



# ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит  
с июля 1961 г.  
17 мая  
1979 г.  
ЧЕТВЕРГ  
**19** (900)  
Цена 4 коп.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК  
ПРЕЗИДИУМА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР  
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА ПРОФСОЮЗА СО АН СССР



Распространяется в научных центрах СО АН СССР —  
Новосибирске, Томске, Красноярске, Иркутске, Улан-Уде, Якутске  
и в других городах Сибири и Северо-Востока страны.

## Программа „Сибирь“ в действии!



27 апреля в Красноярске состоялась краевая научно-практическая конференция «Научно-технические проблемы Норильского промышленного района и пути их решения», организованная научным и технико-экономическим советами при Красноярском крайкоме КПСС, краевым советом НТО, Сибирским отделением АН СССР, научно-техническим советом ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени Норильского горно-металлургического комбината имени А. П. Завенягина.

На снимке: договор о творческом научно-техническом сотрудничестве Сибирского отделения АН СССР и Норильского горно-металлургического комбината имени А. П. Завенягина подписывают председатель СО АН СССР академик Г. И. Марчук и директор комбината Б. И. Колесников.

Фото В. Новикова.

стр. 2

Читайте в номере • Читайте в номере • Читайте в номере

## Огонь революции в твоём сердце!

В предмайские дни в новосибирском Академгородке прошла традиционная Неделя интернациональной солидарности. Вечером 30 апреля она завершилась многотысячной маевкой на площади перед Новосибирским государственным университетом имени Ленинского комсомола.

Со времени первой маевки, организованной по инициативе студентов Новосибирского университета, прошло 14 лет... Ныне масштабы этой важной политической акции резко возросли. Она стала глубже, содержательнее. Главными «зачинщиками» по-прежнему являются университет (еще осенью прошлого года был создан и начал действовать при комитете комсомола НГУ штаб маевки) и Советский РК ВЛКСМ, но все активнее к проведению Недели интернациональной солидарности подключаются молодые ученые, рабочие, учащиеся школ и училищ всего Советского района г. Новосибирска. Расширяется круг гостей недели. Этой весной в Новосибирск прибыли 17 зарубежных делегаций, более 300 участников приехали из разных городов страны.



Проведенная ярко, празднично, Неделя интернациональной солидарности стала подлинным подтверждением высокой политической активности нашей молодежи, ее коммунистической убежденности.

Фото А. Шляхова.

СЕГОДНЯ В НАШЕЙ ГАЗЕТЕ  
КОЛЛЕКТИВНЫЙ  
ФОТОРЕПОРТАЖ,  
РАССКАЗЫВАЮЩИЙ  
О НЕДЕЛЕ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЙ  
СОЛИДАРНОСТИ

стр. 4, 5

★ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ

## С помощью советских коллег

В конце апреля в Институте геологии и геофизики СО АН СССР заседал специализированный совет по палеонтологии и стратиграфии. Заседание было необычным: докторскую диссертацию защищал молодой вьетнамский ученый-геолог Тонг Зюи Тхань. Все отзывы ведущих палеонтологов и стратиграфов СССР были положительными. Защита прошла блестяще. Советские коллеги, оказавшие Тонгу Зюи Тханю большую помощь в подготовительный период, тепло поздравили ученого с большим творческим успехом. За всю историю геологической науки социалистического Вьетнама это вторая докторская диссертация и первая по палеонтологии и стратиграфии.

Фото В. Новикова.

стр. 2

ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
ПАРТИИ — В ЖИЗНЬ!

## НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ

Новое постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы» (май, 1979 г.) ставит перед нами задачи пересмотра и повышения качественного уровня всей системы идейно-воспитательной работы.

В партийных организациях иркутских институтов СО АН СССР действуют эффективные планы комплексной идейно-политической и воспитательной работы. В свете постановления ЦК КПСС мы анализируем уже сделанное, вносим необходимые коррективы на будущее. Особое внимание необходимо обратить на координацию усилий общественных организаций и контроль со стороны партийных бюро. Партком Восточно-Сибирского филиала СО АН СССР готовит сейчас собрание партийного актива, которое будет посвящено задачам первичных партийных организаций по совершенствованию идейно-воспитательной работы в коллективах. На следующий партактив планируем вынести вопрос об активной позиции ученого-коммуниста в жизни научного коллектива.

Для более эффективной научно-технической пропаганды мы создаем в иркутском Академгородке объединенную организацию общества «Знание» на правах районной. В конце мая состоится учредительная конференция, в состав правления войдут ведущие ученые Академгородка. Регулярными станут дни науки, которые предполагают широкие встречи с учеными в трудовых коллективах города и области. Все это поможет сделать нашу политико-воспитательную работу по-настоящему боевой и целенаправленной.

В. РУМЯНЦЕВ,  
секретарь парткома Восточно-Сибирского филиала СО АН СССР, кандидат экономических наук.  
г. ИРКУТСК.

УКАЗ  
ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО  
СОВЕТА СССР

О награждении  
академика Кочина П. Я.  
орденом Дружбы народов  
За заслуги в развитии механики, подготовке научных кадров и в связи с восьмидесятилетием со дня рождения наградить академика Кочина Пелагею Яковлевну орденом Дружбы народов.

Председатель Президиума  
Верховного Совета СССР  
Л. БРЕЖНЕВ.

Секретарь Президиума  
Верховного Совета СССР  
М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль  
11 мая 1979 г.

★ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
В КРАСНОЯРСКЕ

# Программа „Сибирь“ в действии

Новосибирск.

Академгородок.

1 мая 1979 года



ХОРОШЕЕ НАСТРОЕНИЕ. В первомайской колонне идут трудящиеся Советского района. Фото В. Новикова.

Ежегодно в Красноярском крае в марте-апреле проводятся Дни науки и техники по инициативе и под руководством научного и технико-экономического советов при Красноярском крайкоме КПСС.

В 1979 году главной темой этого важного мероприятия стали «Научно-технические проблемы Норильского промышленного района и пути их решения». Именно так называлась научно-практическая конференция, организованная научным и технико-экономическим советами при крайкоме партии, краевым советом НТО, Сибирским отделением АН СССР, научно-техническим советом ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени Норильского горно-металлургического комбината имени А. П. Завенягина и проведенная в два этапа. С 12 по 20 марта в Норильске работали тематические секции конференции, на которых было заслушано около 250 докладов и сообщений, приняло участие свыше 600 ученых и специалистов различных научно-исследовательских институтов и вузов страны и Норильского горно-металлургического комбината. 27 апреля в краевом Доме техники было проведено заключительное заседание научно-практической конференции.

Открыл пленарное заседание первый секретарь Красноярского крайкома КПСС П. С. Федирко.

Трудно найти в нашей стране, сказал во вступительном слове товарищ П. С. Федирко, область или край с такой обширной и напряженной программой экономического развития и строительства, как Красноярский край. И особое место занимает в этой программе Норильский промышленный район, играющий большую роль в деле дальнейшего наращивания промышленного потенциала страны и олицетворяющий собой плодотворный союз науки и производства.

В программе «Сибирь», разработанной учеными Сибирского отделения АН СССР, большое место занимает комплексная программа «Благородные и

редкие металлы, медь и никель Красноярского края». В решении проблем Норильского комбината, на которые нацелена программа, участвуют 16 научных коллективов, в том числе 9 институтов СО АН СССР, четыре красноярских вуза и три отраслевых НИИ. П. С. Федирко заострил внимание присутствующих на целом ряде конкретных задач развития Северного территориально-производственного комплекса и пожелал участникам конференции больших творческих успехов в их научной и производственной деятельности.

На пленарном заседании выступили: директор Норильского горно-металлургического комбината Б. И. Колесников, рассказавший о важнейших научно-технических проблемах Норильского промышленного района; главный геолог Красноярского территориального геологического управления М. Л. Шерман, осветивший перспективы расширения минерально-сырьевой базы Норильска; директор Института горного дела СО АН СССР член-корреспондент АН СССР Е. И. Шемякин, наметивший пути решения горно-технических проблем Норильского промышленного района на примере разработок руководимого им института; заместитель директора Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР доктор технических наук С. С. Ушаков, давший картину развития транспорта на севере Красноярского края в ближайшем будущем; директор Института катализа СО АН СССР академик Г. К. Боресков, подчеркнувший важность природоохранной деятельности в районе Норильска и внесший конкретные предложения по утилизации вредных газовых выбросов с предприятий комбината; заместитель директора Норильского горно-металлургического комбината И. С. Аристов, сообщивший о некоторых результатах социологических исследований в городе Норильске; директор

Научно-исследовательского института сельского хозяйства Крайнего Севера СО ВАСХНИЛ член-корреспондент ВАСХНИЛ В. А. Забродин, сделавший вывод о важности сельскохозяйственного освоения поймы нижнего течения Енисея для увеличения ресурсов питания жителей Крайнего Севера; директор Научно-исследовательского института медицинских проблем Севера Сибирского филиала АМН СССР доктор медицинских наук К. В. Орехов, выделивший главные медико-биологические предпосылки освоения людьми районов Крайнего Севера.

В заключение выступил председатель Сибирского отделения АН СССР академик Г. И. Марчук, изложивший участникам краевой конференции суть научной стратегии Сибирского отделения Академии наук СССР в решении проблем Северного территориально-производственного комплекса.

Единогласно были приняты разработанные в ходе конференции рекомендации в области научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по проблемам развития Норильского промышленного района.

Конференция завершилась знаменательным событием — подписанием договора о научнотехническом сотрудничестве между Норильским горно-металлургическим комбинатом и Сибирским отделением Академии наук СССР. От имени своих коллективов договор подписали председатель СО АН СССР академик Г. И. Марчук и директор комбината Б. И. Колесников.

Более подробно о претворении в жизнь программы «Благородные и редкие металлы, медь и никель Красноярского края» будет рассказано в одном из последующих номеров газеты.

Наш спец. корр.

КРАСНОЯРСК —  
НОВОСИБИРСК.



Когда в 1954 году после свержения колониального режима была создана Демократическая Республика Вьетнам, одной из первых акций правительства по созданию новых отраслей народного хозяйства стала организация Геологической службы страны.

Молодая страна, ставшая на социалистический путь развития, еще не обладала достаточно квалифицированными кадрами, чтобы вести геологические изыскания: на весь Северный Вьетнам с населением 25 миллионов человек был только один специалист-геолог. Большую научную и техническую помощь Вьетнаму оказали советские геологи. Молодые вьетнамские сотрудники с воодушевлением перенимали опыт у своих друзей из Советского Союза. Большой школой для них стало создание первой сводной геологической карты территории Северного Вьетнама. Среди тех, кто выполнял это важное

★ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ

## С помощью советских коллег

задание правительства республики, был и выпускник Ханойского университета Тонг Зюи Тхань...

Молодой ученый, избравший сферой своих научных интересов палеонтологию и биостратиграфию, прошедший стажировку в Институте геологии и геофизики СО АН СССР под руководством академика Б. С. Соколова и профессора В. Н. Дуботолова, успешно защищает кандидатскую диссертацию.

Это было в мае 1978 года. Но не прошло и года, как Тонг Зюи Тхань завершил вторую работу — докторскую диссертацию. И в конце апреля 1979 года в Институте геологии и геофизики СО АН СССР состоялась защита.

— На протяжении 16 лет я был знаком с работами Тонг

Зюи Тханя, — сказал, выступая на заседании специализированного совета, академик Б. С. Соколов, — и сейчас ясно, что благодаря его исследованиям девонскую систему во Вьетнаме можно считать наиболее детально изученной. Когда-нибудь, я уверен, эта работа нашего коллеги будет названа классической для Вьетнама. Она является фундаментом дальнейших стратиграфических исследований в республике. Бесспорно и ее практическое значение. Диссертация дала ключ к открытию месторождений аллюминиевых, марганцевых и железных руд. Словом, сейчас многие и многие работы в области палеонтологии и геологии нельзя решать, не опираясь на большую работу товарища Тханя.



— Есть хорошая вьетнамская пословица, — сказал в своем выступлении Тонг Зюи Тхань, — когда пьешь воду — вспоминай источник. Так вот, источником всех наших дел, всех наших успехов стала августовская революция 1945 года, подготовленная Коммунистической партией Вьетнама под руководством товарища Хо Ши Мина. И, конечно, Великая Октябрьская революция...

В 1958 году, — сказал в заключение Тхань, — я впервые познакомился с русскими учеными и с тех пор постоянно, то во Вьетнаме, то в Советском Союзе, учусь у своих русских коллег. Благодарю академика Бориса Сергеевича Соколова и профессора Виктора Николаевича Дуботолова за оказанную мне большую помощь, а также дирекцию Института геологии и геофизики за предоставленную мне возможность — выступить в

этом зале с результатами своего труда.

...Контакты советских и вьетнамских геологов становятся все более крепкими и плодотворными. Яркий пример этому — Институт геологии и геофизики Сибирского отделения Академии наук СССР. Здесь постоянно можно встретить молодых вьетнамских ученых, проходящих стажировку, подготавливающих первые научные работы, а сибирские ученые, в свою очередь, не редкие гости в Ханое, постоянно участвуют в разнообразных геологических экспедициях на территории Вьетнама. Подписанный недавно Договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между СССР и Социалистической Республикой Вьетнам еще более укрепил научно-техническое сотрудничество двух стран.

Ю. ТЮРИН.

Фото В. Новикова.

г. НОВОСИБИРСК.

## Приветствие Президиума Сибирского отделения Академии наук СССР

Дорогая Пелагея Яковлевна!  
Президиум Сибирского отделения Академии наук СССР тепло и сердечно поздравляет Вас в день знаменательного юбилея!

В Вашем лице мы приветствуем одного из выдающихся ученых-математиков современности, первую женщину-академика в области механики.

Весь Ваш жизненный путь неразрывно связан с творческими исканиями, прокладыванием новых путей в науке и является образцом служения ученого своему народу.

С Вашим именем связаны наиболее важные и основополагающие результаты в области проблем течения подземных жидкостей и газов, заложившие основу гидравлической теории движения жидкостей разной плотности. Вами блестяще были решены многие вопросы фильтрации в пористых средах. Высокий престиж советской науки в области теории фильтрации во многом обязан Вашему замечательному таланту.

Ваши научные труды получили заслуженное всемирное признание.

Неоценим Ваш вклад в области образования и просвещения. На Ваших монографиях и лекциях воспитано целое поколение молодых ученых, которые, развивая научные идеи, заложенные в Ваших трудах, прокладывают новые пути в науке.

Большого внимания заслуживает еще одна сторона Вашей творческой деятельности — в области истории науки.

Значительная роль принадлежит Вам, Пелагея Яковлевна, в создании Сибирского отделения Академии наук СССР. Многогранность Вашего организаторского таланта, научная эрудиция, широта и разнообразность знаний, глубокое понимание задач, стоящих перед советской наукой, во многом способствовали развитию гидродинамической науки в Сибири.

Партия и правительство высоко оценили Ваши заслуги, наградив Вас самыми почетными орденами и медалями Родины, удостоив звания Героя Социалистического Труда, лауреата Государственной премии.

В день Вашего славного юбилея, дорогая Пелагея Яковлевна, ученые Сибирского отделения АН СССР желают Вам крепкого здоровья, неиссякаемой творческой активности, неутомимой энергии, бодрости и долгих лет жизни!

ПРЕЗИДИУМ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
АКАДЕМИИ НАУК СССР.



★ КОНФЕРЕНЦИЯ

## ПРИБЛИЖЕНИЕ К НАУЧНОМУ ПОИСКУ

В апреле в столице Бурятии прошла третья республиканская конференция молодых ученых по общественным наукам. Обсуждения 37 докладов, заслушанных на четырех секциях по истории, философии, филологии, экономическим наукам, показали, что работы молодых ученых выполнены с использованием необходимых теоретических и экспериментальных методов исследования с привлечением нового материала. Конференция также отчетливо выявила наметившуюся тенденцию некоторой интеграции естественных и гуманитарных наук, использования языковедческих и социологических работ, ЭВМ, анализа практической деятельности комсомольских и партийных организаций.

Сейчас одним из самых молодых профессоров Бурятии является заведующий кафедрой философии Восточно-Сибирского технологического института Вячеслав Мантатов. Не так давно он возглавлял областную совет молодых ученых и специалистов, а в прошлом году стал доктором философских наук, профессором. В этом быстром творческом взрослении определенную роль сыграла целенаправленная работа с научной молодежью, в частности традиционные конференции, ставшие одной из эффективных форм приобщения молодежи к научному поиску. В Мантатове участвовал в работе первой конференции. В 1973 г. стал лауреатом Всесоюзного конкурса молодых ученых-обществоведов, а ныне руководит работой секции философских наук.

В выступлениях на конференции ученых старшего поколения докторов наук П. Т. Халтаева, И. А. Асаланова, Д. Д. Лубсанова, Л. Д. Шагдарова говорилось и о имеющихся недостатках. Так, не все работы, выдвигаемые на конкурсы молодых ученых, отвечают предъявляемым критериям. Еще встречаются случаи, когда после окончания местной аспирантуры до защиты кандидатской диссертации проходит 5—7 лет.

Сейчас в различных отраслях народного хозяйства Бурятии работает свыше 15000 специалистов из числа научно-технической молодежи. В Бурятском филиале СО АН СССР, в четырех вузах Улан-Удэ трудится большой отряд молодых исследователей, в том числе более 70 кандидатов наук, более 33 лет. Настала пора создать при обкоме комсомола сектор науки и учебных заведений для координации этого значительного научного потенциала, за которым видится хорошее будущее науки Бурятии.

Э. УЛАНОВ,

наш соб. корр.

г. УЛАН-УДЭ.

## Счастье академика Кочиной

### ОТРЫВКИ ИЗ КНИГИ\*

...Родилась я в хороший день — первого мая (1899 г.), но когда наша страна перешла на новое летоисчисление, пришлось «испортить» день рождения, перенеся его на 13 мая.

В пятом классе гимназии, когда мне было 13 лет, меня попросили помочь моей соученице Оле Шешуновой, которая из-за болезни пропустила много занятий, — учить вместе с ней уроки. В качестве платы я получала обед в общесте Оли, ее мамы и младшей сестры. Мои «приработки» помогли мне сохранить здоровье.

Осенью 1916 г. я с трепетом вошла в здание Высших женских курсов на 10-й линии Васильевского острова (теперь здесь помещается математико-механический факультет Ленинградского университета). Ко мне обратилась какая-то курсистка со словом: «Товарищ!» Эта форма обращения переполнила меня гордостью. Я слышала, что так называли друг друга рабочие.

После смерти отца в 1918 г. на моих руках остались мама и младший брат. В 1919 г. я поступила в Главную геофизическую обсерваторию (ГГО) в отдел климатологии младшим вычислителем.

...Когда страна начала успокаиваться от военных тревог и возвращаться к мирному созидательному труду, на первых курсах университета появилось много молодежи. На старших курсах, на которых лекции посещались лишь единицами, начали понемногу появляться слушатели в серых шинелях, возобновившие учение. В их числе был мой будущий муж Николай Кочин.

...Вопрос о том, кто с кем и когда начинал семейную жизнь, во времена нашей молодости в нашей среде считался несущественным и не подлежал особому обсуждению. Справлять свадьбу считалось меценатством, так же как танцевать, носить очень нарядные платья. Мы с Николаем Евграфовичем после регистрации в загсе ограничились приглашением на

чашку чая наших свидетелей.

Во время совместной жизни у нас с Николаем Евграфовичем быстро установились одинаковые взгляды на разные житейские обстоятельства. Была развита у нас самокритика — модное тогда слово. Мы отмечали у себя признаки скупости, приобретенной, по-видимому, в трудные годы. Я не могла выбросить кусочек хлеба, так как мама говорила нам, детям, что хлеб выбрасывать грех. Наши работы всегда писались на каких-нибудь клочках бумаги, на обратной стороне машинописного листа.

...Первые мои исследования были простыми по математическим методам. Основная же моя работа в отделе была вычислительная: я выдавала другим сотрудникам материалы для расчетов, по заданию А. А. Фридмана, и потом проверяла результаты.

...Я преподавала в Институте инженеров путей сообщения, где кафедрой заведовал Владимир Иванович Смирнов. Система преподавания была в то время такова, что все преподаватели кафедры, от профессора до ассистента, вели целиком каждую свою группу: и читали лекции, и решали задачи со слушателями.

Я училась приемам преподавания не только у старших товарищей по работе, но и у своих слушателей. Это были взрослые люди, подчас старше меня, окончившие рабфак. Один студент-активист Егоров сыграл в моей жизни особую роль: он выдвинул меня кандидатом в депутаты городского Совета Ленинграда в 1931 г.

Выбор основного направления работы, которой человек будет заниматься потом всю жизнь, часто зависит от ряда случайностей. В Математическом институте мне хотелось заниматься какой-нибудь гидродинамической задачей, еще не до конца разработанной (на совсем новую я не претендовала), достаточно трудной в математическом отношении. Первое время я занималась теорией приливов, но вскоре переключилась на подземную гидродинамику — науку о том, как происходит движение воды в грунте или нефти в нефтяном пласте.

В книгу «Теория движения грунтовых вод», которую я написала в 1952 г., вошли исследования моих учеников и других авторов, выполненные к тому времени.

В 1957 г. в научных кругах заговорили о том, что три академика — М. А. Лаврентьев, С. Л. Соболев и С. А. Христианович — обсуждают свой проект развития науки в Сибири и собираются ехать в эту казавшуюся такой далекой часть Советского Союза.

И вдруг я получила предложение от М. А. Лаврентьева, бывшего нашего с Николаем Евграфовичем товарища по работе в Математическом институте, баллотироваться в академики (я была членом-корреспондентом с 1946 г.) с тем, чтобы поехать в Сибирь. И я стала третьей женщиной-академиком Советского Союза.

...С первых же дней приезда в Новосибирск мы, сотрудники Института гидродинамики Сибирского отделения, занялись установлением связей с научными работниками других институтов Новосибирска. С сотрудниками моего отдела прикладной гидродинамики я посетила прежде всего учебные институты, связанные с водой: Инженерно-строительный институт, Институт водного транспорта, Сельскохозяйственный институт.

...В СО АН СССР была организована под моим председательством Кулундинская комиссия, преобразованная впоследствии в Комиссию по изучению и охране водных ресурсов Сибири.

Мы составили книгу «Кулундинская степь и вопросы ее мелиорации». Это результат размышлений и работы большого коллектива.

В 1969 г. вышла книга, написанная мною, В. Г. Пряжинской и В. Н. Эмихом при участии других моих сотрудников и аспирантов: «Математические методы в вопросах орошения».

Из начального периода нашей жизни в Академгородке мне запомнилось, как мы встречали Д. Д. Шостаковича, который приехал на съезд композиторов в Новосибирск. С. Л. Соболев

привез его из города сначала в мою маленькую квартиру, где мы попили чаю. Потом поехали в коттедж И. Н. Векуа, где уже собрались гости для встречи с любимым композитором. На следующий день Дмитрию Дмитриевичу была показана электронная счетная машина в Вычислительном центре СО, которая специально для него исполнила «Барыню» и еще какой-то несложный мотив — побочные изобретения молодых сотрудников.

...Меня в течение всей моей научной жизни занимал вопрос о том, нужна ли моя работа людям для пользы дела или я занимаюсь математическими выкладками только для своего удовольствия.

...Несомненно, что наши «самые математические» работы могут служить и подпорками — для обоснования применяемых упрощенных приемов и украшения в той часовой, которой является теория фильтрации в храме наук.

...Конечно, моя жизнь была очень удачливой: большое счастье иметь возможность заниматься любимым делом, отдавать ему все силы и помыслы. Но если спросить, была ли я довольна результатами своей работы, то придется ответить, что далеко не всегда я была ими удовлетворена. На то были и внутренние причины, зависящие от свойств характера, но о них не стоит распространяться. Одну внешнюю причину я хочу отметить: почему-то мы спешим с нашими делами. Хорошо по этому поводу сказал Василий Теркин: «Лучше б мог, да было к спеху!» Вот и у меня часто бывало «к спеху». Почему-то всегда набирается много дел — вероятно, таков наш беспокойный век. Но все интересно, все хочется сделать.

Много людей, дорогих моему сердцу, ушло из жизни: товарищей по работе, крупных ученых и простых, скромных тружеников. Они оставили по себе светлую память. Все они работали для будущего — пусть нашим потомкам хорошо живется!

Фото Р. Ахмерова.

\* «Воспоминания». «Наука», М., 1974 г.



Неделя  
интернациональной  
солидарности  
в новосибирском  
Академгородке



30 апреля 1979 года. Четырнадцатый год подряд в канун Первомая собираются на площади перед Новосибирским государственным университетом имени Ленинского комсомола студенты, учащиеся, жители новосибирского Академгородка, гости Недели интернациональной солидарности на традиционную политическую митинговку.

Выступает студент Московского государственного института международных отношений Пабло Родригес (Куба).

На маевке особенно интересно детям.



# КОГДА МЫ ЕДИНЫ -

ЭТО началось еще в 1966 году... Комитет комсомола Новосибирского государственного университета выступил с инициативой провести в канун 1 Мая политическую маевку. Поддержанное партийным комитетом НГУ, это начинание стало традиционным, стало Недель интернациональной солидарности, в течение которой проводятся самые разнообразные мероприятия: митинги, протесты против империалистической агрессии, показы политических фильмов, конкурсы политических плакатов, стенгазеты, выставки общественно-политических книг. Особенно много участников и зрителей фестивали политической песни.

27 апреля 1979 г. Большой зал Дома ученых СО АН СССР. Начинается фестиваль политической песни — шестой, традиционный. Напряженное волнение, ожидание, суета. Волнующие участники, волнуется зрители. Но больше всех волнуются малыши, идут несмело пошатываясь на сцене с разноцветными шариками. Зал встретил детей аплодисментами. А они благодарно прочитали стихи о голубом небе, о красивой соли.

«Каждой песней, здесь  
Говорим мы победой!»  
— авторская политическая песня.



Все выступавшие находили дружную поддержку зрителей. Единство — один из основных принципов интернациональной солидарности. Единство — один из основных принципов интернациональной солидарности. Единство — один из основных принципов интернациональной солидарности.

Вместе с хором Новосибирского государственного университета спели они «Солнечный круг», а потом, подарив зрителям свои шары, счастливые, убежали. В это время выступил ансамбль «Ритмы КамАЗа» (Набережные Челны) детей на сцене не было. Но именно о них были молодые рабочие молодого города. Звучит колыбельная, которую поет папа своей засыпающей дочке и который думает о том, что ее ждет завтра. «Войне не пройти!» — возглашает он. Чтобы не пришла война, чтобы не повторилась новая, но уже нейтральная трагедия Хиросимы, чтобы смирлись все дети Земли, чтобы своими песнями помочь делу мира, приехали в новосибирский Академгородок участники VI фестиваля политической песни и XIV политической маевки солидарности. Год от года растет популярность фестивалей. Год от года растет популярность фестивалей. Год от года растет популярность фестивалей.

Объединением расизма звучат песни, проникнутые верой в силу международной солидарности. Объединением расизма звучат песни, проникнутые верой в силу международной солидарности. Объединением расизма звучат песни, проникнутые верой в силу международной солидарности.

Единим чужбину, человечество, единим чужбину, человечество, единим чужбину, человечество. Единим чужбину, человечество, единим чужбину, человечество. Единим чужбину, человечество, единим чужбину, человечество.

Солитарность — большая сила, мощное оружие. Маевка еще раз показала, что солидарность — большая сила, мощное оружие. Маевка еще раз показала, что солидарность — большая сила, мощное оружие.

Т. ВЕДЕРНИКОВА, студентка I курса гуманитарного факультета Новосибирского государственного университета имени Ленинского комсомола.



Поют участники ансамбля политической песни «Игуассу» Университета Дружбы народов имени Патриса Лумумбы — лауреат фестиваля.

**ФОТОРЕПОРТАЖ**  
**ВЕЛИ**  
**В. ВАГНЕР**  
**Ю. ИВАНОВ**  
**В. НОВИКОВ**  
**А. ШЛЯХОВ**



Участники ансамбля политической песни «Шахт» из города Дрезна (ГДР) Элке Гирт. Ансамбль стал лауреатом VI фестиваля политической песни в новосибирском Академгородке.

Выступает ансамбль политической песни «Время» детской хоровой студии Дома культуры «Мир» (г. Дубна) — лауреат фестиваля. Руководитель ансамбля — О. Н. Новов.



Участники ансамбля политической песни «Игуассу» Университета Дружбы народов имени Патриса Лумумбы — лауреат фестиваля.



Участник VI фестиваля политической песни.

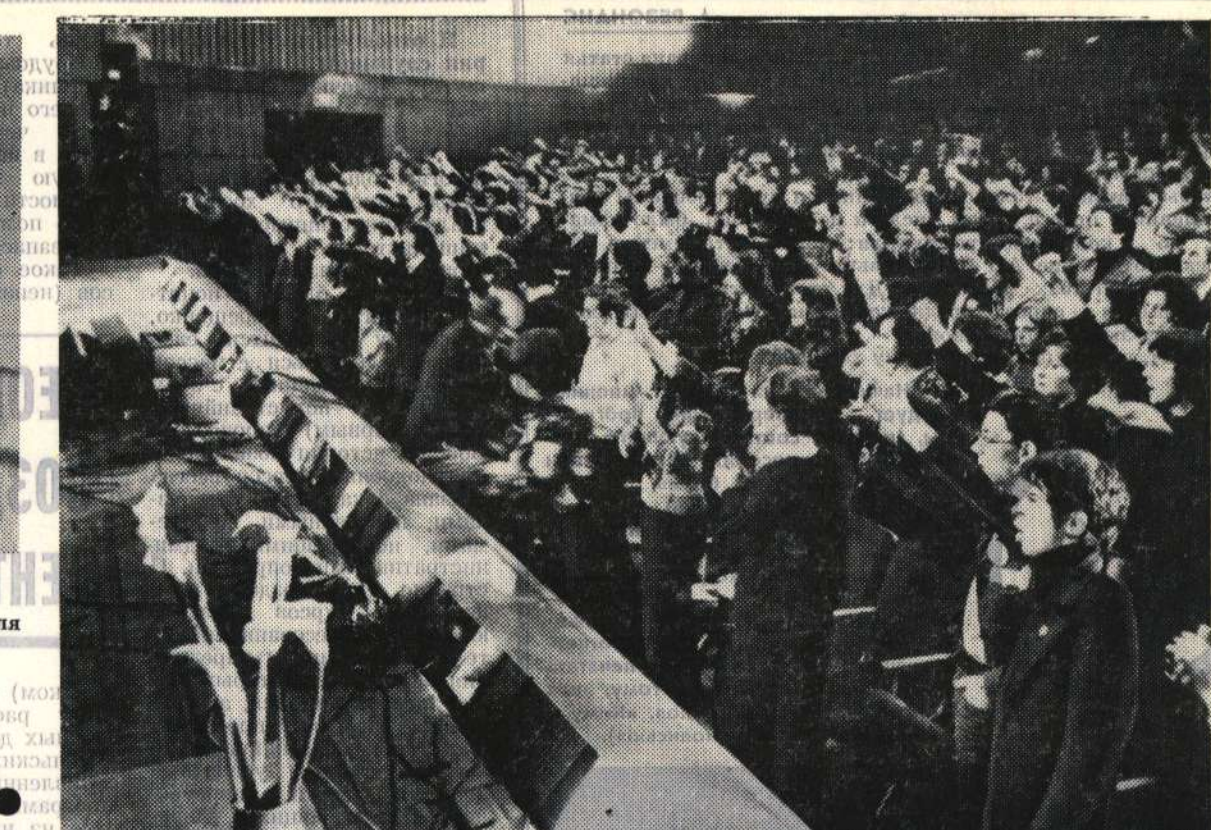
Все пять концертов фестиваля политической песни прошли в Доме ученых СО АН СССР при переполненном зале.



Участники ансамбля политической песни «Шахт» из города Дрезна (ГДР) Элке Гирт. Ансамбль стал лауреатом VI фестиваля политической песни в новосибирском Академгородке.



Участники ансамбля политической песни «Игуассу» Университета Дружбы народов имени Патриса Лумумбы — лауреат фестиваля.



Участники ансамбля политической песни «Шахт» из города Дрезна (ГДР) Элке Гирт. Ансамбль стал лауреатом VI фестиваля политической песни в новосибирском Академгородке.



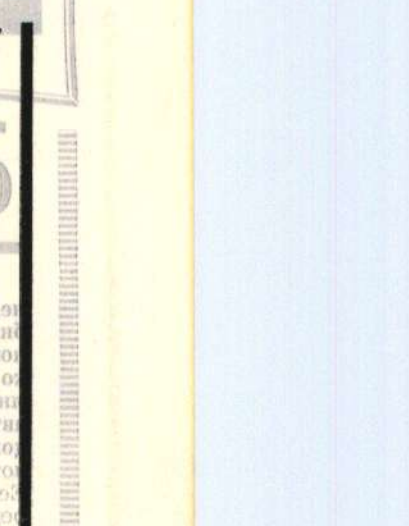
Участники ансамбля политической песни «Шахт» из города Дрезна (ГДР) Элке Гирт. Ансамбль стал лауреатом VI фестиваля политической песни в новосибирском Академгородке.



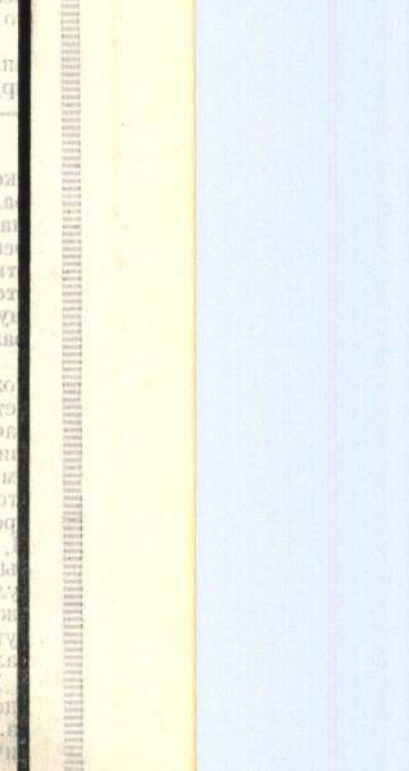
Участники ансамбля политической песни «Игуассу» Университета Дружбы народов имени Патриса Лумумбы — лауреат фестиваля.



Участники ансамбля политической песни «Шахт» из города Дрезна (ГДР) Элке Гирт. Ансамбль стал лауреатом VI фестиваля политической песни в новосибирском Академгородке.



Участники ансамбля политической песни «Шахт» из города Дрезна (ГДР) Элке Гирт. Ансамбль стал лауреатом VI фестиваля политической песни в новосибирском Академгородке.



Участники ансамбля политической песни «Игуассу» Университета Дружбы народов имени Патриса Лумумбы — лауреат фестиваля.

## Гости фестиваля в НИИсистем

Планирование и управление (НИИсистем) встретил в своем зале почетных гостей — участников шестого международного фестиваля политической песни, проходившего в рамках Недели интернациональной солидарности в новосибирском Академгородке. Встречи этой мы ждали с радостью и нетерпением: впервые фестиваль пришел в наши стены.

Под сводами института звучат песни гнева, борьбы и надежды. С волнением слушают их разработчики АСУ — математики, системотехники, в большинстве своем — молодежь, комсомолы. Им хорошо памятен советский митинг, февральский митинг, когда здесь звучали слова, полные гнева и тревоги по поводу предательского нападения китайских агрессоров на героический народ Вьетнама. Еще до коммунистического субботника «коллектив» института являлось в фонд помощи братскому народу более шести с половиной тысяч рублей. И сейчас сердца исполнителей и слушателей слились в одном страстном желании: не допустить, чтобы подобные преступления повторились, встать на пути силам войны, защитить мир, свободу и счастье людей.

Выступает интернациональный ансамбль студентов Московского государственного института международных отношений, Сыны и дочери Чехословакии, Монголии, Венгрии исполняют песни на английском, испанском, немецком, французском, русском языках. В их песнях — боль и тревога всей Земли: трагедия Хиросимы, бесмертные мелодии расстрелянного фашистами чилийского поэта Виктора Карры, память о Великой Отечественной войне. Искренностью, сдержанностью, лириком отличается маевка исполнения как ансамбля в целом, так и его солистов. Тепло встретили слушатели и гостей из Свердловска — ансамбль «Авангард» Уральского государственного университета. Этот коллектив отличается темпераментом, изобретательностью, тактично разнообразием программ. Особенно сильно, с не-

## РЕЗОНАНС

В нашей газете (№ 43 за 1978 г.) была опубликована статья доктора экономических наук В. Терещенко «Где найти машинистку?». Сегодня продолжают разговор специалисты по подготовке квалифицированных канцелярских работников и секретарей-машинисток и педагог, имеющий несколько иной взгляд на проблему.

Авторы статей не только вновь описали суть проблемы (выступлений в прессе, в том числе и центральной, было немало), но и конкретно предложили: может быть, именно Сибирское отделение АН СССР возьмется ее решить — конечно, в масштабах ведомства. Для этого есть необходимые предпосылки — спрос, предложения, некоторый опыт, специалисты-энтузиасты, наконец.

В общем, нужно пойти навстречу хорошей идее.

♦ «Начинать, по моему мнению, следует с утверждения программы, издания соответствующего методического пособия, организации учебно-технической базы» (Ф. Поддубный. «С чего начинать»).

♦ «...многие из наших выпускниц успешно трудятся в СО АН СССР» (В. Кохан. «Необходимо создать центр»).

♦ «Представим себе такое положение: ВСЕ, взрослые и дети соответствующего возраста, умеют печатать на машинке подобно тому, как умеют писать» (А. Новиков. «Кому и как овладевать машинописью»).



Фото В. Новикова.

Я отношусь к той категории служащих, которую (в шутку, конечно) автор статьи «Где найти машинистку?» называет «ненужными». Горьковатая шутка. Многие годы я готовлю для нужд народного хозяйства квалифицированные кадры машинисток, стенографисток, делопроизводителей.

Мне очень близка и понятна тревога В. Терещенко, поскольку приходится ежедневно сталкиваться с массой проблем, связанных с этим (зачастую полустихийным, полукустарным) процессом. Вообще история возникновения подобных курсов всегда связана с какими-то неувязками, постоянными проблемами, неразрешимыми административными вопросами. И странно, что в создании такого рода курсов оказываются заинтересованными не те организации и учреждения, кадры для которых будут здесь готовиться, а группа энтузиастов, проявляющая порою недюжинные способности, чтобы убедить в целесообразности, переубедить сомневающийся, преодолеть административные, а порою и юридические барьеры и т. д.

Посудите сами. Сегодня в Новосибирске (городе трех академий — СО АН СССР, СФ, АМН СССР, СО ВАСХНИЛ, где особенно большой спрос на высококвалифицированных секретарей-машинисток, делопроизводителей) по сути дела отсутствует какой-либо методический центр, который управлял бы подготовкой канцелярских специалистов.

Бердская школа ДОСААФ. Здесь функционируют курсы секретарей-машинисток.

Сейчас курсы ютятся в

очень тесном помещении. Оборудование (21 пишущая машинка) в таком состоянии, что его проще было бы списать, чем постоянно держать в штате механика, зачастую не имеющего возможности оказать техническую помощь из-за отсутствия запасных частей.

Такое существование курсов (неизвестно при чем и

## НЕОБХОДИМО СОЗДАТЬ ЦЕНТР

при ком) привело к стихийному распределению очень нужных для научно-исследовательских учреждений, подготовленных по специальной программе кадров. Некоторые из них, не найдя работы по специальности (???), уехали из Новосибирской области, другие из-за того, что были загружены другой работой или сменили специальность, или дисквалифицировались.

Но многие из наших выпускниц успешно трудятся в СО АН СССР, в научно-исследовательских подразделениях других ведомств. Очень часто в адрес курсов приходят письма руководителей с благодарностью за хорошего специалиста, с просьбами о подготовке стенографисток, канцелярских работников.

На мой взгляд, для подготовки специалистов тако-

го профиля (для научных подразделений) следовало бы создать усилиями трех сибирских научных центров на базе СО АН специализированный методический центр. Сегодня для этого есть все предпосылки: крайняя нужда науки в квалифицированных кадрах канцелярских работников, большой контингент желающих освоить эту специальность. Например, многие выпускники школ Советского района пришли бы к нам, чтобы в последующем трудиться в подразделениях СО АН.

С другой стороны — есть опыт! Опыт организации и проведения высококвалифицированных курсов канцелярских работников. Сегодня он не используется полностью в силу ряда административно-хозяйственных причин.

Наконец, в Советском районе г. Новосибирска есть энтузиасты, которые взяли бы на себя заботы по организации такого методического центра. Дело за немногим: помещение для классов, современное оборудование (отечественная и зарубежная оргтехника).

Создание методического центра позволило бы сделать очень нужный шаг навстречу решению проблем, связанных с повышением эффективности труда руководящих работников в науке, вышвободив значительную часть их рабочего времени для творчества.

Итак, слово за руководителями сибирских академических центров.

**В. КОХАН,**  
преподаватель курсов секретарей-машинисток Бердской школы ДОСААФ.  
г. НОВОСИБИРСК.

## С ЧЕГО НАЧИНАТЬ

Уважаемая редакция еженедельника «За науку в Сибири»! Читая статью известного ученого В. Терещенко «Где взять машинистку?», мне невольно подумалось, что автор обладает редким даром доказательности. И не только потому, что тема актуальна. Ее различные вариации нередко публикуются на страницах газет «Правда», «Известия», «Комсомольская правда», республиканских и областных, но с полным анализом, с организационными выводами — что надо делать? — прозвучали впервые реально на страницах вашего еженедельника.

Предложение ученого организовать при СО АН СССР крупный центр по подготовке

квалифицированных технических секретарей трудно не одобрить, учитывая сложившуюся обстановку. Это предопределяет закономерность второго вопроса — как надо делать?

Начинать, по моему мнению, следует с утверждения программы, издания соответствующего методического пособия, организации учебно-технической базы. Сразу позаботиться о постоянном притоке абитуриентов, о возможности конкурсного отбора. Но необходим именно ЦЕНТР, а не примитивные курсы. Программа-минимум такого учебного заведения (со своей учебной частью) — обеспечивать научно-исследовательские институты, вузы Си-

бири кадрами технических секретарей. Программа-максимум — дать рациональную модель школы, которую можно было бы рекомендовать для организации центров во всех крупных городах страны на смену пережившим себя многочисленным курсам.

Предполагаемый центр технических секретарей в новосибирском Академгородке может ускорить решение давно назревшего вопроса о создании факультетов стенографии и машинописи в педвузах для подготовки преподавателей. Их, к сожалению, в нашей стране пока не готовит. Очень нужен для развития этой распространенной профессии отраслевой журнал «Секретарь учреждения».

Курсы, которыми я руководжу уже много лет, накопили определенный опыт организации комплексной подготовки на стационаре по годичной программе. Выпускники за

этот срок отлично овладевают слепым десятипальцевым методом машинописи, профессиональной скорописью (стенографией), современным делопроизводством, хорошо работают на телетайпах, осваивают иностранную машинопись. Применение различной учебной техники, которую мы сконструировали сами, и разработанная рациональная методика преподавания позволили повысить профессиональное мастерство машинисток-стенографисток в два-три раза. Если традиционно скорость машинописи на экзаменах составляла 90-120 ударов в минуту, то у наших выпускников она достигает 250-300 ударов в минуту на пишущих машинках и на телеграфных аппаратах. Скорость стенографирования — 120 слов в минуту. В учебном классе впервые достигнута скорость профессиональной машинистки-стено-

графистки. Для подтверждения этих слов мы могли бы прислать для прохождения практики в институтах СО АН СССР шесть-восемь лучших выпускниц. Кроме того, наиболее способным учащимся мы даем педагогическую практику ведения уроков. Технические секретари наших курсов сейчас успешно работают во всех городах страны, а в некоторых республиках они еще и преподают.

Если будет принято решение о создании центра по подготовке технических секретарей при СО АН СССР, сочту за честь оказать всемерную помощь и поддержку этого необычайно важного дела.

**Ф. ПОДДУБНЫЙ,**  
старший преподаватель стенографии и машинописи морской школы ДОСААФ.

г. ЛИСИЧАНСК,  
Ворошиловградская область.

В 1978 г. появилось несколько выступлений в центральной печати о подготовке машинисток. Статья В. Терещенко «Где взять машинистку?» взволновала меня настолько, что я сел за пишущую машинку, чтобы выразить свое мнение.

Представим себе такое положение: ВСЕ, взрослые и дети, соответствующего возраста, умеют печатать на машинке подобно тому, как умеют писать. Очевидно, в этом случае не было бы вопроса, где взять машинистку. И, конечно, не было бы научных работников, неделями (!) гуляющих по коридорам в ожидании, пока их отчеты будут напечатаны профессиональными машинистками.

Реально ли такое положение в перспективе? По моему, да. Мое мнение основано на личном опыте, наблюдениях и на моем представлении об организации обучения вообще, машинописи в частности. Первый раз я обратился к

пишущей машинке 16-летним в 1934 г., когда поступил на работу в одно учреждение в качестве секретаря. Показать, как надо печатать, было некому, книги, по которой можно научиться, тоже не

Открытием для меня оказалось строгое разделение труда между правой и левой рукой и между всеми десяти пальцами). Приобрел машинку и самостоятельно овладел машинописью.

## Кому и как овладевать машинописью

было. «Подавив клопов» одним пальцем, я отказался от техники и все бумаги писал от руки. Прошло более двадцати лет. Я стал много писать. Для перепечатки отдавал рукописи машинисткам, но они обычно перегружены — приходилось долго ждать. Кроме того, надо платить за работу. И тут я встретился с товарищем, который хорошо владел машинописью и стенографией. Минут за тридцать он объяснил основные правила, напечатал их на машинке (они заняли одну страницу.

Это умение прежде всего экономит мне много времени, так как ускоряется написание различных текстов. Нередко надо иметь несколько экземпляров делового письма, статьи, чтобы послать их товарищам. Зная интересы друзей, из книг делаю выписки в нескольких экземплярах — для них и для себя. В общем, производительность труда увеличивается.

Могут сказать, что печатание — работа не творческая. Это верно, когда речь идет о перепечатке завершенной ве-

щи, но когда она создается — машинка ускоряет творческий процесс, позволяя мысли фиксировать быстрее.

Среди моих товарищей многие не только сами печатают, но ведут свои дела, пе-

сти за 6-7 часов, он научился печатать десятую пальцами и вслепую, но медленно. Дальше, в процессе работы, надо приобретать скорость. 14-летняя дочь моего товарища овладела машино-

реписку по всем требованиям делопроизводства, и это им помогает в творческой работе.

Если когда-то товарищ научил меня, теперь я нередко выступаю в роли консультанта, рекомендую для самостоятельных занятий книгу «Машинопись». Как-то, обучая одного подростка, специально учитывал расход времени. Вводная беседа занимала 25-30 минут, затем ежедневные упражнения по 10-15 минут. В течение одного месяца, т. е. в совокупно-

писью примерно в течение трех месяцев, упражняясь между делом (каждое занятие было непродолжительным). Сейчас она печатает со скоростью до 300 ударов в минуту, очень помогает отцу и матери в подготовке их книг к изданию. Печатать ей интересно: ее волнует то, что она печатает.

Умение печатать на машинке, по моему, для многих так же необходимо, как умение писать. **В. НОВИКОВ,**  
учитель.  
г. ПЕРМЬ.

## МНЕНИЕ

(Продолжение. Начало в №№ 11—14, 16).

### 3. «ЗАПАД» и «ВОСТОК»

ВАЛЕНТИН Александрович нетерпеливо расстегнул ворот белой рубашки. После нелетной погоды день выдался жаркий. Впрочем, под землей от жары не скроешься, там еще погорячее. «Двоевластие» не освобождало заместителя начальника одиннадцатого тоннельного отряда от «вечных» тревог и вопросов. В этот день произошла авария на электростанции, а в забое без электричества делать нечего, солнце не поможет. С портала звонят в контору, требуют к ответу энергетиков. Подшивалов только успевал поворачиваться. Телефоны звонили, дверь кабинета хлопала туда-сюда, как маятник.

По вызову или по собственной инициативе, как из-под земли, вырос маленький Пийтер, механик подсобного участка и пилорамы, обмахиваясь своим неизменным накомарником. Юрий Михайлович Пийтер заговорил со скоростью десять слов в секунду, палец в рот ему не клади. Валентин Александрович только и успел сказать обладателю накомарника:

— Ты пропагандист, а недопонимаешь...

Пийтер, прижимая накомарник к груди, зачастил:

— Я вам тэц на тэц скажу — пропагандирую! Как это так можно? Двухдюймовую трубу бросать, а черте где идет трасса? — не закончив мысль, Пийтер наступал. — Трубульку надо не меньше семидесяти шести сантиметров (произнес мгновенно).

— А если тебя оставить без света? — успел перебить его Подшивалов.

— Скажите пожалуйста! Я был без света, был без жилья. Этим не пугайте.

— Будет свет сегодня?

— Чтоб я зиму спокойно спал!

И без перехода заговорил:

— Когда вы шли на работу, видели голубое крыльцо? Посмотрите! На таком крыльце приятно посидеть. Хороший пример подаль! Красота!

Диспетчер Инна уже нервничала, готова была поступиться правилами хорошего тона и вытолкать говоруна, но он и сам исчез, и тогда она доложила Подшивалову, что не хватает машин для перевозки грунта, который необходим для оснастки площадки склада ВВ (взрывчатых веществ) и для бетонного завода.

— И понимаете, что получается — одиннадцатый и двадцать второй отряды один у другого вырывают технику! — Инна многозначительно посмотрела на Валентина Александровича.

— В этом случае надо делать кесарево сечение. В переводе на русский язык — надо привести людей в чувство.

Диспетчер явно была не довольна такими мерами, но, увидев вошедшего Зеленкина, тут же переключилась, заговорила театральным голосом:

— Привезли болты и ступья и тут же бросили!

Инна ждала, что скажет Зеленкин.

— Я приказал рабочим забрать болты, остальное не грузить.

— Сколько ящиков? — ожидал Подшивалов.

— Двенадцать. Сама пересчитала. А там еще проектор для клуба и музыкальный инструмент, — уточнила Инна.

Тюбинговые болты доставлялись из Москвы и Киева самолетом в Улан-Удэ, а оттуда вертолетом — в Северомуйск. Вертолетчикам за один рейс шесть тысяч рублей — вынь да положи! И за простой надо платить. Вот почему Подшивалов призадумался, не обращая

Галина Шпак

# Северо-Муйский тоннель

★ ОЧЕРК

внимания на слова Инны, но вовремя спохватился:

— На какой машине?

— Бузина. Она сейчас у студентов.

— У студентов? У них трогать не надо. Что-нибудь придумаем.

Только о студентах заговорили, а командир студенческого отряда НИИЖТа тут как тут. Можно подумать, что все входящие читают мысли на расстоянии.

Командир отряда молодец, вато пошлагивал, ждал, когда «закончится вопрос» о машине.

Валентин Александрович кивнул ему, заулыбался:

— Ты хоть студентов накормил рыбой?

— Про рыбу потом, сначала машину.

— Пирог с карасями — о-о-о, — пропела Инна. — Портал вам вызывать? — обратилась она к студенческому командиру. — Пойдемте!

— Сил нет за людьми ходить!

Женщина в желтом платье (из ПТО) протягивала пачку документов Подшивалову еще с порога.

— Детали котла, костыли, провода, сталь...

— Какая сталь?

— Буровая. Все мы платим...

Документы! Мне сегодня баланс сдавать. Ну, трясут и трясут, а вы с их ничего не спрашиваете!

Подшивалов просматривал документы, кому-то звонил, уговаривал, приказывал.

В кабинет снова вбежала Инна, говоря о себе в третьем лице:

— Уволить ее, уволить. Не справляется Инна. Она может со всеми ругаться!

— Я же сказал — сейчас будем думать. Найдем машину. Дверь захлопнулась и снова открылась: Ляган Вячеслав Васильевич, заместитель начальника ТО-22, сообщил уже всем известную новость, что вертолет пробрался через хребты — такая счастливая оказия.

— Я еду, — просто и весело сказал он.

— Куда?

— В Улан-Удэ печатку получать.

— Пошли кого-нибудь другого.

— Что ты! Приказ привезли.

— Пряхин, что ли? Не привез.

— Я все-таки поеду. Так-то надежнее.

Подшивалов развел руками — «двоевластие»! Начальников прибавилось, дисциплина захромала. Он взглянул в мою сторону:

— Слышали? Так и работаем. Снабжение лихорадит. Машин не хватает. Дороги нас сдерживают. В июне при разливе рек мосты поносило. Ни одной машины не послали в Улькан. Весь июнь стояли. И по зимнику не лучше. Пятьсот километров по гололеду... Октябрь особенно снежный, заносы на Даване. Туман, туман. Воздух не колеблется. А у нас сухой климат. Влажность — ноль. Давление 610—620 — выше не поднимается.

Я сказала, что не почувствовала на себе никаких особых влияний климата, наоборот — даже показалось, что здесь прямо курортные места, и сослалась на Анатолия Ивановича, который рассказывал об экспедициях медиков. Недалеко от портала обнаружены целебные термально-радоновые источники. Пока пансионаты не построены, на воды приходится и приезжать в обратный рейс, не приняв горячую ванну на природе.

Валентин Александрович согласился:

— Аклиматизироваться можно. Ведь горцам не вредит высота. Народ у нас молодой, здоровый. Не жалуемся. Работают от души.

— И все-таки уезжают?

— Да. В прошлом году из пятисот человек тридцать восемь уволилось. Не из-за климата, конечно. Причины разные.

Я не стала уточнять. Некоторые причины всем известны. Когда забрасывались первые десанты горняков и шахтеров, в азарте не подумали, что рубить просеки и строить временные поселки могут другие. Профсоюзные работники упустили из виду, что горняки, работая в бригадах первопроходцев, теряли свой подземный рабочий стаж. Исправить эту ошибку еще не поздно. В конторе тоннельного отряда на видном месте, у кассы, я прочитала, например, в объявлении, где, в каких городах (внутренний список городов прилагался) можно купить легковую машину любой отечественной марки. Возможно, личная машина — необходимая вещь, но было бы еще лучше, если бы ЦК профсоюзов работников железнодорожного транспорта решил положительно вопрос и о других льготах, о рабочем стаже для горняков, временно работавших не по своей основной специальности. Ведь они шли на любую работу в интересах общего дела.

— Текучесть кадров у нас в норме. Одни уезжают, другие приезжают. Это естественно. Наше строительство рассчитано на двадцать лет... Дорога нас сдерживает. Как нам нужна железная дорога! Укладка пути начнется не раньше восьмидесятого года. В четырех километрах от Северомуйска будет строиться самая крупная на Бурятском участке станция Муякан. Белорусы будут строить, ордена Ленина пятый трест города Минска. А наш 597 поезд перебазировается туда для монтажа временного поселка. На участке еще и просеки не рубили. Изыскатели пока «варианты гоняют». Ваши, новосибирцы, лагерем здесь стоят на берегу Муякана.

Не ожидала, что мне так повезет!

БАМ начинается с Тайшета. Изыскатели «Сибгипротранса» фактически первыми «уложили в натуру» не одну сотню

километров «второго транссиба», развивая и уточняя данные прошлых экспедиций русских и советских инженеров, геологов, рабочих.

— Событий у нас хоть отбавляй.

— И неожиданных, как землетрясение...

— Почему неожиданных? Предсказанных. В воскресенье вечером, было дело, тряхнуло. Резкий, мгновенный толчок. Балла три. Я к стене прижался. Настенная лампа колыхнулась, замигала... Сейсмичность, в общем-то, высокая. Горы здесь старые, но, как молодые, работают еще... Посмотрите, где мы находимся...

Валентин Александрович перевернул лист бумаги, взял ручку и нарисовал условно горы.

— Вот здесь, с юга, Муяканский хребет. Он всегда в дымке. А с севера — Северо-Муйский, а это — перевал, под ним — тоннель. — Подшивалов энергично перечеркнул кривую линию условно прямой.

— Икс какой-то получается!

— Не «какой-то», а как природа сделала!

\* \* \*

Выйдя из конторы, я направилась к реке. Дорогу знала понаслышке. По пути заглянула в книжный магазин, как будто только для того, чтобы поздороваться с миловидной хранительницей богатства, взглянула на полки и вышла. Заскочила в продовольственный, мелькнула мысль купить индейку и сообразить ужин с Пряхиным, но, подумав, вышла с пустыми руками. Пропустила мимо ушей разговор о каких-то медведях и пошла дальше.

Нарастающий тревожный гул заставлял идти быстрее. Где-то совсем близко река. Ее скрывал высокий берег, и потому такой внезапной была встреча. Вода, словно подкрашенная хлорофиллом, играла, вспыхивала, кипела. Ее магнетизм действовал на меня, загадочная стихия жизни своевольно распоряжалась своей силой. Я закричала, но мой голос растворился в голосах воды, и не отозвалось эхо. С противоположного берега безгласно кланялся Муякану густой низкорослый хвойный лес.

Влево от меня берег понижался. На песчаном пологом спуске проступали зубчатые следы колес, и я пошла по песку вглубь леса. Среди деревьев увидела первую палатку. Кажется, в лагере безлюдно. Повернуть обратно? Легкий запах дыма заставил меня углубиться.

— Эй, люди-и! — свой крик я постаралась разукрасить бодростью.

Перед глазами вырос навес походной кухни. Женщина, сидящая у печки, оглянулась:

— Вам кого? А-а... понятно.

На маршрутах все. А кто на поиски пошел. В первой палатке дежурные. Позовите Костю.

— Может, он сам придет? Ужинать пора. — Я уставилась на горячее колено трубы, уходить не хотелось.

— Не придет.

Не придет, так позову:

— Костя! — это имя я повторила через каждые несколько шагов — вдруг не выйду на палатку.

Первая палатка волной пошла, рябь такая по брезенту, из нее согнувшись вылез большой человек. Когда он распрямился, я увидела буйну голову.

— Здравствуйте, Костя!

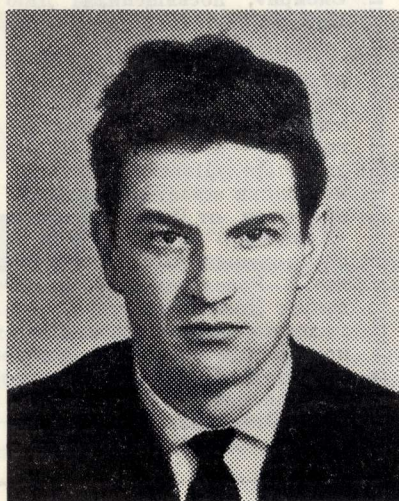
— К нам на ужин. Прошу. — Он склонился в полупоклоне, откидывая полог палатки.

— Никак индюшатины?! Всю дорогу мечтала! А это? Не откажусь.

— Со свиданьем!

(Окончание следует).

Р. М. Слободской



16 апреля после тяжелой непродолжительной болезни на 50 году жизни умер талантливый геолог, старший научный сотрудник, кандидат геолого-минералогических наук Роман Михайлович Слободской.

Р. М. Слободской прожил в науке яркую жизнь, пройдя в Институте геологии и геофизики СО АН СССР (где он работал с 1959 года) путь от аспиранта до крупного специалиста в области магматической геологии и теории рудообразования.

Основные работы Романа Михайловича посвящены проблемам механизма формирования гранитоидных plutонов и их рудоносности. Его монография «Критерии механизма образования гранитоидных plutонов» — одна из интереснейших в ряду трудов учеников академика Ю. А. Кузнецова. В ней полно отразились прекрасные качества этого естествоиспытателя — острая наблюдательность, умение в частных явлениях увидеть общие проблемы, критическое и объективное отношение к фактам, полученным другими исследователями.

Творческие интересы Романа Михайловича были столь же многообразны, как и магматическая геология. Ему принадлежат оригинальные работы по механизму формирования тонких выхлопов из пород, возникающих при высоких давлениях и температурах в глубинах земной коры; появления догранитных кварцевых жил; механических выжимок из двигающихся и твердеющих лавовых потоков, а также формированию диатрем (так называемые «трубки взрыва») при вулканических извержениях. Полевые исследования в Армении, на Памире, в Казахстане, Алтае-Саяне, на Камчатке и Курильских островах послужили основой для многих его статей, опубликованных в отечественных и международных журналах.

В последние годы Роман Михайлович много и плодотворно работал над проблемой роли элементоорганических соединений в процессах магматизма и рудообразования. К сожалению, в этой области им опубликовано немного, но эти работы привлекли широкое внимание геологов-теоретиков и практиков. Данная проблема в теории магмо- и рудообразования, в общей постановке которой Роману Михайловичу принадлежит приоритет, в дальнейшем обещает превратиться в одно из основных направлений исследований характера транспортных явлений в глубинах коры и верхней мантии Земли.

Остались незавершенными крупные обобщения Р. М. Слободского по происхождению гранитоидных батолитов, размышления о природе «странных» алмазов в базальтах и гипербазитах, формировании полиметаллических руд и другие яркие и часто неожиданные по постановке вопросы работы.

Роман Михайлович страстно любил людей, природу и спорт. Все, кто встречался с ним в альплагере, на баскетбольной и волейбольной площадке, теннисном корте или горнолыжной трассе, не забудут этого темпераментного и дружелюбного партнера. Трудно будет найти такого внимательного и заботливого тренера для детей, которых более шести лет Роман Михайлович учил прекрасной игре — теннису.

Мы будем помнить всегда его жизнелюбие и творческий энтузиазм в любом деле, которому Роман Михайлович посвящал свои силы.

Группа товарищей.

4 апреля в новосибирском Академгородке состоялась 17-я традиционная легкоатлетическая эстафета на призы еженедельника «За науку в Сибири», посвященная Дню Победы.

Сначала соревновались между собой школы Советского района г. Новосибирска. 14 этапов. И самый трудный — первый — 1100 метров. И вот дан старт. Плотной группой участники эстафеты устремились вниз от Дома культуры «Академия» по улице Ильича к гостинице «Золотая долина»... Болельщики бросились вокруг Дома культуры за его тыловую часть: здесь на Цветном проезде заканчивался первый этап. Показалась милицейская машина и следом бегуны. Отчаянная борьба за лидерство. Впереди спортсмен с



## БОРЬБА НА ВСЕХ ЭТАПАХ

ТРАДИЦИОННАЯ  
ЛЕГКОАТЛЕТЧЕСКАЯ  
ЭСТАФЕТА  
НА ПРИЗЫ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИКА  
«ЗА НАУКУ В СИБИРИ»

цифрой «121» на груди, его пытается достать «ФМШ», но безуспешно: Андрей Жгутков из школы № 121 первым передает эстафетную палочку, завоевав почетный приз «За волю к победе». Но таков уж драматизм эстафетной борьбы: к финалу роли несколько поменялись и победили все-таки спортсмены физико-математической школы (оставив у себя еще на один год переходящий кубок), вторым пересек финишную прямую спортсмен из школы № 130 и уже на третьем месте оказалась команда 121-й школы.

У взрослых первый этап был несколько длиннее — 1300 метров. Участники приняли старт от линии Морского проспекта и закончили его также за Домом культуры «Академия». Приз имени полковника А. Д. Москвина за победу на первом этапе завоевал студент Новосибирского государственного университета имени Ленинского комсомола Николай Дроздов. Лидерство его команда не упустила на



всем протяжении десятиэтапной эстафеты. За второе место упорную борьбу до самого финиша вели курсанты Новосибирского высшего военно-политического общевойскового училища имени 60-летия Октября и учащиеся среднего городского профессионально-технического училища № 55 — давние спортивные соперники. Все решил последний этап.

Будущие политработники заняли второе место. Обе эстафеты — и среди юношей, и среди взрослых — прошли в интересной, увлекательной спортивной борьбе. Остается только пожелать, чтобы в следующий раз эстафета была проведена и по другим улицам Академгородка (без повторяющихся этапов), привлекая тем самым боль-

шее число болельщиков, чтобы для участия в этом спортивном празднике были приглашены команды и из других городов, где есть учреждения Сибирского отделения АН СССР.

До новых стартов!  
Ю. ВАСИЛЬЕВ.  
г. НОВОСИБИРСК.

Фото С. Завражных.

## Жизнь, отданная людям

ПАМЯТИ Л. И. ВОЛОДАРСКОЙ-ГАЛЬПЕРИНОЙ

Она рано определила свой путь служения людям и никогда с него не сворачивала. В грозном девятнадцатом году, восемнадцатилетней студенткой — первокурсницей вступив в комсомол, прервала учебу и добровольцем ушла в один из полевых госпиталей Красной Армии. Первые советские медики спасали красных бойцов в невероятно трудных условиях, не щадили себя, наравне с красноармейцами ходили в атаку. Не случайно первой из полученных Л. И. Володарской-Гальпериной правительственных наград была врученная ей по окончании гражданской войны медаль «За боевые заслуги».

В битвах с белогвардейцами и интервентами мучали советские медики, оттачивались их профессиональное мастерство, организационные навыки. Их жажда знаний, стремление принести наибольшую пользу способствовали бурному подъему советского социалистического здравоохранения уже в первые послереволюционные годы. С полным правом эти слова могут быть отнесены и к Л. И. Володарской-Гальпериной. Закончив в 1926 году Киевский медицинский институт, она становится врачом — психиатром и за короткое время овладевает

вершинами профессии. Пройдя замечательную школу виднейших отечественных ученых — таких, как В. М. Бехтерев, П. Б. Ганнушкин, — Л. И. Володарская-Гальперина навсегда прониклась идеями гуманизма, самоотверженного выполнения гражданского, профессионального, человеческого долга.

В 1927 г. Любовь Израилевна стала членом КПСС. Работая в разное время на крупных административных должностях (главный врач Киевской республиканской психиатрической больницы, главный врач Читинской областной психоневрологической больницы, в последние годы — старший врач 2-й Новосибирской областной психиатрической больницы), она сохранила о себе память как о человеке, широко образованном, чутком, вдумчивом, ставящем неизменно на первый план интересы пациентов, трудового коллектива, а не свои собственные.

Имя Л. И. Володарской-Гальпериной известно и в научных кругах. Она работала в столичных клиниках и институтах, подготовила и опубликовала книгу «Детская психиатрия» (1934 г.). Вела переписку с выдающимся физиологом академиком И. П. Павловым.

Любовь Израилевна не отделила себя от своего народа, делила с ним радости и беды. Во время Великой Отечественной войны ушли на фронт два ее сына. Матери не суждено было их дождаться...

Л. И. Володарская-Гальперина писала в автобиографии: «работала, отдавая все силы, знания и опыт». И Родина высоко оценила ее неустанный труд. В 1959 г. ей присвоено звание заслуженного врача РСФСР, а в 1961 г. она удостоена высшей правительственной награды — ордена Ленина.

Всю жизнь она не только училась сама — учила других. Надолго запомнилось страстное слово талантливого партийного пропагандиста, лектора.

Незадолго до кончины Любовь Израилевна говорила друзьям:

— Подводя итоги, позволю себе сказать, что вся моя сознательная жизнь была отдана Ленинской Коммунистической партии, Советской Родине и советским людям, нуждавшимся в моей помощи.

— Так она мыслила. Так жила. Такой останется с нами.

Группа товарищей.

### АНОНС

#### В ДОМЕ УЧЕНЫХ СО АН СССР

18 мая — Кинолекторий «Искусство кино».

21 мая — Вокальный концерт. Исполнитель — народная артистка УССР Галина Мурзай.

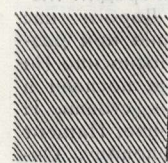
23 мая — Камерный концерт. Солист Газлин Габора (Канада). Начало — в 20 часов.

#### В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ «АКАДЕМИЯ»

18—20 мая — Принцип домино — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

21 мая — Атеистический клуб «Прометей» — в 16. Университет молодой семьи. «Человек родился» — в 19.

23 мая — Звезда надежды (1 и 2 серии) — в 12, 15, 18, 21.



### ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

## В чем же МОЯ вина?

Весной 1967 года мне как ветерану Великой Отечественной войны (получившему тяжелое ранение) правлением общества садоводов «Восток» был выделен на неплановом месте участок под сад. Участок был неспаханым, и я в течение лета вручную обрабатывал его (корчевал пни), а осенью посадил саженцы. После этого был произведен замер участка, и на меня открыли лицевой счет, согласно которому в течение 10 лет я платил за 4,2 сотки. В 1975-76 годах проводились контрольные замеры, в частности, и моего участка. Результаты мне не сообщили и окончательную площадь сада я не знал.

В августе 1978 года я написал в правление заявление с просьбой о проведении контрольного замера моего участка, так как в 1977 году я обработал прилегающий пустующий участок земли (0,96 сотки). Замер был произведен. Площадь в действительности оказалась 7,06 сотки. Меня обвинили в грубом нарушении устава общества, выразившемся в самовольной прикопке земли. Правление вынесло решение: мне оставить 4,2 сотки, а на 3-х сотках предложено убрать посадки до 1 сентября.

Считая решение не вполне обоснованным, я обратился с заявлением в МКП СО АН СССР, откуда меня (более чем через 5 месяцев) письменно уведомили, что мое заявление передано на рассмотрение конференции общества садоводов «Восток». Конференция состоялась, но заявление так и осталось не рассмотренным.

Новый состав правления не пожелал исправить допущенную 12 лет назад неточность, и, более того, решил: 3 сотки передать новому члену общества, который приступил к обработке участка.

Я готов вернуть те злосчастные 0,96 сотки, готов внести оплату за использование в течение 12 лет двух соток (разницы между фактической площадью и записанной на лицевой счет). Но я никак не пойму, почему меня нужно лишать почти половины участка, на который положено столько труда? В чем же моя вина?

С. ЕВСЕЕВ.  
г. НОВОСИБИРСК, Советский район.

ОТ РЕДАКЦИИ. А действительно, в чем? Может, в том, что кто-то когда-то халатно отнесся к своим обязанностям и «на глазок» отмерил участок земли. Может, в том, что кто-то бюрократически ответил на письмо ветерана войны.

Наша действительность требует внимательного отношения к любому трудящемуся. Но когда речь заходит о ветеранах войны, то здесь внимательность должна быть в десять крат большая. Как того и требует постановление ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему улучшению материально-бытовых условий участников Великой Отечественной войны».

Несомненно, следует быстро принять положительное решение по письму тов. С. Евсеева.

Редактор  
В. Б. МАТВЕЕВ

