЕНЬ-74** все положительное, заранее принять все меры к тому, чтобы не повторились ошибки и просчеты минувшей уборки урожая. И проделать эту, в прямом смысле слова исследовательскую, работу с четкими выводами необходимо, конечно, общими усилиями шефов и подшефных. Ведь в долгосрочном социалистическом сотрудничестве работников Сибирского отделения АН СССР и совхоза «Искитимский» каникул быть не может. 1974 год будет не менее **РЕШАЮЩИМ** судьбу девятой пятилетки, чем 1973-й. У города и деревни заботы единые.

**И. АЛЫБЕВА,**  
наш спец. корр.

Совхоз «Искитимский» — Новосибирск.

## По-коммунистически



— Мы хотим сделать автомобильный парк подшефного совхоза «Искитимский» образцовым предприятием, — эти слова принадлежат начальнику Центральной автобазы СО АН СССР Н. Я. Климину. Сказаны они были в апреле этого года. Тогда, на Всесоюзном коммунисти-

ческом субботнике, коллектив ЦАБ начал осуществление этой задачи. По-ударному, по-коммунистически трудились в тот день шефы в совхозном гараже. Они произвели работ более чем на 3000 рублей.

Взятые темпы сотрудники автобазы удерживают и сейчас. Сельчанам оказывается постоянная помощь в технике. Например, на уборке урожая этой осенью в совхозе работало около сорока шоферов ЦАБ. Они занимались транспортировкой сельскохозяйственных продуктов. Совместно с горожанами ведется строительство бутовой дороги на главной улице Тальменки — центральной усадьбы совхоза.

Кроме того, шефы организовали и провели еще два субботника.

Скоро сельские шоферы получат новинку, облегчающую содержание техники в зимнее время. Шефы разработали для них проект системы воздухоподогрева автомобилей на открытой площадке.

Словом, дружба горожан и сельчан крепнет. Основой тому — ударный, коммунистический труд.

**Ю. АФАНАСЬЕВ.**

На левом снимке: водитель 4-й автоколонны **В. АДАМОВИЧ.**

На снимке: скреперист **И. КУЗЮТКИН.**





## ШУШЕНСКОЕ СЕГОДНЯ

# НЕ ЗАРАСТЕТ НАРОДНАЯ ТРОПА



Памятник В. И. Ленину в Шушенском.

Серебристый лайнер сделал плавный круг над городом и мягко приземлился на бетонированную площадку. И вот уже группы туристов ступают по четким квадратам Абаканского аэропорта. До знаменитого поселка, куда они держат путь, еще около ста километров. Но уже здесь он дает знать о себе комфортабельными автобусами с трафаретами «Абакан—Шушенское», местными сувенирами.

...Автобус мчит по накапанной асфальтовой ленте. В утренней дымке просвечивают отроги Саянских хребтов, спокойна зеркальная гладь озер, окаймленных темными лентами мохнатого бора. Позади остаются Абакан, Минусинск с его всесоюзной ударной стройкой Электрограда, Знаменское... Машина всплыла вверх по холму, и вот уже в низине показалось Шушенское.

Здесь три года провел в ссылке Владимир Ильич Ленин. Тысячи людей из Советского Союза, делегации Кубы, Франции, Греции, Японии приезжают сюда, чтобы посмотреть и сохранить в своей памяти все, к чему прикасался в те годы Ильич, мысленно перенестись в то далекое революционное время.

Мемориальный музей-заповедник «Сибирская ссылка В. И. Ленина» стал гордостью шушенцев. В прошлом году его экспозиции осмотрели, дома-музеи посетили свыше 180 тысяч человек, а всего за три года — 640 тысяч. Во дворе очередную группу туристов встречают работники музея, гиды. Дом Зырянова, дом Петровой. Все здесь так, как было при Ленине. Старенькие кресла, диван, узкие кровати, стеллажи и конторка, камышовая ручка и даже листки пожелтевшей рукописи на белоснежной скатерти. «Стоит здесь тишина святая», и дышит ею люди, как бессмертием. Повзрослевшими, одухотворенными «уходят от Ленина» люди. Редко услы-

шишь в группе туристов шумный разговор. Высказывания скупы, обрывочны, но за этой скупостью угадывается сильная взволнованность.

В честь пятидесятилетия образования СССР в музее была открыта новая экспозиция, которая завоевывает все большую популярность у туристов и шушенцев. В одном из домов мемориала были собраны подарки музею от трудящихся Советского Союза и зарубежных делегаций. Свыше 1000 экспонатов насчитывает экспозиция. Одна из самых интересных — листовки на бересте, изданные подпольщиками «Бийского уезда Алтайского края в 1918—1919 годах. Они звали народ на борьбу с Колчаком, за свободу Страны Советов. Листовки передал музею старейший большевик Бийска Иван Никанорович Кудрявцев.

В экскурсионном бюро есть книга, куда посетители вписывают свои впечатления. Их свыше трехсот тысяч. И каждое — как взволнованный документ, преисполненный человеческой любви и преданности идеям Ильича.

На территории музея 65 объектов — домов, флигелей, амбаров и других сооружений, ставших свидетелями того времени, когда Ленин отбывал ссылку в Шушенском. В минувшем году созданы дополнительные маршруты, которые знакомят экскурсантов с укладом и бытом крестьян, в воссозданной обстановкой, в которой жил

Ильич, вынашивал замыслы создания пролетарской партии. Это и отличает Шушенский музей от других, являет собой образец единства историко-революционной и историко-бытовой тематики.

Работники музея постоянно находятся в творческом поиске, упорно ищут материалы, связанные с именем Ленина, постоянно пополняют музейные экспозиции. За эту работу в прошлом году на всероссийском смотре музеев Шушенский музей-заповедник «Сибирская ссылка В. И. Ленина» был удостоен диплома первой степени и признан лучшим в Российской Федерации.



Лампа Ильича.

### ПОЧЕТНАЯ СТРОЙКА

В то время, когда В. И. Ленин отбывал ссылку в Шушенском, это было глухое, бедное село. Сами крестьяне говорили: «Нет глуше Шуши. За Шушью — Саяны, за Саянами — край света».

Минуло более семидесяти лет с той поры. Громадные изменения произошли за это время в селе. Сейчас это культурный рабочий поселок городского типа. Вместо старых изб высятся многоэтажные дома с благоустроенными квартирами. В Шушенском воздвигается город, задуманный как своеобразный памятник В. И. Ленину. Поднимаются вверх современные высотные здания, строятся светлые, сверкающие стеклом школы, кинотеатры. Правый берег Шуши одевается в гранит. К красивейшему речному вокзалу, издали напоминающему плы-

вущий по Енисею корабль, причаливают теплоходы с многочисленными туристами и экскурсантами на борту.

В центре поселка расположилась мемориальная зона. По воспоминаниям старожилов, по сохранившимся фотографиям и рисункам, по советам Надежды Константиновны Крупской историки, этнографы, строители восстановили уголок старого Шушенского — таким, каким его видел Ильич.

Неподалеку от музея-заповедника разбивается парк Дружбы. В нем будут установлены бюсты соратников В. И. Ленина, отбывавших вместе с ним сибирскую ссылку.

Шушенское с полным правом можно назвать молодежной стройкой, всесоюзной стройкой. Сюда съезжаются сотни молодых добровольцев. В летнее время на стройках можно видеть много парней и девчат в зеленой форме с замысловатыми эмблемами — членов студенческих строительных отрядов, посланцев Москвы, Харькова, Алтая, Красноярска. Многие из добровольцев связали свою судьбу с Шушенским. Они строят здесь город-памятник Ильичу.

### ЗВЕЗДА ПЕРВОЙ ВЕЛИЧИНЫ

Стремительны воды могучего Енисея. Тесно богатырю в каменном русле меж Саянских гор. Вот и мчит он, стремясь поскорее вырваться из цепких объятий диких скал. Выше Шушенского воды бегут по узкому руслу, как по трубе. Изыскатели заметили, что это самое удобное место для возведения гидроэлектростанции.

Вскоре затрепетала под порывами енисейского ветра

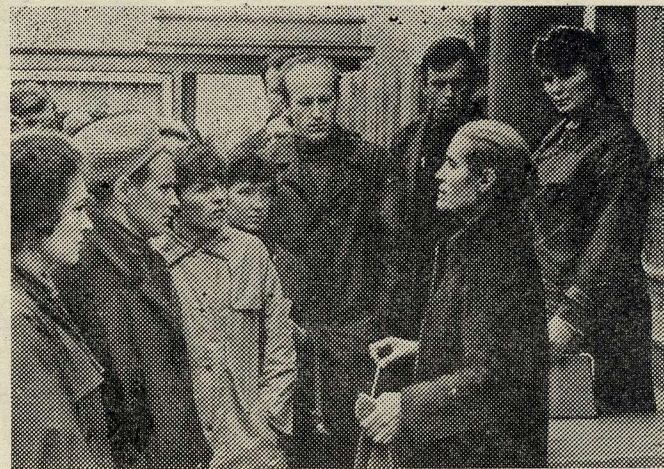
первая палатка, поднялся первый дом, срубленный из таежной смолистой сосны, а потом выросла и первая улица. Теперь здесь большой таежный поселок Карлово с клубом, столовой и школой. В этом поселке — он лежит недалеко от створа будущей плотины — разместилась Саянская комплексная экспедиция. А на левом берегу раскинулся поселок-близнец Черемушки. Трудно представить более живописный уголок земли. Особенно красочен он ранней осенью. По склонам гор сбегает к зеленоватым водам Енисея сосны и березы, фиолетовым пламенем полыхает жимолость, экзотическими островками выступают рябина. В сиянии солнца над зеленью гор сверкают белоснежные хребты. Смотрятся в реку мраморные скалы, розовато-белые в тех местах, где их бока обнажены взрывами.

Щедра, но сурова природа этих мест. Покорение могучей и своенравной реки сопряжено с немалыми трудностями и даже риском. Нелегко дался строителям мост через Енисей — ведь ширина реки здесь 340 метров, а скорость течения огромная.

И есть что-то символическое в том, что Саяно-Шушенская ГЭС рождается на том месте, где много лет назад отбывал ссылку Владимир Ильич Ленин. Гигантская, на миллионы киловатт лампочка Ильича зажжется на Саянах в недалеком будущем. И свет ее с новой силой подтвердит силу ленинских идей.

**Т. ЗИКУНОВА,**  
член Союза журналистов СССР.

ШУШЕНСКОЕ, Красноярский край.



Рассказ о Ленине.

## КАК ДЕЛА НА САМОТЛОРЕ?

На языке местной народности ханты слово Самотлор означает «березы на гиблом месте». Совсем недавно это название казалось действительности. В наши дни бывшее «гиблое место» открыло людям целый океан нефти. Самотлорское месторождение считается теперь самым крупным в нашей стране и входит в первую пятерку богатейших нефтяных кладовых планеты. Его запасы оцениваются во много миллиардов тонн.

Геологи считают, что нефть образовалась в этих местах в меловой период. Сто миллионов лет назад здесь плескалось теплое море и шумел тропический лес. Сейчас это огромное заболо-

ченное озеро площадью в полторы тысячи километров. Даже зимой в сильные морозы оно промерзает лишь сверху. Летом болото абсолютно непроходимо для любой техники. Зимой вездеходы и тракторы вязнут в ледяной дымящейся тине и продвигаются вперед со скоростью черепахи.

Чтобы построить на Самотлоре первую буровую вышку, отряд монтажников пробирался на место со скоростью пятьдесят километров в... месяц. За сутки проходили полтора — два километра. В мае 1965 года здесь ударил первый фонтан нефти.

Сейчас здесь строятся шоссейные дороги — без них освоение месторождения невозможно. Один километр та-

кого шоссе обходится в миллион рублей. Это самая дорогая дорога не только в СССР, но, пожалуй, и во всем мире. И несмотря на это, Самотлор опоясан кольцом бетонных дорог. Пятидесятикилометровый путь теперь можно преодолеть за полчаса.

На гигантском месторождении сегодня занято более 25 тысяч человек. Среди них промысловики, монтажники, буровики, дорожники, энергетики, строители, врачи, учителя. Представители сорока национальностей осваивают Самотлор. Можно сказать, что его строит вся страна. Украина дает тракторы и насосы, Белоруссия — автомобили и строительную технику, Грузия — трубы и сварочное оборудование, Армения — электростанции

и приборы связи, Азербайджан — буровое и промышленное оборудование, Казахстан — станки и кабель...

Неподалеку от месторождения, на месте маленького, затерянного в тайге рыбацкого поселка вырос новый современный город Нижневартовск. Сейчас в этом нефтяном центре севера Тюменской области живет около 40 тысяч человек. Рабочие на промыслах ездят на автобусах.

В прошлом году был добыт 21 миллион тонн самотлорской нефти. В этом году добычу намечено довести до 38 миллионов тонн. План 1975 года — около 80 миллионов, а еще через несколько лет добыча «черного золота» здесь превысит 100 миллионов тонн. И специалисты утверждают, что это не предел.

Такие месторождения нефти, как Самотлорское, на планете можно пересчитать по пальцам. Его уникальность бесспорна, но геологи

уверены, что недра Тюменской области таят огромное богатство, и в ближайшие годы будут открыты новые Самотлоры.

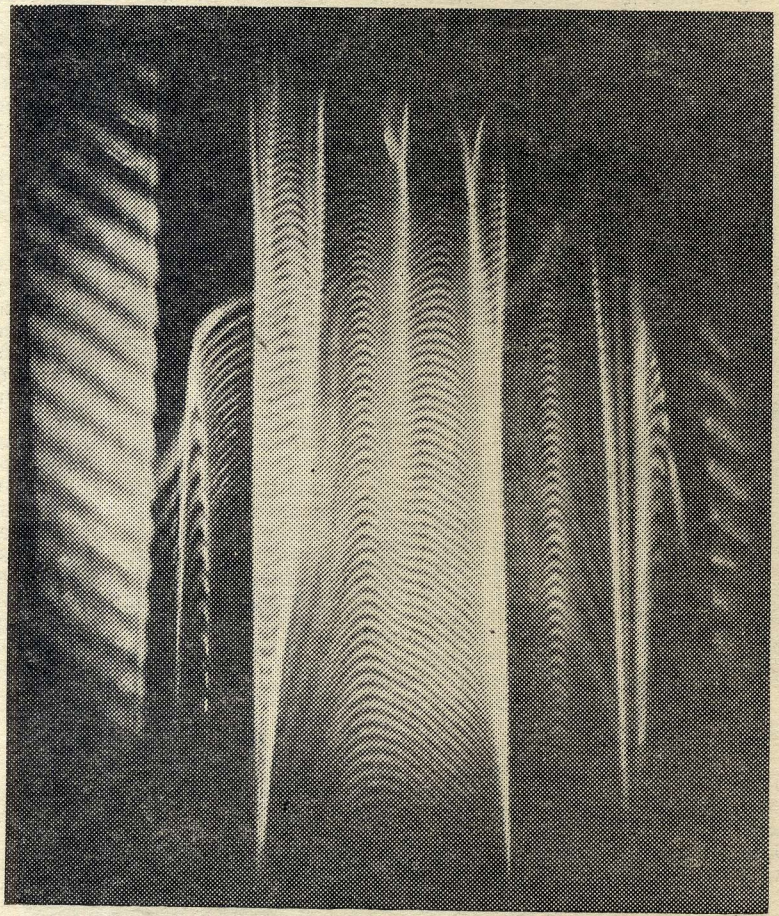
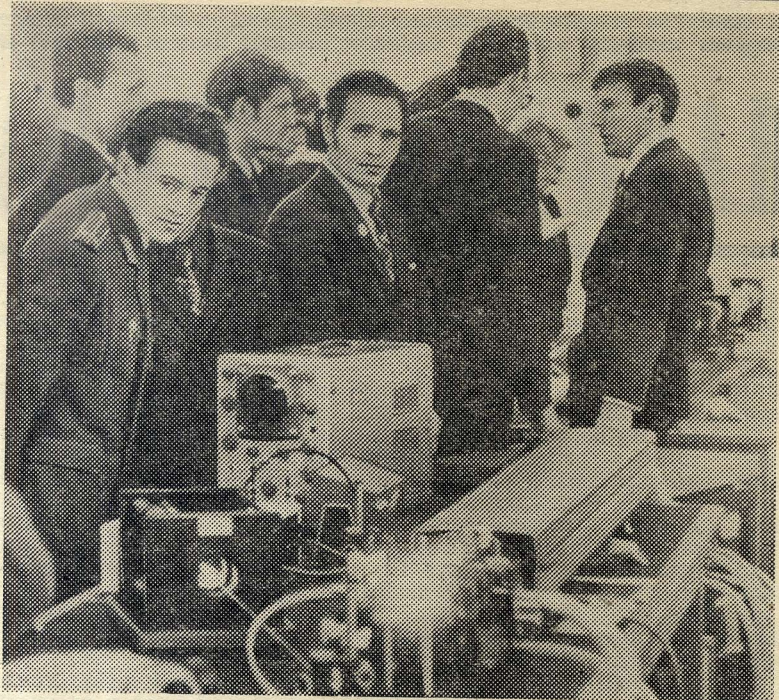
Лауреат Ленинской премии, директор Западносибирского геологоразведочного нефтяного института профессор Иван Нестеров рассказывает, что пока изучено только несколько процентов территории огромной Тюменской области, и главные открытия еще впереди. Сейчас геологи ведут поисковые работы на Крайнем Севере.

— Мы уверены, — говорит профессор Нестеров, — что там запасы нефти значительно превышают открытые запасы Среднего Приобья, в том числе и знаменитого Самотлорского месторождения.

Теоретические расчеты ученых подтверждаются практикой. Недавно дала нефть разведочная скважина на Уренгейском месторождении в Заполярье.

**С. МАЛЬЦЕВ.**





Пять дней в Доме ученых Новосибирского Академгородка работала американская выставка «Современная лазерная техника» фирмы «Когерент Рэдиэйшн» (20—25 октября). Демонстрация приборов сопровождалась лекциями, которые читал президент фирмы доктор Джеймс Хоберт.

Как уже сообщала наша газета, выставка была организована при содействии СО АН СССР и Торгово-промышленной палаты СССР. На ее открытии председатель Сибирского отделения Академии наук СССР академик М. А. Лаврентьев, обращаясь к американским специалистам, сказал, что уже третья американская фирма демонстрирует в Академгородке научные приборы. Ученые Новосибирского научного центра по достоинству оценили работу фирм «Вариан» и «Хьюлетт — Паккард». Знакомство с продукцией фирмы «Когерент Рэдиэйшн» — подчеркнул М. А. Лаврентьев — еще одно свидетельство крепнущих деловых и дружественных связей Советского Союза и Соединенных Штатов Америки.

СВЕТЯЩАЯСЯ красная нить преградила путь. Как будто перед открытием выставки просто забыли разрезать традиционную ленточку. Мне пришлось пройти сквозь луч лазера. Вот так попадают в систему трех зеркал! На небольшом экспозиционном пространстве был сконцентрирован такой мощный световой поток, что казалось — звучит музыка: переливы синего цвета, зеленого, желтого, красного.

Лазеры «ходят» по спектру — фантастическое зрелище. Не менее фантастичны идеи, проекты, осуществленные и ожидаемые, которые появились благодаря оптическим квантовым генераторам. За двенадцать лет (а первый лазер был создан в 1961 году) квантовый прибор своими деловыми качествами завоевал многие области науки и техники. Это незаменимый, а в некоторых случаях — единственно возможный инструмент в научных исследованиях и практических применениях.

Над совершенствованием лазеров, расширением границ их использования работают во многих лабораториях мира. Среди специализированных объединений фирма «Когерент Рэдиэйшн» занимается созданием научных приборов, в основном, с использованием лазеров. Это небольшое, но быстро растущее объединение.

Как сказал на лекции доктор Д. Хоберт, фирма познакоми-

## В СИСТЕМЕ ТРЕХ ЗЕРКАЛ

мила новосибирских специалистов с оригинальными инженерными разработками, которые проводились за последние два года.

НА ВЫСТАВКЕ в Доме ученых демонстрировалось пять типов лазеров и вспомогательная аппаратура. И в течение пяти дней наблюдался интерес по возрастающей. Дискуссии начинались прямо у выставочных стендов и продолжались на лекциях. Активная аудитория буквально засыпала вопросами докладчика. Внимание вполне закономерно. Ведь в Новосибирске, в Сибирском отделении Академии наук СССР занимаются аналогичными проблемами. Кроме того, производственники, учителя школ, преподаватели вузов и студенты смогли, как говорят, получить из первых рук информацию о

современной американской лазерной технике.

Учитывая мнение большинства, самый ценный экспонат на выставке — модель 490. Это лазер на органических красителях с излучением широкой видимой области спектра: линия излучения перестраивается от синего до красного, то есть в системе при замене шести красителей последовательно переключается вся видимая область спектра. Поток красителя очень тонкий — 0,2 миллиметра. Система построена так, что смешивания не происходит, два луча неколлинеарны. Луч накачки не попадает в систему настройки. Плавная перестройка по частоте используется для исследований в физике твердого тела. Этот прибор незаменим и в спектроскопии, и при измерении

СССР — США

ях загрязнений воздуха в атмосфере.

Для накачки лазера на красителях используют аргоновые лазеры — самые мощные из газовых генераторов видимого диапазона. Они позволяют получить широкий набор длин волн сине-зеленой области спектра.

ПРОИЗВОДСТВО ионных лазеров связано с технологическими трудностями. Это самые сложные приборы из оптических квантовых генераторов. И в этом смысле специалисты убедились, что технологические достижения американской фирмы очевидны. Уровень производства приборов очень высокий. В основном отмечалась долговечность лазеров. Рекордный срок службы — шесть тысяч часов! Приборы долговечны

ФРИТЦ МАРШНЕР, ГДР

## КАК Я ВСТРЕТИЛ ОКтябрьскую РЕВОЛЮЦИЮ, И ЧЕМУ ОНА НАУЧИЛА МЕНЯ

В канун годовщины Великой Октябрьской социалистической революции мне, старому немецкому коммунисту, хотелось бы мысленно вернуться к некоторым событиям давно минувших дней.

В 1906—1910 ГОДАХ на партийных собраниях всегда отмечали даты революционных боев русского пролетариата 1905 года. Это изменилось, однако, еще до первой мировой войны. В германской рабочей партии взяли верх ревизионисты. Не стало Августа Бебеля, Вильгельма Либкнехта и Пауля Зингера. Рабочая аристократия господствовала не только в таких массовых организациях, как профсоюзы, потребсоюз, медицинские кассы, спорт и т. д., — она наложила свой отпечаток и на злополучное направление в политике, что, как известно, привело к согласию на военные кредиты, к кровавому Носке и фашизму.

Мы, молодые специалисты, в военные 1914—1917 годы часто спорили с некоторыми старыми членами партии. Так, мы не по-

нимали, почему руководитель нашей молодежной группы партии уже в первых числах августа добровольно вступил на военную службу: ведь еще за несколько дней до этого он призывал нас к борьбе против войны. Конечно, многие старые члены партии выросли во времена Бисмарка, некоторые знали еще и первые годы подполья, но теперь они цеплялись за свой кажущийся нерушимым сильный аппарат массовой партии. Они верили в силу профсоюзов и т. д. Конечно, и они были согласны не со всем, что придумывала центральная организация партии, но продолжали судорожно защищать «свою» партию. Во время войны они все еще считали «свою» войну справедливой войной. Они не понимали лозунга большевиков «Долой войну», не отличали царской России от России угнетенного народа, в течение ряда лет потрясавшего в революционных боях царское правительство.

...В ОКТЯБРЕ 1917-го раздался залп «Авроры»... Мы, семнадцатилетние, осаждали

свое партийное руководство. Мы хотели знать больше о том, что происходит там, «на той стороне». Но уже по этому вопросу мнения разделились.

Городские служащие, руководители потребительских и торговых секторов, секретари профсоюзов и все другие считали себя представителями рабочей аристократии и смотрели на народ сверху вниз, — осуждали «русский эксперимент». «Большевики на той стороне несут лишь нищету и нужду. Они ведь совершенно не в состоянии создать государство и управлять им». «Мудрецы» предостерегали нас, чтобы мы не последовали примеру русских. «Этот Ленин — он опасен». Опасен? Да. Вопрос только — кому?

Мы стали глубже интересоваться коммунистическим движением. Богатую библиотеку в здании правления потребсоюза, доступную нам, мы посещали все чаще. Мы снова извлекли «Манифест Коммунистической партии» и занялись его изучением. От некоторых товарищей мы услышали о письмах «Спартак» и о группе «независимых». Мы искали объяснения по многим вопросам. Почему русские рабочие в своей стране победили, хотя, по мнению наших «учителей», они значительно больше отстали в политическом развитии, чем мы?

Когда же еще и отпуски стали рассказывать нам о сцене братания на восточном фронте, тогда мы окончательно поняли, что Ленин, партия большевиков стоят на верном пути.

МЫ ИСКАЛИ связи с товарищами из молодой Коммунистической партии Германии.

Они приезжали из тогдашнего Хемница. Первые собрания КПГ, которые мы посещали, несмотря на протесты нашего партийного руководства, были исполнены революционного духа. Содержание их базировалось на идее тесной братской связи с товарищами, которые во главе с Лениным вели тяжелую борьбу за победу пролетариата. Именно то, что товарищи из КПГ представляли нам большевиков как образец, а их борьбу за власть — как путеводную звезду, — воодушевляло нас на новую борьбу.

Мы не забыли, что Карл Либкнехт и Роза Люксембург, убитые с одобрения правых социалистов, взывали к нам, чтобы мы продолжали революцию 1918 года.

Нас было семь молодых социалистов. Тогда, в 1920 году, после собрания КПГ, мы приняли предложение значительно старше нас товарища Эмиля Мюллера образовать с ним местную группу КПГ.

...ТАК ПОБЕДОНОСНАЯ социалистическая Октябрьская революция указала нам, молодым членам СПГ, верный путь. Этот путь был чрезвычайно труден. Он нес нам нужду, истязания, тюрьму, — и все же мы снова пошли бы тем же путем. Этот путь нес с собой понимание того, что социализм может быть завоеван и построен только в революционной борьбе, и человечество тем самым сможет избавиться от бича империализма и войны.

г. Аннаберг-Бухгольц, ГДР.

Перевод М. А. Бродской.  
(г. Новосибирск).

## Лауреат



В Москве, в ЦК ВЛКСМ, состоялось награждение лауреатов второго Всесоюзного конкурса молодых ученых по общественным наукам, организованного ЦК ВЛКСМ, Академией наук СССР и Министерством высшего и среднего специального образования СССР. Среди награжденных — молодой сотрудник отдела философии СО АН СССР Виктория Ивановна Уколова. Ее работа «Человек, время,



# ГПНТБ

# 15 ЛЕТ В СОСТАВЕ СО АН СССР СТАНОВЛЕНИЕ. РАЗВИТИЕ. ПЕРСПЕКТИВЫ

(Окончание. Начало в № 42)

Для центральной научной библиотеки таких масштабов, как ГПНТБ, важное место в системе обслуживания читателей занимает междубиблиотечный абонемент. В соответствии с «Положением об общегосударственной системе междубиблиотечного абонемента», утвержденным в 1969 году Министерством культуры СССР по поручению Совета Министров СССР, ГПНТБ является междубиблиотечным центром МБА для Сибири и Дальнего Востока. Более 2.000 научных учреждений, промышленных

эффективности библиотечного труда. Решить эту качественно новую задачу можно, только опираясь на достижения библиотечно-библиографической науки и смежных с ней наук, а также передового библиотечного опыта, на разработку научной организации труда, системы методов научного управления библиотечно-библиографическими процессами. С 1968 года ГПНТБ приступила к этой работе. Прежде всего было проведено социологическое изучение библиотечного коллектива с целью выявить мнение сотрудников по основным вопросам орга-

мом заказов, поиском и выдачей литературы.

Сейчас в ГПНТБ внедрены средства транспортировки книг и читательских требований, позволяющие при довольно ограниченных технических средствах существенно ускорить обслуживание читателей (механизирована транспортировка литературы по вертикали и горизонтали, создано пневматическое устройство передачи читательских требований), механизированы производство регистрационных записей при выдаче литературы, учет посещаемости библиотеки читателями и обрабатываемости литературы, установлены автоматическая справочная установка для информации читателей библиотеки по всем основным вопросам ее деятельности, световые табло в читальных залах, сигнализирующие читателям о получении для них литературы из основного книгохранения. Библиотека оснащена отечественной множительно-копировальной техникой, аппаратами для чтения микрофильмов и др. Но этого уже недостаточно. В перспективном плане развития библиотеки стоят вопросы комплексной механизации всех библиотечно-библиографических процессов, внедрения автоматизации, в частности, машинной подготовки печатных сводных каталогов, поиска патентной информации, регистрации выдачи и возврата литературы по междубиблиотечному абонементу. Проблема повышения эффек-

ных учреждений, а также Дипломом I степени Министерства культуры СССР и званием «Лучшая библиотека РСФСР».

Коллектив ГПНТБ СО АН СССР приложит все силы, чтобы и в дальнейшем ее деятельность способствовала плодотворной научно-исследовательской работе ученых Сибирского отделения АН СССР и всемерному развитию производительных сил и культуры Сибири и Дальнего Востока.

**Н. КАРТАШОВ,**  
директор Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Академии наук СССР.

## Цифры и факты

Среди поступлений последних пяти лет своей уникальностью выделяются: одна из наиболее полных в стране коллекция брошюр Французской революции 1789 года, собрание материалов по истории революционного движения в России, начиная с восстания Пугачева и кончая Великой Октябрьской революцией, собрание революционной печати 1905-07 гг. А находка 1969 года — «Судные списки Максима Грека» (XVI век), являющиеся наиболее пол-

перспективного плана развития отраслевой региональной библиографии. К настоящему времени вышли из печати или находятся в стадии редакционной подготовки восемь аналитических обзоров.

С целью составления библиографических указателей, а также выполнения переводов и копий по запросам научных учреждений, промышленных предприятий и вузов Сибири и Дальнего Востока в 1968 г. в библиотеке был организован отдел внешнего обслуживания. За 5 лет работы он выполнил 2.598 переводов объемом 2.220 авторских листов, 845 библиографических указателей объемом 1.731 авторский лист, около 6 тыс. копий библиографических указателей и списков объемом свыше 12 тыс. авторских листов.

За 15 лет основные количественные показатели обслуживания читателей выросли вдвое. Число читателей в 1972 г. достигло 32 тысяч, количество посетителей — 340 тысяч, количество книговыдач — 2,5 млн.

Научные работники и специалисты с высшим образованием составляют 2/3 общего числа читателей.

ГПНТБ удовлетворяет по существу все информационные запросы читателей. В 1972 г. лишь 0,6 процента требований читателей на литературу остались неудовлетворенными. 85 процентов всех читательских запросов удовлетворяются без обращения к каталогам и подвоя литературы из основного книгохранения.

В плане дальнейшего развития ГПНТБ как регионального центра предстоит решить сложные задачи: обеспечить выполнение 90—95 процентов требований абонентов за счет библиотечных ресурсов региона, в несколько раз увеличить объем копирования и микрофильмирования изданий, направленных по МБА, совместно с отраслевыми и территориальными центральными библиотеками завершить формирование опорных библиотек в регионе.

При ГПНТБ создан региональный координационный совет, разработан и успешно выполняется «Сводный перспективный план совместной работы научных библиотек региона на 1971—1975 гг.», в 1974 г. завершается комплексное исследование проблемы взаимодействия научных библиотек, в котором принимают участие свыше 100 библиотек Сибири и Дальнего Востока, ежегодно проводятся общесибирские научные конференции и координационные совещания, итоги совместной научной работы библиотек региона обобщаются на страницах периодического сборника «Научные библиотеки Сибири и Дальнего Востока». Издано 17 выпусков сборника объемом около 300 печатных листов. За 15 лет сотрудниками ГПНТБ опубликовано 1.335 научных и методических работ общим объемом около 700 п. л.

Сейчас опыт ГПНТБ по изучению и внедрению НОТ широко распространяется в научных библиотеках страны.



Читальный зал общественных наук. Старший библиотекарь Светлана Борко.

предприятий, вузов — нашего громадного региона являются постоянными коллективными абонентами библиотеки.

ГПНТБ является региональным координационным центром не только в области междубиблиотечного абонемента, но также в области научно-информационной библиографии, изучения истории книги и библиотечного дела в Сибири и на Дальнем Востоке.

**ВАЖНЕЙШЕЙ** стороной деятельности ГПНТБ является организационно-методическое руководство деятельностью библиотек филиалов и научных учреждений СО АН. С этой целью библиотека осуществляет централизованное комплектование их фондов отечественной и иностранной литературой, централизованную каталогизацию и систематизацию, координацию информационно-библиографической работы, составляет обязательные для библиотек НИУ СО АН инструктивно-методические документы, организует совещания, семинары, рассматривает планы, отчеты и т. д.

Одной из необходимых предпосылок успешного развития и правильной постановки всей библиотечно-библиографической деятельности крупной научной библиотеки является работа по изучению и внедрению НОТ. На современном этапе вопросы рациональной и планомерной организации работы библиотеки стали одной из ключевых проблем, прежде всего потому, что изменились главные факторы роста библиотеки. Сейчас нам приходится рассчитывать прежде всего на качественные факторы роста, на повышение эффек-

тивности труда и библиотечно-библиографических процессов. На основе разработанного плана внедрения мероприятий по НОТ были проведены работы по изучению организации и нормированию труда, использованию рабочего времени. Первые результаты внедрения НОТ были обобщены на научной конференции в августе 1970 года. Это была первая в нашей стране научная конференция по НОТ в библиотечном деле. Сейчас уже можно говорить о некоторых практических результатах: разработаны методические рекомендации по совершенствованию организационной структуры и структуры технологических процессов в библиотеке, квалификационные характеристики основных должностей библиотечных работников, содержащие подробный перечень непосредственных должностных обязанностей (функций) работника и требования к специальным знаниям и квалификации, необходимым для замещения данной должности; издан «Справочник по нормированию труда в библиотеке» и др.

Важнейшая роль в дальнейшем улучшении деятельности библиотеки принадлежит механизации и автоматизации библиотечно-библиографических процессов. К наиболее важным факторам, диктующим необходимость использования средств механизации и автоматизации в ГПНТБ, относятся: быстрый рост объема фондов, удвоение их за 12—15 лет; значительный рост читателей, посетителей, книговыдачи; трудоемкость и малая производительность труда на процессах, связанных с технической обработкой, прие-



В книгохранилище.

тивности библиотеки выдвигает на первый план разработку научной методологии совершенствования оценки результатов библиотечно-библиографической работы. Эта проблема пока еще не решена советским библиотековедением. В ГПНТБ в 1971—1972 гг. была проведена научная работа, в ходе которой были разработаны критерии, показатели и методика, позволяющие с достаточной степенью достоверности и объективности определить уровень работы библиотеки и следить за его динамикой.

ТАКИМ ОБРАЗОМ, за 15 лет деятельности ГПНТБ в составе Сибирского отделения АН СССР достигнуты определенные успехи, отмеченные Почетными грамотами Президиума Верховного Совета РСФСР, Президиума АН СССР и ЦК профсоюза высшей школы и науч-

ными из всех ранее известных специалистов, — на Всемирном конгрессе архивистов в Москве (август 1972 г.) была названа в числе пяти наиболее значительных находок за последние 50 лет.

За 15-летний период библиотека подготовила и издала 20 ретроспективных библиографий общим объемом около 700 печатных листов.

Одним из звеньев системы информационно-библиографических пособий, издаваемых библиотекой, является подготовка обзоров состояния и перспектив развития отраслевых библиографий Сибири и Дальнего Востока, имеющих своей целью анализ и оценку библиографической обеспеченности соответствующих отраслей сибирской науки и разработки



ОДНАЖДЫ НА КОНЦЕРТЕ я услышал совершенно незнакомую песню:

«За околицей  
Дымка синяя,  
За околицей  
полумгла...»

Песня лилась ровно, задушевно и была так близка и понятна...

— Где вы взяли эту песню? Кто ее автор? — спросил я после концерта.

— О-оо, давно это было, — сказала одна из солисток, — лет 15 назад. Спел нам ее Леонид Рыжов. Вот с тех пор она и живет с нами.

Трудно было поверить, что этой песне пятнадцать лет. Она казалась такой молодой и свежей, как первая утренняя зорька.

И ВОТ, КАК ГОВОРЯТ, волей счастливого случая я узнаю от заместителя директора Института цитологии и генетики П. А. Дьячука, что у них работает начальником слесарно-механической участка отличный производитель, коммунист Леонид Дементьевич Рыжов. В беседе с Л. Д. Рыжовым я, как бы ненароком, спросил о песне, которую однажды слышал. Леонид Дементьевич смутился от неожиданного вопроса и шутливо ответил:

— Каюсь, грешен. Эту мелодию действительно когда-то напел я на стихи Геннадия Сасса, ныне сотрудника газеты «Советская Си-

бирь». — А теперь вы сочиняете?

— Бывает. Вот недавно моей песней заинтересовался Государственный сибирский русский народный хор...

Меня это еще больше удивило, и я незамедлительно позвонил художественному руководителю хора, старейшему сибирскому композитору народному артисту РСФСР А. П. Новикову. Андрей Порфирьевич очень тепло отозвался о самодеятельном творчестве Л. Д. Рыжова.

— Бесспорно, талантлив. Тексты его песен поэтичны и близки к народам. Тема партийности, любви к Родине служит ключом в его творчестве. Вот как раз таких, как Леонид Рыжов, мы называем родниками народного творчества. У него острая наблюдательность. Подметив интересную тему, он написал стихи «Песня о Ермаке» и не менее удачную мелодию. А коль скоро эта песня родилась «в народе», мы ее обработали и включили в новую программу. Можно сказать, что она служит украшением программы нашего коллектива. Я с удовольствием также написал музыку на стихи Леонида Рыжова «Жил в Сибири Ильич». И эта песня в скором времени будет исполняться сибирским народным хором. Мне очень

нравятся его стихи. Вот послушайте. — И Андрей Порфирьевич, человек, знающий цену песенному слову, прочитал несколько строк:

«Разгулялась пурга  
над тайгой,  
Замела глухомань,  
позасыпала.  
Жил в Сибири Ильич  
дорогой...»

ПОСЛЕ УСЛЫШАННОГО от маститого композитора я не смог удержаться, чтобы не побывать на квартире Л. Д. Рыжова. Его жена показала Почетную грамоту Новосибирского облисполкома, которой был награжден в 1954 году начинающий композитор за создание песни о Сибири. Леониду Дементьевичу ничего не оставалось, как раскрыть «музыкальную шкатулку». Он проиграл несколько своих песен на баяне, затем сел за пианино, и я был счастлив услышать новые, досель незнакомые мелодии. Широкие,

раздольные сменялись шуточными, лирическими, затем звучала четкая, ритмичная музыка.

«Наступят сроки —  
страдные работы,  
Густо запылятся  
большаки.  
Первые машины с первым  
обмолотом  
Государству шлют  
сибиряки».

Эти строчки из «Сибирской колхозной». И так в каждой песне узнаешь что-то новое, неповторимое, но близкое и родное.

ГОЛУБАЯ ПАПКА наполнена рукописными и машинописными листами вперемешку с нотной бумагой.

— Это все ваши работы? Почему вы их никому не показываете?

— Наверное, потому, что я не профессионал. Это мое увлечение.

Леонид Дементьевич подумал и, улыбнувшись, добавил: — Помните, песня В. Ша-

инского «Дрозды» заканчивается удивительной строчкой: «Для души поют, а не для славы». Так, наверное, делают многие. Я люблю свою родину — мою Сибирь, с ее прекрасными людьми. Об этом в прозе не скажешь, об этом надо петь.

...Я МУЗЫКУ ВОСПРИНИМАЮ как простой смертный, но если бы вдруг спросили, что бы я хотел услышать в музыкальной передаче, не задумываясь, ответил бы: «Пожалуйста, что-нибудь из песен Леонида Рыжова».

На прощание с любезного согласия автора я унес с собой слова и ноты «Песни о Ермаке» Л. Д. Рыжова (12 октября на концерте-отчете сибирских композиторов в Новосибирске она была отмечена как одна из лучших), которая предлагается вниманию читателей газеты «За науку в Сибири».

В. НОВИКОВ.  
Фото автора.

## ПЕСНЯ О ЕРМАКЕ

Слова и музыка Л. Рыжова.



В те давние годы  
Про солнце забыли,  
Под игом народы  
Томились века,  
И Обь услышала  
Про страшные были:

Иртыш ей поведал  
Про смерть Ермака.  
И люди стонали,  
И небо гудело,  
От слез переполнились  
Обь с Иртышом.

Российская сила  
Вулканом вспыхнула,  
Над игом взмахнула  
Стальным палахом.  
Кучум ненавистный,  
Проклятый вражина,  
Разгромлен, развеван  
В Сибирской глуши!  
О том, как сражалась  
Обская дружина,  
Чуть слышно над Обью  
Поют камыши.



На снимке: Л. Д. РЫЖОВ.

## ЯКУТСКИЕ ГОРИЗОНТЫ

Якутия издавна славится великолепной пушиной. Здесь есть золото, олово, слюда, уголь, лес.

Можно ли считать недра Якутии хорошо изученными? Разведали ли геологи все, что лежит в тайниках земной коры?

Председатель Совета по изучению производительных сил при Госплане СССР академик Николай Некрасов, с которым я беседую, отрицательно качает головой:

— Нет. На глаза прежде всего попадает то, что есть в изобилии. Это названные олово, уголь, железо, медь, каменная соль... В пятидеся-

тих годах увенчались успехом настойчивые поиски кимберлитовых трубок — голубой земли с кристаллами алмаза. Север Якутии по своему геологическому строению оказался в родстве с южноафриканскими алмазоносными трубками.

Громадную площадь (примерно миллион квадратных километров) занимает Лено-Вилуйская нефтегазоносная провинция с прогнозным запасом «голубого топлива» в 12,8 триллиона кубометров.

Обнаружены значительные залежи конденсата — природного бензина, как бы растворенного в газе, а также га-

зогидратные пласты, газ в твердой фазе; есть надежные признаки нефти.

Речь идет пока о суше, подчеркивает ученый. А если сюда приплюсовать газонефтеносность континентального шельфа, берегового склона северных и дальневосточных морей — Лаптевых, Восточно-Сибирского, Берингова, Охотского, севера Японского, — то, по данным геофизиков, итог получится еще более внушительный.

Северные газопроводы — Мессояха — Норильск и особенно пятисоткилометровая магистраль из труб диаметром 1220 и 1420 милли-

метров Надым—Пунга, протянутая по бездорожью снежных пространств Заполярья Западной Сибири, — показали, что даже вечная мерзлота отступает перед мужеством и волей человека, вооруженного техникой.

На якутской земле находятся и богатейшие кладовые поваренной соли. По качеству она превосходит ту, что получают выпариванием из морской воды.

Специалисты предлагают создать крупный индустриальный комплекс на юге Якутии. Мы его обычно называем Алдан-Чульман-Удоканским. В его фундаменте заложено редкое сочетание трех компонентов — коксующихся и энергетических углей, богатых желез-

ных руд и песчаников с высоким содержанием меди.

Южно-Якутский каменноугольный бассейн расположен в 400—450 километрах от Великой транссибирской железной дороги. Его перспективные запасы оцениваются в 40 миллиардов тонн.

Детально разведано несколько залежей с промышленными запасами в 2,5 миллиарда тонн. На первом плане стоит Нерюнгринское месторождение со средней толщиной верхнего пласта в двадцать пять метров, а под ним еще два-три пласта меньшей мощности. Это и соседние Моустахское, Чульманское — месторождения с превосходными коксующимися углями.

Г. БЛОК.



К 80-летию НОВОСИБИРСКА

# ...И ДАЛИ ГОРОДУ ИМЯ

В Государственном архиве Новосибирской области хранятся интересные документы, раскрывающие историю теперешнего названия нашего города.

СРАЗУ ЖЕ ПОСЛЕ Великой Октябрьской революции трудящиеся Новониколаевска и губернии стали предлагать новое имя города. Это было естественное стремление расстаться со всем, что каким-то образом напоминало о временах самодержавия.

В двадцатые годы в газете «Советская Сибирь» шла бурная дискуссия: «Как назвать Сибстолицу»? Читатели предлагают: «Сибле-

нинск», «Калининград» (тогда города с таким названием еще не было в Европейской части СССР), «Курултай» (народный съезд), «Обск», «Красносибирск» и т. д. Среди других появлялось время от времени и слово «Новосибирск».

По этому поводу газета писала: «Название «Новосибирск» уже прививается не только в Сибири, но это слово проникло уже в центр и другие российские города. Три факта. Письма из Москвы на «Новосибирск»... В личной карточке комсомольца из Пензенской губ. в графе «Куда выбыл» написано: «в Ново-Сибирск»...

В архиве в специальном деле, где подобраны материалы о переименовании города, хранится докладная записка заместителя начальника горного отдела Сибпромбюро К. Тульчинского к председателю Сибпромбюро А. М. Таминову. В ней говорится, что автор работает «в Сибири на инженерном поприще с 1898 года». Он помнит, как поселок Александровский был переименован в город Ново-Николаевск и предлагает переименовать столицу Сибири в Ново-Сибирск. Городу «неприлично носить имя свергнутого царя».

С 3 по 8 декабря 1925 го-

да в Новониколаевске проходил первый краевой Сибирский съезд Советов. Среди рассматриваемых вопросов был вопрос о новом имени города.

Один за другим называли делегаты свои предложения: «Новый луч Сибири», «Ново-Ленинск», «Совлавы», «Владлен», «Краснооктябрьск», «Коммунград».

5 декабря выступил член новониколаевской делегации Т. Ремеев. Он сказал:

«Наш первый Новониколаевский окружной съезд Советов вынес постановление, чтобы г. Ново-Николаевску дать новое наименование. Мы просим первый Сибирский краевой съезд Советов утвердить наше постановление. Окружной съезд вынес предварительное постановление о том, чтобы

назвать город «Ново-Сибирск».

Выступление было встречено аплодисментами. Съезд избрал комиссию для рассмотрения предложенный по названию города. Их внесли более тридцати.

Затем предложения обсудил съезд. 7 декабря съезд проголосовал за новое имя Новониколаевска, имя, которое город с честью носит и сегодня, — один против, восемь воздержались, подавляющее большинство — за. 12 февраля 1926 года ВЦИК утвердил решение съезда.

Новониколаевск навсегда стал Новосибирском.

Л. УСОЛЬЦЕВА, сотрудник Государственного архива Новосибирской области. («Рабочая трибуна» № 42 от 5 октября с. г.).

Неповторимо прекрасен свежий, предельно простой и ясный в своей чистоте и непосредственности внутренний мир ребенка.

И те взрослые, которые уже успели побывать на выставке детского рисунка в Доме ученых Новосибирского Академгородка, хотя бы отчасти вознаграждены в их желании заглянуть в светлый мир детства. Потому что каждый рисунок — это попытка его автора, выразить себя, рассказать о том, что его взволновало, что увиделось и запомнилось ему.

С ПЕРВЫХ ЖЕ ШАГОВ по выставке искренне пленяет детское видение мира. Притягательны своей непосредственностью работы самых юных художников, возраст которых от шести до восьми лет: «Папа в трудном положении» (Катя Ладышкина), «Друзья» (Аня Желковская), «Казаки» (Олег Дамахин), «Я финиширую» (Володя Коледа) и др.

От рисунка к рисунку взрослеют дети. Расширяется круг увиденного, дети хотят уже не только понимать его глубину, но



и выразить понятое в своих картинах. Но для этого нужна не только способность к рисованию, но и умение, определенный запас знаний. И тогда на помощь детям приходят преподаватели. Не зачеркнув своим опытом и авторитетом детской непосредственности, учить бережно и аккуратно, чтобы сохранить в ребенке, в начинающем художнике его индивидуальность, помочь сформировать едва обозначившуюся творческую манеру — задача трудная, но благодарная.

## ВСЕ ДЕТИ — ТАЛАНТЛИВЫ

юся творческую манеру — задача трудная, но благодарная.

На выставке немало картин, позволяющих говорить о том, что у их авторов есть непохожая на другие манера самовыражения, своя творческая индивидуальность. Света Дмитриенко, например, работает в основном яркими, чистыми красками, не смешивая их, не размывая. Но ни один цвет в ее работах, индивидуальных и композиционно, не выбивается из общего плана, не



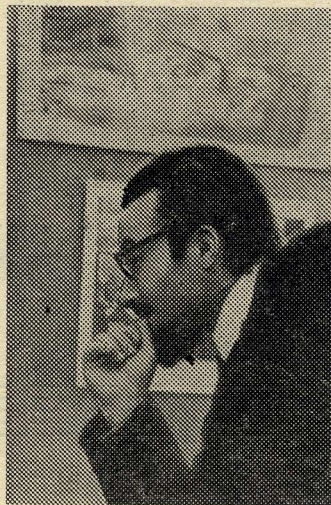
«кричит», не выдает себя. Все цвета воспринимаются неотделимо и гармонично. («Курочка ряба», «Золотой петушок» и др.).

...СМЕРКАЕТСЯ. Дневные краски сменяются на более темные, приглушенные. И деревянные дома, и полисадники при них теряют резкость своих очертаний, один цвет переходит в другой плавно и спокойно. «Вечер». Рисует Саша Давыдов. Юному художнику уже знакомы «муки творчества» — неудовлетворенность работой заставляет его снова и снова переделывать ее, искать новые цветовые решения для выражения задуманного.

Без наблюдательности — нет художника. Тонкими, почти неуловимыми деталями Володя Кривокобов передает утро на стройке — начало рабочего дня («Утро»). Привлекают внимание работы Тани Белогуб — «На рынке», «Тарантелла» и др. Здесь тоже надо говорить о ее индивидуальной манере

— многоплановость в композиции, тщательно выписанные детали, в цвете она исходит из нескольких упорных пятен, все остальное подчиняя им.

А вот картины Лены Ходевой. Пожалуй, нет в книге отзывов о выставке записи, в которой не были бы замечены работы этой девочки. Трудно не разделить общей оценки. Примечательны ее этюды в акварели, «Портрет сестры», выполненный карандашом, и т. д. Ее работа «Запоздалый путник» от-



взгляд, назвать и ряд удачных работ Леша Клементьева, Гриши Виноградова («Портрет старухи», «Танцы», «Радость»).

Не пройти мимо гравюр Иры Баландиной, работ из соломки Дины Петросян.

БОЛЬШОЙ РАЗДЕЛ выставки — изделия из глины, керамики. Автор многих работ — Леша Беспалов. «На границе», «Декрет о мире», «Красноармеец, читающий букварь». Кажется, что он упорно ищет себя в историко-патриотической теме. И кто знает, возможно, тропинка из детского клуба «Калейдоскоп» приведет его в большое искусство. Как, впрочем, и других ребят, юных художников, которые сегодня еще только пытаются познать себя в этом богатом и сложном мире цвета, линий, мазков...

И. МИХАЙЛОВА.



## СТАРТ ЮНЫХ БОРЦОВ

По традиции в октябре проводится соревнования сильнейших юных борцов Академгородка.

Летом ребята занимались общей физической подготовкой, сдавали нормы ГТО в спортивном лагере. Сентябрь — месяц специальной подготовки, занятия проводились на борцовских коврах.

И вот лучшие представители этого вида спорта встречаются в спортзале НГУ. Два дня длились жаркие поединки на двух коврах. Участвовало более 80 борцов. Соревнования проводились в шестнадцати весовых категориях — от 30 кг до 87 кг и выше.

Победителями стали спортсмены, ранее рекомендованные себя. Это чемпион Новосибирска 1972 г. Ю. Мусатов (школа № 117), В. Малышкин и Л. Киселев (школа № 61), С. Сизиков (Новосибирский политехникум), В. Бочаров (школа № 117).

Юным борцам Советского района предстоит трудный, но интересный сезон. Им в третий раз нужно будет отстоять звание чемпионов города, попасть в тройку призеров первенства Российского совета ДСО «Спартак», войти в сборную Центрального совета ДСО «Спартак» и главное — участвовать в первенстве СССР.

Ю. МИХАЙЛОВ, старший тренер ДСШ СО АН СССР.

## Кино в ДК «Академия»

1 ноября — Секретарь райкома — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

2 ноября — На семи ветрах — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

3—4 ноября — Операция «Ы» и другие приключения Шурика — в 12, 14, 16; Мужчины — в 18, 20, 22.

6 ноября — Надежда — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

7—8 ноября — Это сладкое слово — свобода — в 12, 15, 18, 21.

9 ноября — Гром небесный — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

10—11 ноября — За облаками небо — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

13—14 ноября — Человек в штатском — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

Следующий номер газеты выйдет 14 ноября.

И. о. редактора Г. Д. КУСТОВ.

# 7 НОЯБРЯ — ВСЕ НА ДЕМОНСТРАЦИЮ!

НОМЕР К ПЕЧАТИ ГОТОВИЛИ: ответственный секретарь Р. А. Дериглазов, литературные сотрудники И. М. Алябьева, Ю. А. Ворончихин, Л. М. Кулыгина, Г. А. Шпак; сотрудники тип. «Сов. Сибирь»: метранпаж Г. Ш. Иванина, корректоры: Р. Е. Науменко, Л. Калининченко.

МН06334. Адрес редакции: г. Новосибирск, 90, ул. Терешковой, 30, комн. 211. Тел.: 65-09-03. Типография «Советская Сибирь».

Заказ 4291.