

За кадры

ОРГАН ЦАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА
ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО

ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ
РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО
ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

Газета основана 15 марта 1931 года.
Выходит по понедельникам и средам.

СРЕДА,
29 ФЕВРАЛЯ 1984 ГОДА

№ 18 (2539)
Цена 2 коп.

В ТЕСНОМ сплочении вокруг ленинской партии идут советские люди к выборам в Верховный Совет СССР. Студенты и сотрудники дважды орденоносного Томского политехнического института имени С. М. Кирова вместе со всем нашим народом с воодушевлением и горячим одобрением восприняли решения внеочередного Пленума ЦК КПСС и полны решимости сделать все по дальней-

шему повышению качества подготовки специалистов, укреплению трудовой и производственной дисциплины, единства учебного и научного процессов, улучшению коммунистического воспитания молодежи.

ИНСТИТУТ ОТ ВЫБОРОВ ДО ВЫБОРОВ

ВОСХОЖДЕНИЕ

ОГЛЯДЫВАЯСЬ на путь, пройденный институтом со дня прошлых выборов в высший орган государственной власти, мы отмечаем некоторые успехи своего коллектива. За пять лет, наполненных напряженной работой по осуществлению решений XXV и XXVI съездов партии, последующих Пленумов ЦК КПСС, наш институт подготовил 12 400 инженеров по 54 специальностям, 433 выпускника получили дипломы с отличием. Абсолютная успеваемость студентов выросла с 92 до 93,5 процента, повысилось качество учебы. Институт чутко реагирует на потребности народного хозяйства. За последние три года начата подготовка инженеров по семи новым специальностям: порошковой металлургии и напыленным покрытиям, бурению нефтяных и газовых скважин, технологии роботизированного производства в машиностроении, электронно-медицинской аппаратуре, физическим методам и приборам контроля качества, робототехническим системам, комплексным системам автоматизированного проектирования.

Значительно улучшился качественный состав преподавателей. Сейчас 40 кафедр (было 33) возглавляют профессора-доктора наук, что составляет 53,3 процента от их общего числа.

В 1979 году не было ни одного факультета, возглавляемого профессором, а сейчас их шесть из

девяти.

Защищено 18 докторских и 322 кандидатских диссертации. Доля лиц с учеными степенями и званиями возросла до 54,2 процента. В настоящее время из 1170 преподавателей — 48 докторов и 565 кандидатов наук.

За это время объем выполняемых научно-исследовательских работ возрос в 1,13 раза, достигнув 21 млн. рублей. При этом доля важнейших работ увеличилась с 83,8 до 93,6 процента. В народное хозяйство внедрено около 450 разработок, получено более тысячи авторских свидетельств и пять зарубежных патентов. Дальнейшее развитие получили учебно-научные комплексы (УНК) и учебно-научно-производственные комплексы (УНПК). За это время открыто 7 новых комплексов. Получило широкое распространение привлечение научных сотрудников к учебному процессу.

Окрепла материальная база учебного процесса. Сдано в эксплуатацию здание вычислительного центра, получило дальнейшее развитие использование в учебном процессе ТСО. В 1982 году введена в эксплуатацию лекционная аудитория на 250 мест, оборудованная замкнутой телевизионной системой.

Совершенствуется методическое обеспечение учебного процесса. С 1979 по 1983 год в институте издано 90 учебных пособий, около 80 мо-

нографий.

Большое внимание уделяется коммунистическому воспитанию молодежи. Совершенствовалась работа кафедр общественных наук, дающих теоретические основы научного мировоззрения. Кафедры постоянно ищут более эффективные формы идейно-политического воспитания студентов.

В институте получили дальнейшее развитие спорт, художественная самодеятельность. Возросли книжные фонды научно-технической библиотеки.

Улучшен быт студентов и сотрудников. Снесено 11 ветхих жилых домов. Около 100 сотрудников получили новые квартиры. Начат капитальный ремонт общежитий сотрудников.

На курортах, в пансионатах и домах отдыха побывало около тысячи политехников, более двух тысяч человек укрепили свое здоровье в профилактории института.

На благоустройство израсходовано около двух миллионов рублей. Приобретена новая мебель, построено овощехранилище на 500 тонн и цех по переработке овощей.

Коллектив вуза должен принять все меры к тому, чтобы и далее совершенствовать подготовку кадров, вносить существенный вклад в развитие науки и техники, в воспитание молодого поколения.

Л. ЕРОФЕЕВ,
секретарь парткома.

УСПЕХ ГРУППЫ

В ГРУППЕ 0590 по итогам прошедшей сессии 100-процентная абсолютная успеваемость и качество: все четыре экзамена студенты сдали без троек.

— Когда мы со студентами обсуждали итоги ноябрьского собрания факультета, на котором было принято обязательство сдать зимнюю сессию с качеством не ниже 50 процентов, ребята взвесили свои возможности и решили, что могут все сдать экзамены на «отлично», — вспоминает парторг кафедры Г. С. Тихонов.

Студенты по-деловому вошли в сессию, вовремя сдали все зачеты, а курсовой проект по организации и планированию промышленных предприятий защитили досрочно.

В ходе сессии проявили, большую организованность: если кто-то получал тройку, старался тут же ее пересдать.

В группе девять отличников, из которых В. Барнашов, О. Безрук, А. Корючкин, В. Мышкин каждую сессию сдают на «отлично».

А. Лебедев при общей поддержке сдал все экзамены на четверки, хотя он часто болеет, а наверстывать упущенное всегда нелегко.

Ребята и трудятся ударно: за работу в совхозе осенью группа в целом и несколько студентов награждены почетными грамотами, многие занимаются общественной работой.
К. ЛАРИНА.



ГОВОРЯТ ИЗБИРАТЕЛИ

ВСТРЕЧАЕМ УСПЕХАМИ

День выборов в Верховный Совет СССР мы традиционно встречаем трудовыми победами, мобилизуем себя на выполнение задуманного.

Я вспоминаю свое первое участие в выборах в Верховный Совет СССР в феврале 1946 года, когда еще был студентом политехнического института. К этой торжественной дате мы тщательно подготовились не только в организационном плане, но и в деловом — мы сдержали свои обязательства и весь курс сдал только на повышенные оценки экзаменационную сессию. Эту традицию я и мои коллеги продолжаем.

К дню выборов наша кафедра технологии основного органического синтеза и проблемная лаборатория синтетических полимеров подошли с такими успехами: В. Д.

Филимонов и В. И. Титов закончили работу над докторскими диссертациями и собираются защитить их в этом году. Проходит опытно-производственную проверку метод очистки промышленных газов от окислов азота, закончилось внедрение результатов многолетней хозяйственной работы совместно с одним из алтайских НИИ.

Наш коллектив выполнил планы по изобретательской работе, публикации статей. В научной работе участвуют более 100 студентов старших курсов кафедры.

Все достигнутое не устраняет задач, связанных с повышением производительности труда каждого сотрудника, улучшением производственной дисциплины, более полным использованием имеющихся резервов.

В. ЛОПАТИНСКИЙ,
зав. кафедрой,
профессор.

ВЕРЮ В МИР И РАЗУМ

Вот уже четырнадцатый год я работаю в нашем институте, но пришла сюда раньше, студенткой в 1957 году. Училась и работала, жила на квартире, но была счастлива тем, что получу высшее образование. Моя мечта сбылась. И я хочу, чтобы светлым было будущее моих сыновей. Их трое: старший, Николай, служит в армии, в шестом классе Борис, а на будущий год станет школьником Антон. Я, как и миллионы матерей, хочу мира на земле и верю в разум человечества, в миролюбивую внешнюю политику нашего государства. Вот почему я буду голосовать за расцвет нашей Родины, за мир и счастье!

Р. АКИМОВА,
преподаватель АЭМФ.

ЗА НАШУ СЧАСТЛИВУЮ МОЛОДОСТЬ

В моей жизни за последние полгода произошло много событий. Я стал студентом физико-технического факультета, начал взрослую самостоятельную жизнь. Прошла уже первая сессия — этот трудный этап в учебе выдержан успешно.

И вот я избиратель. Через несколько дней вместе с тысячами 18-летних отдам свой голос

за достойных представителей народа в высший орган государственной власти.

Помню еще с детства, что к этому дню вся наша семья готовилась, как к празднику. Надолго запечатлелись радость людей, цветы и музыка, почетный караул пионеров у избирательной урны. Сейчас к ощущению праздника прибавилось чувство ответственности. Нам многое дано: есть прекрасные условия для учебы — аудитории, лаборатории, оснащенные самым современным оборудованием, библиотеки.

Лекции читают опытные профессора и преподаватели. Нам платят стипендии, предоставляют общежития. У нас есть где заниматься спортом, самодеятельным творчеством.

Словом, у нас все есть. Но с нас в полную меру и спросится. Мы не должны оставаться в долгу перед государством. Делом, отличной учебной ответим на заботу партии и правительства.

Я буду голосовать за нашу счастливую молодость, за светлое будущее, за мирный труд!
А. МИКОВ,
студент ФТФ.



НАШ СОВЕТСКИЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ:

ОТВЕТСТВЕН



ТРИ СЕССИИ — НА «ОТЛИЧНО»

СТАРОСТА группы 8520 АВТФ Ирина Шемятихина голосует в этом году впервые.

В Томск Ирина приехала из города Ревды, что в Свердловской области.

И. Шемятихина считает, что очень важно определить свое место в жизни и выбрать любимое дело.

— Получить специальность по прикладной математике я решила еще в девятом классе, — говорит она. — Учиться мне очень нравится. Прекрасные аудитории, хорошо оснащенные лаборатории, квалифицированные преподаватели — все располагает к хорошей учебе.

Учится она отлично, уже три сессии сдала даже без четверок. Девушки из ее группы гордятся о ней как о человеке ответственного. На городской олимпиаде по истории КПСС она заняла второе место.

Широк ее кругозор, разнообразны интересы. Ира увлекается исторической литературой, любит поэзию и театр.

— Голосуя за кандидатов блока коммунистов и беспартийных, — говорит Ирина Шемятихина, — я буду голосовать за политику партии — политику мира и социального прогресса.

**Н. КОЛЕННИКОВА,
Фото М. Пасекова.**

В ЗИМНЕЙ экзаменационной сессии геологоразведочный факультет обеспечил высокую абсолютную успеваемость — 96,44 процента и занял первое место в институте. Мы впервые за последнее время добились таких успехов, и это нас особенно радует. По сравнению с прошлой зимней сессией абсолютная успеваемость увеличилась почти на три процента.

Первое место в институте заняли II и III курсы ГРФ, у IV курса — второе место. Второкурсники сумели повысить успеваемость на 7,6 процента, четвертый курс — на 3,8 процента. Увеличилось количество отличников, сейчас их 65 человек. Без троек учатся треть студентов, что выше прежней цифры на 10,8 процента. Достигнутая абсолют-

ПЕРВЫЕ!

ная успеваемость в целом может быть признана хорошей, и если мы будем держать ее на уровне 95—96 процентов, то сможем решить чрезвычайно важную проблему сохранности контингента. Успехи в учебе — плод упорного труда коллектива студентов и сотрудников ГРФ. Важно не уступить жизненных позиций, и об этом должны позаботиться комсомольские и профсоюзные активисты, показывая своей учебой и дисциплиной пример остальным.

Другим важнейшим показателем нашей работы является качество учебы. И хотя мы сумели добиться роста на 10 процентов, тем не менее, оно еще да-

леко от того уровня, который требуется сегодня. Лишь 40 процентов студентов не имеют троек. Но мы-то знаем, что физикотехникам удалось добиться 52 процентов качества.

Традиционно успешно сдали экзамены группы IV курса: 2404 (куратор В. Г. Храменков, староста А. Поздеев, комсорг А. Шатагачев) и 2201 (куратор Г. И. Резяпов, староста С. Тюрин, комсорг Л. Христенко). Нельзя не отметить успех нефтяников, которые впервые за долгие годы поднялись на четвертое место. Особенно хорошо выглядела группа 2510 (куратор А. Ф. Сенаколис, староста К. Батыров,

комсорг О. Наврузов), занявшая первое место на III курсе и показавшая при 100-процентной абсолютной успеваемости качество 60 процентов. В ней каждый пятый — отличник.

Большие резервы повышения качества имеются в организаторской работе. Мы подходили индивидуально к студентам, у которых есть одна тройка. На III—IV курсах их 77 человек, всего на факультете — 101. Но оказалось, что большая группа студентов перешла из хорошистов в троечники. Так, только на IV курсе 36 таких студентов получили тройки. Если не упустить всех их из вида, можно реально поднять качество в ближайшую сессию на 10—15 процентов.

Давайте попробуем?!
**В. КРИВОШЕЕВ,
зам. декана ГРФ.**

АКТИВИСТЫ УЧАТСЯ

22 февраля состоялась учеба активистов комсомольской организации молодых сотрудников.

Перед собравшимися выступил заведующий отделом научной молодежи обкома ВЛКСМ А. Книгин, который дал анализ участия по-

литехников в научнотехнической работе, ведущейся в области, призвал активнее включаться в важнейшие, комплексные темы, привлекать к исследованиям новую молодежь.

На учебе были подняты вопросы внутрисоюзной работы, объяснены основные положения Всесоюзного эксперимента по учету членов ВЛКСМ.

«СЕКUNDA» В КЕМЕРОВЕ

Ансамбль песенной поэзии института «Секунда» принял участие в семинаре клубов са-

модеятельной песни, проходившем в г. Кемерове.

На заключительном этапе он дал концерт в Кемеровском университете. Прозвучала песенно-поэтическая композиция «Жаворонок». **Т. МАЛЫШЕНКО.**

УНИВЕРСИТЕТЫ ЖИЗНИ

КОЛЛЕКТИВНЫЙ ПОРТРЕТ

В ССО для многих студентов начинаются университеты жизни: первые шаги хозяйствования, первые уроки руководства и управления, первый опыт создания по-настоящему хорошего коллектива.

... В отряд «Синильга» АВТФ попасть не просто: заявлений поступает всегда больше, чем имеется мест. Нынче «Синильге» исполнилось 15 лет, и ежегодный конкурс — явление постоянное, как и то, что этот ССО — один из лучших в институте.

Чем же привлекает девичий отряд, куда набирают 35—38 человек? Может, там полегче работать?

— Ой, что вы, — говорят девушки. И все становится ясно.

Тогда, может, заработок?

— Да разве дело в деньгах? Ведь совсем не за этим едем. Хотим проверить себя на жизненную прочность.

Вот комиссар Таня

Кропотина. Выросла в городе, в благоустроенной квартире. Тяжелого труда не знала. Когда впервые поехала в ССО и увидела дом, который надо было оштукатурить, растерялась: не смогу, ведь даже лопату с песком трудно поднять, а здесь такое нужно делать...

Теперь она одна из лучших штукатуров в отряде.

Или Марина Гладкова, которая уже три года в отряде. До него ни разу не выступала на сцене, робела, да и способностей в себе никаких не видела. А тут в деревне сельчанам стали готовить программу концерта, решили: все будут участвовать. И Марина отважилась прочитать стихотворение. С тех пор — неперемный участник всех выступлений.

Воспитательные силы у стройотряда огромнейшие. Каждая понимает: ответ за свою работу несеешь перед товарищами, за чужую спину не спрячешься, все видят, что и как делаешь.

Об этом так говорит командир «Синильги» Татьяна Иванова:

— У нас строгая дисциплина. После подъема на сборы — две минуты. Все работаем до тех пор, пока не выполним норму. Вечером ежедневно заседают штаб — бригады отчитываются о работе, намечают, что надо сделать на следующий день.

Конечно, отряд запоминается не только трудовыми буднями, но и праздниками, в которые иногда превращаются эти будни. И здесь девчата не мыслят себя без своего давнего соседа — ССО «Тайга», в котором работают юноши их факультета.

Нынче отряды были на разных объектах: «Синильга» работала на строительстве жилых домов для ТНХК, а «Тайга» — в Итатке. И все-таки в выходные дни навещали друг друга. Каждая встреча — событие. Сегодня — день девушек, это значит, парни угощают обедом, дарят им букеты цветов и шутки. В другой

раз — девушки пекут пироги, готовят концерт. Были в это лето и традиционные конкурсы: «Королевы штукатурки», стенгазет обоях отрядов, шуточный мини-футбол и многое другое.

Есть в отряде и неписаное правило: отстает товарищ — научи, помоги, а если кто-то отлынивает — заставь исправиться. Эту доброжелательную атмосферу чувствуют новички, в коллектив входят очень легко. Приживаются здесь и «трудные» подростки. На учете в детской комнате милиции состояли В. Чуфитов и Ю. Москвитин. Говорили, что ребята разболтанные, к труду непривычные. Но они весь сезон проработали, засучив рукава.

Объединив их мысли, можно сказать о том, что стройотряд — хорошая школа воспитания коммунистического отношения к труду, чувства коллективизма и товарищества, развития в себе лучших качеств личности. И такие стройотряды возможны только при нашей социалистической системе жизни.

В. АНТОНОВА.

«ЭНЕРГИЯ» — ЗИМНИЙ ОТРЯД

Почти две недели работали на сборке опор для линии электропередач в поселке Богашево бойцы зимнего строительного отряда «Энергия». Взятые студентами социалистические обязательства выполнены в срок и со знаком качества. Это подарок томских политехников родной области к 60-летию со дня присвоения комсомолу имени В. И. Ленина.

Наш корреспондент встретился с комиссаром отряда Владимиром Ранертом и бойцом ЗССО Александром Журавовым.

— **Корр.:** Кто входил в состав вашего отряда и какие задачи перед вами стояли?

В. Ранерт: — К работе приступили посланцы шести факультетов института. Среди тридцати бойцов отряда были студенты всех курсов — от младшего до выпускного. В отряд принимали только тех, кто вовремя и успешно сдал экзамены и зачеты. Разбились на несколько бригад — одни работали в поселке Богашево, другие — в Орловке.

А. Журавов: — Сборка опор была знакома только нам — студентам энергетического факультета. Мы прошлым летом занимались такой работой в селе Новоильинка Колпашевского района. Для нас и студентов ТЭФ поездка в зимний ЛССО была своеобразной практикой. А новички, умея читать чертежи, освоились довольно быстро.

В. Ранерт: — Когда приехали на работу в первый раз, увидели несколько вагончиков строителей да необъятное снежное поле. Трудно было себе представить, что это и есть «поле» для деятельности — такой безжизненной была равнина. Но вот по ней зашагали экскаваторы, бульдозеры — и закипела работа. Кубы снега исчезали на глазах, а их место занимали стальные решетки и поя-

са. Это и были будущие опоры.

А. Журавов: — Недаром говорят, что молодости по плечу любые испытания. За день бойцы отряда поднимали 3—4 тонны металла, так что самые холодные дни для нас были жаркими. Ежедневно отряд собирал по четыре ствола. Успеху дела сопутствовали четкий распорядок дня, сплоченность, коллективизм.

В. Ранерт: — В Томск возвращались поздно, но каждое утро, в 7 часов, вновь собирались в автобусе. Пока ехали, досматривали сны, но как только доезжали до места, бодро включались в ударный темп работы. То же самое и после трудового дня: ребята шли с объекта усталые, кажется, каждый метр давался им с трудом, а едва сели в автобус, начинается обсуждение прошедшего дня, кто-нибудь вспомнит курьезный случай, и гремит веселый смех.

А. Журавов: — Особенно жаркими были последние рабочие дни. Мы вошли в темп, набрались опыта, и не хотелось срывать срок сдачи объекта шефам — 74-й мехколоне. Прекрасно проявили себя в работе командир отряда Валерий Васильков, бригадиры Ренат Ширiev, Володя Пляскин, боец Сергей Огнев и другие.

В. Ранерт: — Чтобы выполнить задание в срок и с высоким качеством, мы обсуждали дела и задачи на комсомольских собраниях, поднимали вопросы дисциплины, подводили итоги соцсоревнования, называли лучших.

А. Журавов: — Работу закончили ровно в срок, с заданием справились — 25 стволов на 35 киловольт собрали в Богашево и 18 — в Орловке. Вовремя начали учебный семестр. Не раз еще вспомним свой отряд, свои трудовые каникулы.

**Беседу вела
Г. ВЕНДЕЛЕВА.**

ПЕРЕД ОБЩЕСТВОМ, ПЕРЕД СОБОЙ

ОБСУДИТЬ И НАМЕТИТЬ

7 марта состоится производственное совещание коллектива института, посвященное итогам деятельности за прошлый год и обсуждению задач на 1984-й.

В ответ на решения декабрьского (1983 г.) и февральского (1984 г.) Пленумов ЦК КПСС в институте разворачивается широкое социалистическое соревнование за выполнение и перевыполнение планов текущего года. На собрании коллектива будут обсуждены и приняты социалистические обязательства.

Состоится награждение победителей социалистического соревнования за 1983 год.



Последние приготовления перед выборами, последние уточнения. НА СНИМКЕ: заведующий агитколлективом ГРФ А. К. Полиенко беседует с агитаторами. Фото М. Пасекова.

ПОМОГАЕТ СОРЕВНОВАНИЕ

Подведены итоги социалистического соревнования кафедр общественных наук. Все четыре коллектива активно потрудились в прошедшем году. Как и прежде, основное внимание уделялось учебно-методической работе. Опубликовано 35 листов методических разработок, подготовлена 31 фондовая проблемная лекция, 114 методических докладов. Количество взаимопосещений лекций превысило 900 часов.

Несомненные успехи в научной работе. Защищено восемь кандидатских

диссертаций, опубликована коллективная монография.

На институтский конкурс по общественным наукам преподаватели подготовили 136 докладов, а на городской — 24. Проведено более тысячи лекций и бесед в группах во внеучебное время. Свыше ста студентов получили общественные профессии.

Весом вклад преподавателей в агитационно-пропагандистскую работу

в городе и области: 850 часов занятий в сети партийно-политического просвещения, около 1 200 лекций по линии общества «Знание».

Словом, результаты работы коллективов кафедр общественных наук весомы и значимы.

Кафедра философии наиболее интенсивно работала в методическом и научном направлениях.

Незначительно уступила ей кафедра политической экономии. Ее коллектив

лидирует по количеству подготовленных фондов лекций, методических докладов. Эти кафедры заняли два первых места.

Плодотворно работала кафедра научного коммунизма. Однако здесь снизилась успеваемость студентов. Это вызывает законную тревогу, тем более что речь идет о выпускающей кафедре.

Последнее место снова досталось кафедре истории КПСС. Здесь не вы-

полнен такой важный показатель, как подготовка студентов через ФОП.

Строгий и взыскательный разговор по итогам социалистического соревнования, состоявшийся на открытом партийном собрании кафедр общественных наук, убеждает в том, что новые обязательства потребуют использования скрытых возможностей коллективов.

В. ГУЗАРОВ,
председатель профбюро
кафедр общественных
наук.

В СТУДЕНЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИСКУССТВ

Танец

и симфония

В наши дни нередко возникают споры о том, какая музыка больше соответствует потребностям слушателей — легкая или серьезная? К серьезной относят оперу или симфонию, ораторию. Легкая музыка — задорные или грустные джазовые пьесы, опереточные арии, наконец, эстрадные песни.

Но грань между ними вряд ли можно провести. Ведь для симфонического оркестра написаны искрящиеся радостью жизни вальсы Штрауса, прекрасные образцы легкой музыки — «Венгерские танцы» Брамса.

О взаимопроникновении легкой и серьезной музыки, танца и симфонии пойдет разговор на занятии студенческого университета искусств, которое состоится 3 марта в 20 часов в концертном зале филармонии. Слушатели познакомятся с «Симфоническими танцами» С. Рахманинова, «Испанским капричем» Н. А. Римского-Корсакова, с отрывками из Седьмой симфонии Бетховена.

М. САЙФУЛЛИНА,
музыковед.

Мария Прохорова Косогорова в 1938 году окончила Томский индустриальный институт, а через два года возглавила шахту «Зиминка» в Прокопьевске.

НА СНИМКЕ: М. П. Косогорова. 1952 год.



Она до сих пор помнит свою встречу с первой шахтой. Было это в Ленинско-Кузнецком на студенческой практике. Марию приняли помощником врубмашиниста для проходки штреков. Забойщик как увидел маленькую, худенькую девочку, так и ахнул: — Детский сад! — Да вы не бойтесь, я сильная, я смогу, — пы-

стели на ее черном лице. К столовой добралась — не могла ложку держать: дрожали руки.

Однако прошло несколько дней, и опытный шахтер, с которым она работала, уже хвалил ее.

В следующий раз ее направили в Киселевск горным мастером.

Спустилась Мария в забой — видит, ребята собрались молодые, но работу начинать не собираются, в шахматы играют. Она решила не хитрить с ними, не читать морали и не упрашивать. Сказала прямо:

— Я студентка, женщина, а с женщины больше спрашивают, не подведете?

Они переглянулись удивленно, сгребли фигурки в коробку. Главный из них заявил:

— Маруся, не беспокойся.

Шахта понравилась ей, она — шахте. После практики еще оставалась подрабатывать, на время военных сборов ребят, с которыми училась. С ними же уезжал ее муж Володя, и она, скучая о нем, привыкала к будущей профессии. За ударный труд получала премии, это было ощутимым подкреплением скромного студенческого бюджета.

... ТРУДИТЬСЯ Мария начала рано. 11 детей было в их семье. Осталось только трое. Свиристествовавший в те годы тиф

унес у нее и двух младших сестренок отца, парализовал мать. Маше было 15 лет, на работу ее не брали, и она стирала на чужих людей. А как только исполнилось 17, пошла воспитательницей в школьное общежитие, где жили дети железнодорожных рабочих. Нелегко было. Иные старше ее, лет по девятнадцать, словом, на первых порах воспитателя из нее не получилось.

Из Новосибирска она переехала на станцию Чулымская и пошла устраиваться в райколхозсоюз. Было начало коллективизации. Союз объединял 19 коммун, 23 сельхозартели и 10 товариществ по обработке земли. В правлении она одна была грамотной, взяла ее в технические секретари. Поставили на стол единственную пишущую машинку и поручили печатать приказы, распоряжения, указания.

— Ты там поправь, если что, — говорил председатель. И она правила, печатала, рассылала по точкам.

Но понимала: ее шести классов, что она дотянула в школе, пока был жив отец, для жизни маловато. Переехав в Новокузнецк, поступила на подготовительные курсы в институт, организованные на комбинате «Кузбассуголь». Там она встретила свою судьбу, своего Володю, Владимира Ивановича Пляшкевича, токаря по металлу, и

в 1932 году они приехали в Томск, поступили на горный факультет института. Учились в здании бывшей тюрьмы (ныне 9 учебный корпус). Гриша, один из их соратников, показывал камеру, в которой сидел при царизме за участие в революционных демонстрациях. А жили в бывшем девичьем монастыре. Им с Володей досталась комната игуменьи. Но сюда они возвращались поздно: весь день пропадали в институте, в зале библиотеки.

Мария Прохорова вспоминает, с каким вниманием и интересом слушали они лекции профессора, декана факультета Дмитрия Александровича Стрельникова по разработке каменноугольных месторождений, лекции по геологии Михаила Антоновича Усова.

Мы сидим с ней в ее московской квартире, она угощает меня кофе с печеньем, показывает книги, альбомы с фотографиями, письма. И передо мной встает большая жизнь этой невысокой, хрупкой женщины.

Рассказывая о своих студенческих годах, она вспоминает, как боролась группы за высокую успеваемость — сильные студенты помогали слабым, шло соревнование между коллективами. Вспоминает Мария Прохорова, как готовились они к первым выборам в Верховный Совет СССР. Ее, недавно принятую в

партию, назначили агитатором, выбрали членом окружной избирательной комиссии. Ездил по районам, проводила совещания, объясняла, как организовать выборы. Как, выйдя из вагончика узкоколейки, не нашла обещанных лошадей и ушла в декабрьскую ночь, искать туганское село Александрово. Пробиралась по пояс в снегу через овраг, рискуя замерзнуть, или попасть к волкам.

Многое ей вспомнилось...

Они с Владимиром Ивановичем получили дипломы первой степени. Их дорога лежала на Кузбасскую землю, в Прокопьевск.

МАРИЮ ПРОХОРОВНУ назначили на шахту 5/6 имени Ворошилова, сначала помощником, а через пару месяцев начальником вентиляции шахты. Работа ей нравилась. Она смело решала инженерные задачи. Шахта была интересной: работало два горизонта, один план вентиляции занимал целые тома. Но приходилось решать и хозяйственные вопросы. Один из них чуть не стоил ей работы.

Не хватало песка. Перемычек ставили много, песка должно было быть достаточно. Взять негде. Оставалось одно — заготовить самим.

Неподалеку от города был песчаный карьер. Но вывезти добытое не на чем. Пошла она к начальнику станции.

— Василий Иванович, дайте нам платформу. Начальник станции согласился. Мария собрала людей, отработавших (Окончание на 4-й стр.)

НАЧАЛЬНИК ШАХТЫ

(Окончание.)

Начало на 3-й стр.)

в забое, привезли они песок, разгрузили.

Но шахтеры заметили, что их песок «уплывает» на соседнюю стройку. Они — к ней. Она забила тревогу и дала распоряжение — не пускать никого к песку.

Управляющий трестом отстранил ее от работы, Она — к прокуратуре, в другие инстанции, а потом взяла да и отбила телеграмму в Новосибирский обком партии — 173 слова за свой счет.

К вечеру весь песок привезли обратно. Управляющему пришлось восстановиться на работе.

А через короткое время, в январе 1940 года, ей предложили возглавить шахту.

... УЖЕ около года «Зиминка» была в тяжелом прорыве, из месяца в месяц рос ее долг стране. На шахте с мощными пластами (11—30 метров) крутого падения прежде всего надо было менять способ добычи угля. Прежний приводил к большим, до сорока процентов, потерям, пожарам. На повестку дня вставала щитовая система, предложенная ученым ее родного института Н. А. Чинакалом. Новый способ добычи сулил поднять выработку угля в мощных пластах в 3—4 раза. И хотя на соседней шахте эти щиты, что называется, «не пошли», начальник «Зиминки» решил на эксперимент.

«Зиминка», — говорит Мария Прохорова, — была в первой тройке шахт, перешедших на щитовую систему. Мы стали выполнять план и взяли встречный. Это дало возможность за годы войны втрое увеличить добычу угля.

Выступая недавно в клубе избирателей перед молодежью, она вспомнила о героическом труде шахтеров в годы войны.

От кузбасских шахтеров зависело многое — ведь Донбасс был под пятой фашистских оккупантов. Мы работали под лозунгом: «Все для фронта, все для победы!» Бригады по несколько суток не выходили на белый свет. Горячее питание подавалось прямо в забой. Люди отдохнут часа два-три — и снова за работу.

А с фронта приходили похоронки...

Мария Прохорова умолчала о том, что такое скорбное известие пришло и о ее муже.

Горевать долго не было времени. Стране требовался уголь. И мы его давали. В июле сорок второго нам было присуждено звание Государственного Комитета обороны, звание «Лучшая шахта Советского Союза». Знамя вручали фронтовики.

КОГДА было прорвано кольцо блокады, передовому коллективу шахты «Зиминка» было предоставлено почетное право обратиться через газету «Кузбасс» ко всем трудящимся шахтерского края с призывом провести

неделю помощи Ленинграду. Шахта имела к этому времени пять переходящих знамен. Вместе со словами приветствия командирам и бойцам шахтеры «Зиминки» послали первый эшелон угля, добытого сверх плана. И весь сверхплановый уголь, добытый за эту неделю, отправили ленинградцам.

Ветеран шахтерского труда Мария Прохорова Косогорова помнит каждый день того тяжелого времени. Помнит, как голодно жили семьи шахтеров. Как видела она, что эту беду можно преодолеть, если большой каменистый, безрадостный пустырь за городом превратить в подсобное хозяйство. После смены они всем миром расчищали и вскапывали землю, по три сотки на человека. Как потом заколосился здесь овес и расцвело картофельное поле, как развели в подсобном хозяйстве свиней и даже овец. После первого урожая в столовой были введены дополнительные обеды многодетным семьям.

Командный состав шахты, кроме своей непосредственной работы, спускался в шахту, наравне со всеми гнал уголь нагора. Помнит она труд женщин-шахтерок, освоивших профессию взрывников.

Советское правительство высоко оценило самоотверженный труд руководителя одной из лучших шахт Кузбасса. Она была награждена орденами Ленина и Трудового Красного Знамени, медалями. На ее груди засверкали почетные знаки «Шахтерской славы». Побывав на шахте, нарком угольной промышленности В. В. Вахрушев снял с руки и подарил ей свои часы.

КОГДА был освобожден от врага Донбасс, Мария Прохорова взяла дочку и поехала восстанавливать шахты. Приняла шахту имени Калинина. Враг разрушил ее до основания.

Марию Прохорову перевели потом на работу в Министерство госконтроля. В Министерстве угольной промышленности СССР была главным горнотехническим инспектором по ряду комбинатов. Два года трудилась в институте «Гипроуглемаш».

НО не забыли Марию Косогорову на сибирской земле.

А прошлым летом ее пригласили на «Зиминку», чтобы вручить в День шахтера передовикам соревнования установленный там ежегодный приз имени Марии Косогоровой.

Она не узнала своей шахты. Проведена большая реконструкция, в забоях действует новая техника и технология. Шахта награждена орденом Ленина.

Р. ГОРСКАЯ.

Москва—Томск.

2 МАРТА у нас в стране будет широко отмечаться 25-летие создания добровольных народных дружин. Центральный Комитет КПСС отмечает, что созданные по инициативе трудящихся добровольные народные дружины, под руководством партийных и советских органов, вносят весомый вклад в укрепление общественного порядка в стране.

ДРУЖИННИКИ института надежно охраняют покой вечернего города. Более 100 политтехников ежедневно выходят на свои нелегкие дежурства.

Созданная в 1960 году дружина института с первых же дней зарекомендовала себя непримиримым борцом за общественный порядок. Дружина действовала, накапливала опыт, совершенствовала методы и формы работы. Каче-

ственно новым этапом явилось создание в 1972 году на базе студенческих дружин оперативного отряда, одного из крупнейших в области. А в дальнейшем, для усиления профилактической работы в общежитиях, были созданы из числа студентов-активистов внутренние студенческие дружины.

Сейчас в ДНД института 2538 человек со всех факультетов и НИИ. Кроме работы с правонарушителями, они ведут профилактическую работу: выпускают стенные газеты, проводят тематические вечера. Примером служит ДНД сотрудников МСФ, ФТФ, ЭЭФ, оперативного студенческого

отряда.

750—800 политтехников проходят в отряде школу воспитания мужества, дисциплины и умения работать с людьми, так необходимых руководителям современного производства, ведут большую работу по пресечению и предупреждению правонарушений. Они патрулируют район, выходят в специальные рейды, ведут ежедневную работу в общежитиях, участвуют в паспортных проверках, организуют лекции, беседы. В книге оперативников есть слова, как нельзя лучше характеризующие отряд: «Дело, которому вы служите — благородно, люди, которых

вы вернули и еще вернете к нормальной жизни, скажут вам огромное спасибо». За успехи в правоохранительной работе отряду вручены Красное знамя райкома партии, Почетная грамота ЦК ВЛКСМ, грамоты управления внутренних дел облсполкома, райкомов КПСС и ВЛКСМ.

Перед дружиной стоят новые задачи. Нужно создать единый штаб, в котором будут работать и студенты, и сотрудники, наладить тесные контакты с общественными организациями, чтобы вместе и более активно бороться с правонарушителями.

С. НЕСЫНОВ, зам. командира ДНД.

РАБОТА — ОБЩЕСТВЕННАЯ

ВЕЧЕРНЯЯ темнота плотно окутывает студенческий городок ТПИ. Еще слышны толчки в сетку неточно поданного мяча, где-то шумит и спорит молодежь, она голубеет от зажигающихся телевизионных экранов. Все как обычно...

Горят окна и в штабе оперативного отряда, где уже собираются на дежурство дружинники. Рапорт, задание — и в рейд по району отправляются стражи порядка. Вот уже два года их командир — Михаил Стрижевский.

В нем нет ничего необычного. Он любит играть в футбол, смотреть кинокомедии, с удовольствием слушает оркестр Поля Мориа и читает любимые книги.

Высокий, крепкий, боксер-перворазрядник.

За пять с половиной лет учебы в институте Михаил многое успел сделать.

Во-первых, приобрел специальность инженера-механика. Все годы учился только на «хорошо» и «отлично». Дипломный проект защищал первым.

Главным помощником в учебе всегда была общественная работа. Это, наверное, во-вторых. Ведь не каждый может похвалиться тем, что нашел себе занятие по душе в свободное время. А Михаил еще в бытность абитуриентом выходил в

рейды. Случилось это благодаря соседям по комнате — старшекурсникам, которые были членами оперотряда. До сих пор помнит он чувство, с которым шел на первое в своей жизни дежурство.

На первом курсе М. Стрижевского назначили начальником штаба факультетской роты, к концу второго курса — ее командиром. На четвертом стал во главе штаба

ководством Михаила занимала только призовые места в социалистическом соревновании. За активную работу по охране общественного порядка комсомолец был награжден в 1982 году почетным знаком ЦК ВЛКСМ. В прошлом году на комсомольской конференции института политехники выбрали его в состав комитета ВЛКСМ. Теперь Михаил — заместитель секретаря комитета комсомола ТПИ по профилактике правонарушений. В январе нынешнего года его рекомендовали кандидатом в члены КПСС.

Михаил Стрижевский



— тактичный и требовательный, скромный и принципиальный человек. Работает на родном факультете, собирается продолжать общественную работу.

Г. ГРИГОРЬЕВА.

НА СНИМКЕ: М. Стрижевский (второй слева) беседует с товарищами по отряду В. Татьянко, С. Хлыстовым, С. Первернихатко.

Фото М. Пасекова.

СОБРАЛИСЬ ДРУЖИННИКИ

На факультетах и в подразделениях института проходят собрания добровольных народных дружин, на которых обсуждается постановление ЦК КПСС о 25-летии создания в стране ДНД и итоги работы дружинников за год.

24 февраля такое собрание состоялось в УНПК «Кибернетика». Перед собравшимися выступили начальник штаба дружины Ю. С. Чесноков и командир дружины В. З. Ямпольский. Они поставили задачи в свете партийных требований, сообщили о достижениях в работе ДНД УНПК за год, отметили недостатки.

Дружинники говорили о необходимости повышения ответственности за порученное дело. Особое внимание было уделено работе с подростками. Поступило предложение: для улучшения наглядной агитации создать в корпусе ВЦ экран дружины, в котором отражать все текущие дела ДНД, отмечать лучших.

Поднимались на собрании и другие вопросы.

Самые активные члены ДНД З. Г. Антонова, А. В. Козловских и В. Н. Прокопьев были награждены почетными грамотами института.

Е. ЭЙХГОРН, зам. секретаря парткома.

△ СПОРТ

Турнир буровиков

Спорт на геологоразведочном факультете в большом почете — об этом говорят победы студентов-геологов в различных состязаниях.

Особой популярностью здесь пользуется футбол и не случайно футболисты ГРФ всегда в призах первенства вуза, постоянные участники городского турнира на приз газеты «Молодой ленинец». Тон в этом увлека-

△ СПОРТ

тельным спортивном состязании задают студенты кафедры техники разведки.

Сейчас на спортивной площадке общежития команды учебных групп специальности борются за кубок. В числе участников лидеры институтского конкурса — группа 2423 и победитель соревнований среди третьекурсников — группа 2404. Турнир организовали любители ГРФ А. Шалтагачев, Ф. Минаев, С. Шумов, А. Шипулин.

В. ОНИЩЕНКО, студент ГРФ.

△ СПОРТ

Политехники — в призерах

С 16 по 19 февраля в Юрге проходила матчевая встреча городов Сибири — открытый турнир по настольному теннису, в котором приняли участие сильнейшие спортсмены региона. В соревнованиях выступила и команда нашего города, сформированная целиком из политехников. В ее составе выступали заведующий отделом НИИ ЭИ В. П. Вавилов, старший науч-

△ СПОРТ

ный сотрудник НИИ ЯФ В. И. Каргин и аспирант ФТФ А. И. Фурсов. В упорной борьбе политехники уступили лишь сборным Новосибирска и Омска.

При содействии кафедры физвоспитания и спортклуба политехники получили специализированный зал настольного тенниса. Это и способствовало успеху на соревнованиях.

А. ИВАНОВ.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.