

# За кадры

18

мая 1987 г.

ПОНЕДЕЛЬНИК

ГАЗЕТА  
ВЫХОДИТ ПО  
ПОНЕДЕЛЬНИКАМ  
И СРЕДАМ

ГАЗЕТА ОСНОВАНА 15 МАРТА 1931 ГОДА

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

Цена 2 коп.

## Прямая линия

Сегодня в 18.00 редакция газеты «За кадры» впервые проводит разговор по «прямому проводу».

На ваши вопросы ответит секретарь парткома ТПИ Леонид Яковлевич Ерофеев.

Звоните по телефону 992-868 (внутренний 868) с 18.00 до 19.00.

Ждем ваших звонков.



ЭХО  
СОБЫТИЙ

## ПЕРВЫЕ ШАГИ

Любой инженер, разрабатывая технологический процесс обработки детали на металлорежущих станках, должен знать их устройство, уметь управлять ими. Без этого разработанная технология может оказаться нереальной, и со временем такой инженер «потеряет свое лицо» в среде станочников. Поэтому очень важно уже в студенческие годы быть на «ты» с типовым универсальным оборудованием. Высшим же пилотажем является освоение станков с встроенной вычислительной техникой.

На кафедре «Технология машиностроения, резания и инструменты» в начале этого года была создана бригада из четырех студентов четвертого курса, которым было предложено под руководством ст. преподавателя В. Н. Сбоева запустить токарные станки, оснащенные ЭВМ. За три месяца студенты без отрыва от учебы научились управлять станками, освоили процесс разработки программ, изготовили сложные фасонные детали. Особенно хочется отметить студентов С. Болдышева и Е. Петровского.

Положено начало организации самостоятельной работы студентов под контролем преподавателя.

А. ВОДОПЬЯНОВ,  
заведующий кафедрой.

## РАБОТАЕТ ВЫСТАВКА

По заявке кафедры порошковой металлургии в читальном зале старших курсов НТБ открыта большая книжная выставка «Нанесение защитных покрытий». Она информирует о работе ученых и производственном опыте в области нанесения металлических покрытий, металлопокрытий химическим способом, защитных и гальванических покрытий, защитных металлов от коррозии.

Выставка пользуется большой популярностью у студентов и специалистов.

## СПАСЛИ ЧЕЛОВЕКА

ПРОРЕКТОРУ ПО УЧЕБНОЙ РАБОТЕ ТПИ  
П. Е. БОГДАНОВУ.

Администрация роддома № 2 сообщает, что 1 мая в роддоме создалась экстремальная ситуация. Для спасения больной срочно нужна была свежая донорская кровь.

Мы обзвонили весь город, и только в общежитии ТПИ по пр. Кирова, 2, ответил дежурный, срочно сообщил по местному радио, и нам была оказана своевременная безвозмездная помощь студентом П. Слепковым и аспирантом Е. Жуком.

Администрация роддома благодарит за помощь.

М. БАСОВА,

главный врач р/д № 2.

## Доска почета



Более 40 лет существует в ТПИ аспирантура, и из них 11 возглавляет ее Валентина Петровна Панферова.

Аспирантура — это основное подразделение института, где готовят преподавательские и научные кадры высшей квалификации для вузов Сибири и Дальнего Востока. Здесь обучается ежегодно около 400 аспирантов по 57 различным специальностям, более 95 кандидатов и докторов наук помогают молодым ученым в их научной работе. Много проблем приходится решать руководителю такого обширного «хозяйства». Это и проблема жилья для аспирантов, отвлечение последних на сельхоз-и просто хозяйственные работы, налаживание прочных связей с деканами, урегулирование конфликтных ситуаций между аспирантами и их научными руководителями.

Да мало ли хлопот у заведующей одной из крупнейших аспирантур за Уралом.

На фото О. Зырянова: зав. аспирантурой В. П. Панферова.

## Навстречу выборам

# СОВЕРШЕНСТВУЯ РАБОТУ

С этой целью на территории микрорайона Томского политехнического института открыто 9 агитпунктов и клуб избирателей. Последний строит свою работу таким образом, чтобы охватить воздействие избирателей как своего, так и других участков.

Основная особенность наших избирателей — их различный социальный состав, что, понятно, отражается и на образе жизни. Это мы учитываем прежде всего при проведении работы клубом избирателей. Так, для избирателей, живущих в домах старой постройки, неблагоустроенных, организуем встречи с руководителями работниками района. В частности, 14 мая с жильцами дома по ул. Белинского, 82, и соседних домов встретился заместитель председателя Кировского райисполкома Ю. Ю. Галамов. Подобную встречу с избирателями еще одной группы домов проведет в конце мая другой заместитель председателя Кировского РИКа С. Р. Бабушкина.

Заметим, что мы не

Стратегия ускорения, экономические преобразования, проводимые в нашей стране предусматривают и дальнейшее развитие демократии, всех ее сторон и проявлений. Это предполагает и демократизацию Советов народных депутатов, подготовка к выборам в которые сейчас идет полным ходом.

преследуем цель собрать на такие встречи сотни людей. Главное не в этом.

Главное — дойти до каждого труженика, вникнуть в его заботы, создать необходимые условия для нормальной жизни. Правда, при этом приходится учитывать, что с тех пор, как наше государство взяло на себя все заботы в распределении материальных благ, у некоторой части населения выработалась своеобразная психология потребителя. Они привыкли только требовать. Сами же неохотно идут на то, чтобы помочь соответствующим службам в улучшении их быта. И, пользуясь случаем, замечаем, что наши средства массовой информации могли бы в устранении таких убеждений играть большую роль. Мы же специально провели встречу в клубе избирателей с домовыми комитетами. «Что могут домовые комитеты?» — такой

вопрос был вынесен на их обсуждение.

Иначе строится работа со студентами. Здесь основной упор делается на массовые формы. В апреле, например, проведены конференция на тему: «Социализм завоевали. Социализм отстаем!» слет победителей социалистического соревнования в честь XX съезда ВЛКСМ «В ответ на заботу партии». Работа клуба избирателей ТПИ спланирована таким образом, чтобы в ней участвовали все общественные организации, крупные подразделения вуза. Так, речь уже шла о мероприятиях, проводимых комитетом ВЛКСМ, профсоюзным комитетом. Накануне Дня Победы организовал встречу участников Великой Отечественной войны, ветеранов труда совет ветеранов института. Встречу избирателей с томскими писателями проводит научно-

техническая библиотека, кафедра же истории КПСС поведет с ними интересный разговор об утверждении Советской власти в Томской области и т. д. Такой подход позволяет нам тщательно готовить проводимые мероприятия, а следовательно, повышать эффективность их воспитательного воздействия.

Было бы неверно считать, что с избирателями проводится лишь массово-политическая работа. Мы обращаем внимание и на другие направления, стремимся раскрывать их комплексно. Ведь только при их взаимодействии, оптимальном сочетании они оказываются наиболее эффективными. Хотя, разумеется, удастся далеко не все. Причины различны. Назову лишь одну: к сожалению, мы иногда забываем, что избиратели, к которым мы обращаемся, — не только объект, но и субъект общественного развития, их же интересы еще изучаются слабо.

Л. КИСЕЛЕВ,  
зам. секретаря парткома по идеологической работе.

Адрес новостей: ГРФ

Современный специалист должен обладать высоким профессионализмом, быть целеустремленным, трудолюбивым, хорошим организатором производства. Все эти качества должны воспитываться в институте, в процессе напряженного труда в аудиториях, лабораториях, в библиотеке, на учебных и производственных практиках. Основа профессионализма закладывается в стенах вуза.

## Заботы наши такие

Много проблем у нас в связи с этим. Слаба на кафедре лабораторная база, устарело оборудование, теснота и неустроенность в лабораториях, низка дисциплина студентов, крайне плохое качество учебы. Но дело не стоит на месте. Мы развернули полным ходом реконструкцию основных учебных помещений, монтируем современное буровое оборудование, разрабатываем проекты новых лабораторных установок и стендов. Прежде всего начали с наведения порядка в тех комнатах, которые были захлапаны устаревшим оборудованием, инструментом и просто давно никому не нужным «металлоломом».

Сил учебно-вспомогательного персонала было недостаточно. Организовали ряд субботников, участвовали в них все сотрудники кафедры. Как всегда, активное участие принимали наши ветераны В. Г. Храменков, Б. И. Спиридонов, Л. Л. Игнатенко, В. А. Дельва. Однако в этом направлении предстоит сделать еще очень много. Потребуется помощь руководства факультета, административно-хозяйственного управления института, напряженный труд всех сотрудников нашей кафедры.

Много делаем в организационно-методическом плане. Перерабатываем основные учебно-методические материалы. Регулярно заслушиваем на заседаниях кафедры отчеты треугольных групп. Старательнее стали вести профилактику правонарушений.

Нами взят курс на усиление практической подготовки студентов, эта задача поставлена научно-практической конференцией. Проведен анализ мест производственной практики, пересмотрели содержание и сроки практик. Сейчас подбираем кандидатуры студентов для перевода их на индивидуальное обучение.

И все же главной проблемой остается повышение учебной активности студентов. Необходимо сдвинуть камень с мертвой точки. Всем преподавателям, и в особенности кураторам, хорошо бы повысить требовательность к студентам, убедить их в том, что учеба в вузе — это единственные в жизни специалиста годы, когда он только получает знания. А потом приходится отдавать их производству. А если отдавать нечего?

Молодые люди должны научиться отвечать перед собой за свои поступки, за зря потерянное время. Это сложно, но необходимо. В конце концов человека оценивают прежде всего по труду, сколько он сделал для общей пользы, сколько еще делает.

**С. РЯБЧИКОВ,**  
парторг кафедры технологии и техники разведки месторождений полезных ископаемых.

# Лентяи нам не нужны

Начинается весенняя сессия. А дела на факультете по-прежнему плохи. Об этом еще раз наглядно свидетельствует аттестация, по результатам которой видно, что хуже всего у нас, как и прежде, учатся студенты первых и вторых курсов. Особенно отличается специальность «технология и техника разведки». В хвосте тянется группа 2161. А вот по пропускам занятий «впереди» идут старшекурсники. К тому же, интересен факт — за несколько дней до начала новой сессии у нас есть студенты, имеющие задолженности по итогам прошлых экзаменов.

Учебная комиссия еще

раз, через газету, напоминает таким горе-студентам об их обязанностях.

Очень плохо идет сдача курсовых проектов старшекурсниками. Интересно знать, когда же, наконец, задумаются они над вопросом: «А много ли я принесу пользы на производстве? Да и принесут ли ее?»

Анализируя наши дела, я прихожу к печальному выводу — лишь немногие наши выпускники смогут представить ценность для народного хозяйства. Ведь все неуспевающие и те, кто еле-еле сдает сессии на тройки, получают в институте минимальные знания, пополняя ряды инертных, слабых спе-

циалистов. И мне кажется, что никакая учебная комиссия, деканат или кафедра не смогут заставить лентяя учиться, если он сам этого не хочет. Думаю, с задолжниками и прогульщиками не стоит долго возиться, без конца давая исправительные сроки. От них нужно избавляться. Нечего им засорять ряды студенчества.

С другими же следует работать. Например, заключение коллективных договоров. Принимаются они, к сожалению, очень неохотно. Чаще всего под давлением сверху. И в результате большинство из них не выполняется. А если разумно к этому отнестись, то коллективный

договор может реально помочь нам во многом исправить создавшееся положение. Хочется, чтобы комитет комсомола факультета активнее вел разъяснительную работу в этом направлении.

Хочу сказать и еще об одной причине плохой успеваемости. Это низкий уровень подготовки поступающих к нам абитуриентов. Имея минимум школьных знаний, вряд ли стоит рассчитывать на хорошую учебу в вузе. Необходимо повысить требования к принимаемым в институт, сделать его престижным и доступным только для достойных.

**Л. БРАУН,**  
председатель  
УВК ГРФ.

## Учебные будни



На всех факультетах института сейчас напряженная пора. Предстоит подвести итог всего семестра. И если экзамены еще начались не везде, то зачетные работы идут полным ходом.

На МСФ один из основных предметов — черчение. От того, как усвоят студенты этот предмет, зависит качество всей инженерной подготов-

ки. Преподаватели кафедры графики самым ходом и организацией занятий стараются обеспечить максимум пользы от каждого учебного часа.

НА СНИМКЕ О. ЗОРЕВА: студенты гр. 4662 А. Русаков и И. Врачев обсуждают зачетную работу со ст. преподавателем кафедры графики С. В. Козьминой.

Олимпиады,  
олимпиады,  
олимпиады...

КТО  
ЛУЧШИЙ?

В рамках Всесоюзной олимпиады «Студент и научно-технический прогресс» в апреле на базе Томского государственного пединститута проводилась олимпиада по химии.

Нашу команду представляли одиннадцать студентов третьего курса. Возглавляла ее доцент кафедры физической химии Н. А. Колпакова.

Все участники показали хорошие глубокие знания материала, умение быстро сориентироваться и найти правильное решение. Состязание было напряженным. Ведь соревновались сильнейшие в области знаний по химии.

По результатам тура команда института заняла второе место среди трех участвующих команд. Успех отмечен Почетной грамотой оргкомитета олимпиады. Достоинно защитила честь ТПИ и наша команда из числа первокурсников в туре, проходившем в госуниверситете. Готовил к испытаниям на прочность знаний и руководил командой доцент кафедры общей и неорганической химии А. А. Медвинский.

Студенты проявили настойчивость в достижении победы и уверенно завоевали второе призовое место. А среди шести достойных команд-соперников это было сделать не так-то просто.

В личном зачете высокую оценку получил студент гр. 0660 В. Усатов. Его работа отмечена дипломом II степени.

Поздравляем всех членов команд и их руководителей с успешным выступлением.

К 70-летию Октября

# У ИСТОКОВ УРАЛО-КУЗБАССА

(Окончание. Начало в предыдущем номере)

В работе геологической секции выдающуюся роль сыграл профессор М. А. Усов. В 1918-19 гг. он обследовал все месторождения Кузбасса, чтобы иметь ясное понятие об их геологическом строении, организовал бюро учета полезных ископаемых, которое проводило инвентаризацию месторождений.

В работе экономической секции участвовали профессор Н. П. Огановский, В. Н. Пинегин, инженеры И. А. Сборовский, Г. К. Тюменцев, И. П. Самцов, А. М. Соколовский, В. А. Кенигсон и другие.

Разруха и голод, вызванные гражданской войной, колчаковщина, отор-

ванность от научных сил Советской России — все это создавало значительные трудности для нормальной творческой работы коллектива ученых и инженеров. Острота классовой борьбы в полной мере затронула научные силы, занятые в проектировании. Некоторые ученые уже в это время были убежденными сторонниками Советской власти. Так, известно, что М. К. Курако поддерживал связи с большевистским подпольем Сибири и сразу же после восстановления Советской власти вступил в Коммунистическую партию. Основная же масса научных сил стояла на позициях политического нейтралитета, не определив четко своего отношения ни к Со-

ветской власти, ни к колчаковщине. Победы Красной Армии на фронтах гражданской войны, постепенный распад колчаковского режима расшатывали ряды политически нейтральных ученых, для многих из них с каждым днем становилось все более очевидным, что подлинным хозяином проекта станет его первый заказчик — Советское правительство. Проектные работы активно продолжались, и к концу 1919 года, когда в Западной Сибири была восстановлена Советская власть, было подготовлено несколько вариантов. В 1920-21 годах все три проекта, разрабатывающихся в Сибири, были представлены на рассмотрение ВСНХ и Госплана. Одобрен был Урало-Кузнецкий проект,

как отвечающий нуждам развития народного хозяйства Советской страны.

Таким образом, первый советский научный конкурс, объявленный Советским правительством в апреле 1918 года, принес выдающиеся результаты. Урало-Кузнецкий проект, разработанный сибирскими учеными и инженерами, явился первым советским перспективным планом индустриального развития Урала и Сибири.

Основные положения Урало-Кузнецкого проекта были использованы при составлении плана ГОЭЛРО, а затем при

работе над планами первых советских пятилеток. Ряд положений, выдвинутых в проекте Северных путей и Урало-Сибирском проекте, такие, как освоение лесных богатств европейского Севера и Западной Сибири, также были использованы при составлении планов развития этих районов. Участие в проектных работах облегчило научным силам Сибири переход на позиции сотрудничества с Советской властью, позволило им активно включиться в огромную созидательную работу по социалистическому строительству нашей Родины.

**А. ХАХАЛКИН,**  
младший научный сотрудник Томского государственного объединенного историко-архитектурного музея.

## Рассказ о коммунисте

## МОМЕНТЫ ЖИЗНИ

— Ищите, где хотите, — сказали ему снабженцы, — нет у нас оргстекла для вашего ЦОПРа.

— Мелочь, ведь, — досадно поморщился Лев Алексеевич Саруев, — а вот, пойдешь ты, дело застопорилось. Драгоценное время уходит на доставание, пробивание, бумажную круговерть. От этого страдает главное — работа со студентами, наука.

Он только что вернулся из командировки и сразу же, словно с корабля на бал, окунулся в суматоху дел. Вот уже год Саруев заведует кафедрой сопромата. Столько планов, задумок интересных, и... столько же препон, осечек. Правда, вплотную делами кафедры он занялся недавно, после того, как в феврале защитил докторскую диссертацию. Часто приходилось ездить, и коллектив, понимая, как тяжело заведующему в такой важный момент жизни, многое брал на себя.

— В те дни, — улыбается Лев Алексеевич, — я получил от товарищей аванс. Теперь надо отработывать. Предстоит сделать, как в известной песне, больше, чем сделано. На недавнем заседании кафедры мы рассмотрели содержание курса сопромата. Решено: все разделы тщательно проанализировать на методических занятиях с точки зрения важности, рациональности. Обновив содержание, оставим только основу, остальное — на самостоятельное изучение.

Главная трудность сейчас на кафедре — нехватка площадей для индивидуальной работы со студентами. Решили делать пристройку. Устарели парк станков, надо доставать новое оборудование, вычислительную технику — без нее, как без рук. И все это лежит сейчас на его плечах. С утра и до ночи он пропадает в поздний час за письменным столом — научное направление, которым занимается Саруев, требует постоянного внимания.

По этой тематике он — единственный доктор наук в стране. Его учителя — академик О. Д. Алимов и заслуженный деятель науки профессор В. Ф. Горбунов. Саруев и сейчас поддерживает с ними тесные контакты.

— Как начался мой путь в науку? — Лев Алексеевич ненадолго задумался. — Вообще-то я мечтал работать строителем, как отец. Судьба определила иначе. Отца не



стало. Мы переехали в шахтерский поселок и после школы я пошел работать на шахту. Нравилось горное дело и все, связанное с металлом. Однако хотелось избавиться от ручного труда. Вот тогда и решил для себя твердо: надо учиться.

Саруев закончил Сибирский металлургический институт по специальности «горное дело». Год работал на шахте. Затем сдал экзамены в дневную аспирантуру ТПИ. С тех пор металл и земные недра стали делом жизни, ибо научная тема связана с созданием техники для бурения подземных скважин малого диаметра. Он вспоминает то время, огромное напряжение сил и воли, ведь задела научного практика не было. Тогда кафедру горных машин заведовал В. Ф. Горбунов, который с первого взгляда «распознал» в Саруеве ученика, последователя, взял в свою группу. В 1969 году Лев Алексеевич защитил кандидатскую, которую утвердили на удивление быстро, — результаты были не кабинетные, а производственные. Испытания на руднике в Ошской области Киргизии прошли, что называется, на «ура».

Конечно, успех пришел не сразу, сначала не получалось, как задумано. Перепробовано было 8 вариантов соединений. Дело-то новое, эта техника для малых скважин, применяемых в основном в цветной металлургии, где нет массивных залежей, и металл вырезается, как ножом, вместе с породой, а бурение идет вручную. И опять был момент,

словно озарило Саруева: ниппель! Соединить штанги по этому принципу. Решение найдено. В последующие годы он много занимался внедрением, иной раз приходилось, что называется, лбом прошибать стену инерции — сложная автоматика отпугивала привыкших к рутинному труду производственников. Под землей кувалда привычнее — этот стереотип сломать было труднее, чем выдумать новую машину. Опытную партию пробил. И все, казалось, сил больше нет. Но тут, видимо, сама судьба пришла ему на выручку. Нашелся союзник — В. Ф. Селиванов, главный инженер завода в г. Кыштым Челябинской области. Когда-то он был дипломником Саруева и Лев Алексеевич возил его на практику в этот самый Кыштым, куда тот потом и распределился. Селиванов поддержал ученого, теперь на заводе машина выпускается серийно. Первая самоходная буровая в стране, уже около 30 штук вошло в строй.

Не только с внедрением были трудности у Саруева в эти годы. Жизнь поставила перед выбором, и момент был переломный. Кафедру горного дела, где он преподавал, перевели в Кемерово. Уехал туда и Горбунов, звал с собой. Тяжело далось Льву Алексеевичу решение, но он остался в ТПИ, перейдя на кафедру теоретической механики.

— Так что это у меня уже третья кафедра, — говорит Саруев, — и опять все с самого начала. Конечно, нелегко, особенно сейчас, когда в стране идет перестройка.

Как я ее понимаю? Прежде всего, деловой порядком в большом и малом. У нас сейчас вся тематика важнейшая. Будущее моего научного направления тоже ясно: совершенствование буровой установки. Она пневматическая, потребляет много энергии, нужно менять механику на более дешевую гидравлическую. Это актуальная задача. У Алимова есть опытное производство по гидравлике. Так что наш контакт продолжается. Предлагает сотрудничество в подготовке кадров доктор наук А. Я. Тишков, зав. лабораторией вибротехники Института горного дела СО АН СССР. Нужны специалисты для освоения территории БАМа. Налаживаем связь и с отраслевой наукой. В ТПИ тоже нашли союзники — П. Я. Крауныш и А. В. Рудаченко. Москва хочет поручить готовить аспирантов по этой тематике. Словом, засучивай рукава и за работу!

Мечтает Саруев и студентов вплотную подключить к научной деятельности. Надо дать им возможность реально работать, а не только писать рефераты. Для этого нужны новые лабораторные установки, ЭВМ, площади. Вот и выступает подчас зав. кафедрой больше в роли просителя, обивая начальственные пороги. Медленнее, чем хотелось бы, идет перестройка, сдает коммунист Саруев. Пока только первые ростки, и то часто на свой страх и риск. Выход? Дать зеленую улицу инициативе, жестче спрашивать за порученное, тем более с коммунистов, и все решать коллективно. Н. КУЦАН.

Острые грани внедрения  
ДИОПСИДОВЫЙ  
ЛЕД ТРОНУЛСЯ

Заметки с первого межведомственного Всесоюзного совещания по проблемам перспективного использования диопсидового и волластонитового сырья Южного Прибайкалья, организованного по инициативе Иркутского обкома КПСС, Института земной коры СО АН СССР и Томского политехнического института.

Вечер 19 апреля. Иркутск встретил нас морем огней. География прибывших довольно обширна. Это Москва, Ленинград, Минск, Красноярск, Южноуральск, Томск, Казань, Тольятти. Да и по численности совещание явно переросло рамки рабочего (более 40 представителей). Сюда приехали известные ученые, такие, например, как доктор наук Г. Н. Масленникова (Москва), Н. М. Бобкова (Минск), снс В. В. Козырев (Ленинград) и другие. Здесь представлены геологические организации Мингео СССР и РСФСР а также отраслевые институты различных направлений. Были и работники промышленных предприятий, например, главный инженер ЮЗРК Н. М. Востряков и ряд представителей заводов Томской и Иркутской областей.

Со вступительной речью к собравшимся обратился секретарь Иркутского ОК КПСС В. М. Спиринов. Затем выступил академик, председатель Президиума ВСФ СО АН СССР, директор ИЗК СО АН СССР Н. А. Логачев. Он пожелал творческой работы участникам совещания и конструктивных решений в духе нашего времени.

Два дня работы прошли в атмосфере общей заинтересованности и активности. На совещании было заслушано более 30 докладов по различным направлениям использования диопсидового и волластонитового сырья в различных технологиях, его комплексной геологической и экономической оценке.

Особый интерес присутствующих вызвали доклады профессора нашего института В. И. Верещагина «Диопсидовые породы — новый вид нерудного сырья многоцелевого назначения» и В. В. Козырева (ГИПРОНИМЕТАЛЛОРУД, г. Ленинград) «Перспективные области применения волластонитовых материалов».

Была организована выставка новых материалов и изделий, полученных в лабораториях и на заводах страны с использованием диопсида и волластонита. Эта демонстрация наглядно подтвердила необходимость скорейшего вовлечения этих видов сырья в широкую промышленную практику.

Что же сдерживает сейчас процесс его внедрения?

Это прежде всего отсутствие детальной проработки запасов этого сырья на отдельных месторождениях и его среднего химического и минералогического состава. Нет опытного карьера для отгрузки проб на технологические испытания заинтересованными организациями. Остра нехватка установок и методов по разделению породы на мономинеральные фракции, так как кроме диопсида здесь присутствуют кальцит и кварц, и очень редки проявления мономинерального диопсида и волластонита. Да и цена на это сырье до сих пор не определена.

В решении совещания содержится ряд пунктов по ускорению использования этих видов сырья в промышленности, но реальные сроки его внедрения, по-видимому, начнут свой отсчет с 1990 года, то есть внедрение явно идет по тому самому кругу в 15—20 лет, что явно не в духе перестройки.

Совещание постановило собраться для обсуждения этих вопросов через 2—3 года в Томске или Иркутске.

Ю. АЛЕКСЕЕВ,  
член оргкомитета совещания.

## Ко Дню донора

## ВО ИМЯ СПАСЕНИЯ ЖИЗНИ

Донорство стало в нашей стране явлением распространенным, настоящую «реку жизни» составляет кровь миллионов доноров. Силы и здоровья большие люди. Но ровне черпают из этой потребности в донорской крови растет — ведь медицина развивается, и современные способы врачевания применяются сегодня в самых глухих

таежных уголках. В Томске благородное движение безвозмездного донорства приобретает большую популярность. Растет оно среди студенческой молодежи и со трудников вузов. Много доноров и в ТПИ. Ежегодно более 350 политехников в день донора, который проводится в поликлинике № 7, отдают свою кровь. Мы им

очень благодарны. Научными исследованиями и практическими наблюдениями доказано, что дача крови в дозе 400 мл совершенно безвредна и безопасна для здоровья человека. Организм обладает большими компенсаторными способностями и быстро восстанавливает комплекс потерянных при кроводаче веществ и

клеточных элементов. Кровь можно давать только при хорошем состоянии здоровья и самочувствии. Если донор перенес какую-либо операцию или инфекционные заболевания, кровь можно давать после этого не ранее, чем через полгода. После заболевания гриппом или ангиной кровь берут только через ме-

сяц. Тот же срок соблюдается, если донору были сделаны профилактические прививки. Донору в день дачи крови категорически запрещается курить, так как может возникнуть обморок. Непосредственно после дачи нельзя употреблять спиртные напитки и заниматься физическим трудом, также не рекоменду-

ется вождение автотранспорта из-за эмоционального возбуждения.

Соблюдение этих правил является залогом выполнения важнейшего донорского движения: «Максимум пользы больному — никакого вреда донору».

Приглашаем вас, дорогие друзья, к нам в поликлинику № 7 на традиционный день донора 20 мая 1987 года.

Э. НЕХОРОШЕВА,  
врач.

# В НЕПОЛНЫХ ДВАДЦАТЬ ДВА

Александра Сергеевна Постольская родилась 29 ноября 1921 года в городе Кротошкин Красноярского края в семье военнослужащего. В 1929 году в Москве пошла в школу, 10-й класс закончила в городе Иркутске.

В 1937 году стала комсомолкой.

В 1939 году Александра Постольская приехала в Томск, чтобы поступить в Томский индустриальный институт. Сначала она выбрала химический факультет, но вскоре решила перевестись на ГРФ в группу 239. В институте комсомолка Постольская вела большую общественную работу, много времени отдавала спорту, была прекрасным пловцом, шахма-

тистом, ворошиловским стрелком.

В 1941 году она сдала сессию за второй курс, ждала каникул и встречи с родными. Но этой встрече помешала война.

Шура рвется на фронт, ей дважды отказывают в военкомате, но она все равно вновь подает заявление. А пока — занятия в институте, ночные дежурства в госпитале, работа в производственных мастерских, где студенты изготавливают боеприпасы для фронта. Училась она и работала так же, как потом воевала.

Вдруг — повестка. Ее отправляют в Томское училище связи, которое она заканчивает на «отлично».

Весной 1942 года она уходит на фронт. С августа 1942 года Шура на передовой. Ее назначают командиром отделения. Через полгода за участие в наступательных операциях — внеочередное присвоение офицерского звания. Бойцы оказывают ей высокое доверие — выбирают комсоргом третьего стрелкового батальона 88-й стрелковой дивизии. Шура организует четкую работу комсомольских организаций спецподразделений.

8 мая 1943 года молодого офицера принимают в партию. В это время на фронте идут жаркие бои, за одну ночь батальон потерял четверть состава, оказался в окру-

жении. Кольцо сужалось, но Шура подняла бойцов в атаку: «Вперед! Вперед! Не дать им опомниться! Взять с ходу!» Бой был выигран.

7 августа 1943 года батальон отбывает еще три атаки, враг оставил занятые траншеи. Бой снова выигран, но в этом бою Шура погибла.

... Ей было неполных 22 года, столько же ей и сегодня, спустя 42 года после победы над фашистами. Имя Шуры Постольской носят пионерские дружины Томской области, аудитория геологического корпуса нашего института.

С 1983 года она — почетный боец студенческого строительного отряда «Романтик».

Н. НЕСМЕЯНОВОЙ, О. МОРЕВУ,  
Н. МОРЯКОВУ, В. ШЕСТАКОВУ.

## ПИСЕМ ЕЕ У МЕНЯ НЕ ОСТАЛОСЬ...

Уважаемые товарищи!

Своим письмом вы вернули меня в далекое прошлое — в дни моей молодости, в май-август 1943 года. Тогда был я старшим лейтенантом, начальником штаба батальона 140 танковой бригады на Южном фронте. Воевать пришлось в то время на реке Миус, севернее Таганрога.

Был у меня хороший товарищ Владимир Постольский, такой же молодой офицер. (Нам было по двадцать лет). Мы вместе учились в высшем военно-морском училище имени М. В. Фрунзе в г. Ленинграде, воевали в 1941 году на Ленинградском фронте, а потом — на Южном фронте. От Володи я знал, что у него есть сестра Шура и что она также воюет с фашистами. Лично я знаком с ней не был.

В мае 1943 года в период проведения ночного разведывательного поиска в тылу у немцев Володя Постольский был ранен. В какой он попал госпиталь, я тогда не знал, а на его адрес пришло несколько писем от Шуры. Поскольку мы с Володей были товарищами, эти и другие письма, адресованные ему, отдавали мне. Я посчитал обязанным рассказать Шуру, при каких обстоятельствах был ранен ее брат. В ответ я получил от нее письмо, в котором она писала, что будет мстить за ранение Володи. Между нами завязалась переписка. Прислала она мне несколько писем, а в августе пришло письмо, что в бою с фашистами она погибла. Таковы факты.

Писем ее у меня не осталось. В то время на фронте сохранить их не было никакой возможности. Да ничего и другого от того времени у меня не сохранилось, кроме нескольких фотокарточек. Но чувства, которыми были наполнены Шурины письма, их товарищеский стиль, внимание ко мне, незнакомому парню, но находящемуся на фронте, я помню очень хорошо.

Из этих писем у меня сложился ее образ — умной, душевной, сердечной девушки-комсомолки. Громких слов в письмах не было, но каждое письмо было наполнено любовью к Родине, нашему народу, ненавистью к фашистам и личной ответственностью за защиту советских людей.

Нам, парням, было тогда очень неловко и даже стыдно, что за нас приходится воевать девчатам, но у этих девушек и даже девочек было свое мнение о их личной ответственности за защиту нашей Родины.

Шура мало писала о себе, но много о Володе. Я никогда не видел Шуру, но у меня на всю жизнь осталась она в памяти.

Вот, пожалуй, и все, что я могу рассказать о Шуре Постольской. Большое вам спасибо от нас, теперь ветеранов, за память о таких людях, как Шура Постольская.

Как комсомолец со стажем более полувека желаю вам лично, Наташа, Олег, Николай, Василий, и вашим товарищам по институту успехов в учебе, а главное, в том, чтобы стать достойными советскими людьми.

Всего вам доброго.

С уважением Маршал Советского Союза

С. АХРОМЕЕВ.

Право поднять в атаку —  
Мужества высшая мера,  
Уменье победу видеть,  
Решимость выиграть бой.  
Право поднять в атаку —  
Это великая вера  
В то, что однополчане  
Последуют за тобой.

Когда на пределе нервы,  
Когда артогонь неистов,  
И батальон твой грудью  
Накрепко в землю вжат,  
Заветное это право  
Берут на себя коммунисты.  
И даже их смерть в атаке  
К победе ведет солдат.

Право поднять в атаку —  
У доблести комсомольской,  
Готовой бросить над полем  
Корчагинский клич: Даешь!  
Такое святое право  
Водившей во имя жизни  
Было у Саши Постольской,  
На подвиг молодежь!

И. КРАСНОВ.



### Уважаемые молодые люди

Глубоко признателен за поздравление. Спасибо всем вам за это приветствие, наполненное словами почитания тех, кто защищал Родину в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 годов. Уважаемые молодые люди!

Эти слова и ваше бла-

городное дело в полной мере созвучны XX съезду ВЛКСМ, продемонстрировавшему преданность нашей молодежи делу социализма, ее трудолюбие, готовность к подвигам. Счастья вам и успеха во всех делах.

В. ПОСТОЛЬСКИЙ,  
Ленинград, 3 мая 1987 г.

# ПАМЯТЬ О ШУРЕ

В момент открытия комнаты боевой славы в 1975 году мы располагали в фондах о Шуре несколькими копиями фронтальных писем, фотографий, переданных из партийного архива Томской области и книгой В. Жестова и М. Чугунова «Право поднять в атаку».

Однажды студентка химико-технологического факультета, одна из самых активных поисковцев, Лейла Хайрулина, принесла только что изданную книгу «Была ты отважным бойцом» Западно-Сибирского издательства.

Мы узнавали фамилии людей, знавших отважную девушку. Письма поисковцев полетели в разные концы страны. На наши письма стали отвечать друзья А. Постольской по учебе в институте и работе на предприятиях. Из г. Теплоозерска мы получили

взволнованные письма от Константина Федоровича Калашникова. Он писал: «... что же касается моего знакомства с Шурой, то это было больше, чем знакомство. И как тут отделить общественное от личного — ума не приложу до сих пор». Дальше шел рассказ об их дружбе. Желаю вам успеха в музейной работе, где рядом с наукой хранится самое святое человеческое чувство — любовь к Родине, проявленная политехниками в годы тяжелых испытаний. Ваш Калашников».

В 1983 году выпускник 1944 г., одноклассник А. Постольской, описал в своих воспоминаниях лето 1941 года, когда он вместе с Шурой был на практике в Салаире, подробно рассказал об их работе в глубоком тылу, о жизни и учебе студентов в трудное военное

время. Любимая подруга Шуры Нина Ивановна Ипатова специально приезжала на крест в память о Постольской. Побывала она и в музее боевой славы. Увидев раздел экспозиции о своей подруге, она была до слез тронута. Мы получили от нее новые адреса и копию представления к посмертной награде Шуры орденом Отечественной войны II степени.

«Наградной лист. Краткое конкретное изложение личного боевого подвига или заслуг».

В районе высоты 207,4 около деревни Рыбка Сафоново района Смоленской области, в момент, когда немцы пошли в контратаку, А. С. Постольская организовала бойцов 8-й стрелковой роты для ее отражения. Командир роты в это время был выведен из строя. Воодушевленные

примером Постольской, бойцы ворвались в траншею. Противник не ожидал стремительного удара, обратился в бегство, оставив на поле боя до 30 трупов своих солдат.

Ротой взяты трофеи: ручных пулеметов — 2, гранатометов — 2, винтовок — 9.

В этом бою смертью храбрых погибла А. С. Постольская. Во время боев т. Постольская А. С. обеспечила высокую партийно-политическую работу всей комсомольской организации батальона. Достоинна правительственной награды — ордена «Отечественной войны» 2 степени.

7.09.1943 г. Командир 758 стрел. полка полковник Разумовский.

Заключение командира корпуса. Награждаю орденом «Отечественной войны» 2 степени.

Командир 45-го стрелкового корпуса гвардии генерал-майор Поплавский.

13 сентября 1943 года.

Еще через год, в 1984 году, мы с волнением читали воспоминания В. И. Филькина, заместителя начальника политотдела 88-й стрелковой дивизии «Комсорг Александра Постольская». А к 40-летию Победы в 1985 году одноклассница Постольской Лидия Михайловна Лунева (девичья фамилия Антропова) выслала книгу «Фронтальные письма Шуры Постольской», изданную в Москве в 1959 году. В этом сборнике помещено 75 фронтальных писем. Книга эта — драгоценный клад для наших студентов, которые рас-

сказывают о героине-политтехнике на встречах со школьниками, рабочими и студентами, ставят программы в стройотрядовских агитбригадах.

В канун 42-й годовщины Победы советского народа в Великой Отечественной войне нам позволили из областного партактива по поводу книги «Говорят погибшие герои», где помещена фотография Шуры и письма родным от ноября 1942 года и от 9 августа 1943 года. У нас в музее есть эта книга. Заведующий архивом С. Ф. Мозголин передал нам адрес родного брата Шуры, Владимира Сергеевича. Он воевал вместе с С. Ф. Ахромеевым, ныне Маршалом Советского Союза.

На письма участников группы «Поиск» Николая Бурякова, Наташи Несмеяновой, Олега Морева и Василия Шестакова к С. Ф. Ахромееву и В. С. Постольскому мы недавно получили ответы.

Материалы полосы подготовили Н. Шестакова и М. Кречмер.