

ЗА КАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

№ 64 (1820)

Выходит два раза в неделю.

Цена 2 коп.

29 октября—
день
рождения
Всесоюзного
Ленинского
Коммунисти-
ческого
Союза
Молодежи.**

ЗАВТРА ЛЕНИНСКОМУ КОМСОМОЛУ — 56. Но комсомол по-прежнему молод, энергичен, боевит. Уверенно шагает он с партией, являясь ее юным другом и верным помощником.

Сразу же со дня своего рождения, 29 октября 1918 года, Российский Коммунистический Союз Молодежи, насчитывающий всего 22 тысячи юношей и девушек, включился в активную борьбу за дело Ленина.

Молодой Советской республике навязана кровопролитная гражданская война. «Социалистическое отечество в опасности!» — бросило клич правительство. Вместе с отцами и старшими братьями по призыву партии уходили на фронт тысячи юношей и девушек.

200 тысяч комсомольцев приняли участие в гражданской войне. На самые ответственные задания партии уходили юные коммунары.

Наступило мирное время, но страна оставалась технически отсталой, поэтому задача молодого поколения, которое хотело выполнить заветы Ленина, — выйти из нужды и разрухи. В апреле 1929 года был принят первый пятилетний план развития народного хозяйства страны.

Советский Союз превращался в могучую индустриальную державу. Транспортные заводы, Днепротэкс, Магнитка, Комсомольск-на-Амуре... 7 тысяч юношей и девушек поехали строить Сталинградский тракторный. 60 тысяч молодых патриотов прибыли в Сибирь и на Урал, более 45 тысяч человек отправились на шахты Донбасса, тысячи взялись открывать далекие прииски Алдана, Якутии, Колымы и Сахалина. За один год 1,5 миллиона молодых энтузиастов стали ударниками труда.

Ленинский комсомол явился активнейшим помощником большевистской

партии в борьбе с кулачеством, в коллективизации сельского хозяйства. Комсомольцы были инициаторами создания 5 тысяч колхозов.

Вместе с тем молодежь в эти годы начала большой поход за знаниями, стараясь осуществить наказ вождя.

В грозные годы Вели-

комольцы в фонд обороны. Три с половиной миллиона членов ВЛКСМ были награждены орденами и медалями. Семи тысячам воспитанникам ВЛКСМ присвоено звание Героя Советского Союза, шестидесяти из них — дважды.

После войны комсомол направил энергию юношей и девушек на восстано-

метровая железная дорога Абакан — Тайшет, уникальный газопровод Бухара — Урал. При деятельном участии комсомольцев создано 285 новых городов и 800 рабочих поселков только в 60-е годы. Комсомол шефствовал над новостройками, над тюменской «нефтяной державой», над Саяно-Шушенской ГЭС, над автомобильным заводом-гигантом в Толья-

ти. Вот и сегодня на Всесоюзных ударных комсомольских стройках работает более 700 тысяч человек, более половины на новостройках, нефтяных и газовых месторождениях Западной Сибири, на сооружении газопровода Север — Центр и Средняя Азия — Центр, большая часть на строительстве Камского автозавода и Байкало-Амурской магистрали.

Продолжается поход за знаниями. В стране завершается переход ко всеобщему среднему образованию молодежи. 2 миллиона 241 тысяча студентов насчитывает вузовский комсомол.

И сейчас, в 70-е годы, комсомол на передовых рубежах. Ленинский союз молодежи вырос из 22-тысячного отряда на I съезде, в великую 34-миллионную армию к 50-летию со дня присвоения ему имени В. И. Ленина. Благодаря усилиям партии ВЛКСМ превратился в могучую созидательную силу. Ему по плечу теперь любые задачи. Как единый коллектив, может в один день выйти на субботник или прийти на общее собрание, чтобы доложить партии и народу, как выполняет он ленинские заветы.

РОЖДЕННЫЙ В БОЯХ И ТРУДЕ



кой Отечественной войны комсомол встал на защиту отечества, выполняя свою клятву, данную на VI съезде: «Какие бы препятствия на нашем пути не стояли, каких бы жертв от нас не требовали, мы выполним все эти задачи, мы не уроним знамени Ленина». В первые дни войны ВЛКСМ направил около миллиона комсомольцев в Вооруженные Силы, комсомольское пополнение шло в воздушно-десантные войска, ударные батальоны лыжников, гвардейские минометные части, на флот. Только за три дня, с 22 по 24 июня 1941 года, 50 тысяч комсомольцев Москвы заявили, что они добровольно уходят на защиту страны. Зоя Космодемьянская, Александр Матросов, Лиза Чайкина, Шура Чекалин... Их героизм поднимал на подвиги миллионы. Бессмертен подвиг Краснодона. А ведь подпольных комсомольских организаций и групп на временно оккупированной врагом территории было 1780! Героически трудились комсомольцы и в тылу, на фабриках и заводах. 460 миллионов рублей, заработанных на воскресниках, внесли ком-

ление народного хозяйства. 98 тысяч человек приняло участие в сооружении электростанций, 20 тысяч в восстановлении шахт. Комсомол объявил шефство над механизацией сельского хозяйства. Только в 1948 году в школы механизаторов было направлено 118 тысяч человек.

А в 50-е годы по призыву партии сотни тысяч молодых патриотов направились на целинные земли. В короткий срок в Казахстане, Сибири, Поволжье, Урале было поднято 36 миллионов гектаров целины, в ранее пустовавших районах возникло 425 крупных зерносовхозов, благоустроенных поселков, научных учреждений. Свыше 500 тысяч юношей и девушек по зову сердца прибыли на освоение целины, 30 тысяч из них отмечены орденами и медалями.

Главной приметой 60—70-х годов стала «космическая целина». В апреле 1961 года мир услышал с космической орбиты голос первого космонавта Юрия Гагарина, воспитанника ВЛКСМ.

Этапами большого пути комсомола стали 700-кило-

Красно- речие цифр

По итогам последней сверки комсомольских документов в институте работает 700 первичных комсомольских организаций учебных групп, кафедр, лабораторий.

В комсомольской организации ТПИ сейчас около 12,5 тысяч комсомольцев.

Более 3 тысяч — члены комсомольских бюро факультетов, курсов, специальностей.

Около 8 тысяч комсомольцев выполняют постоянные общественные поручения.

59 молодых коммунистов занимаются комсомольской работой.

Личные комплексные

День рождения Ленинского комсомола всегда большой праздник. Но он является и основным этапом в социалистическом соревновании. Завтра во всех группах пройдут собрания, на которых комсомольцы примут комплексные планы на учебный год.

Планы предусматривают повышение успеваемости, высокую общественную активность, участие в исследовательской работе.

Идут отчеты и выборы в комсомольских организациях факультетов. Поэтому так необходимо в эти дни в комитете ВЛКСМ института: необходимо выяснить все непонятные вопросы, поставить всех новых комсомольцев на учет, заполнить карточки. Заботы активистов понятны — хочется хорошо провести факультетские и подготовиться к институтской конференциям.

Фото А. Зюлькова.

Да здравствует Ленинский комсомол — верный помощник и резерв Коммунистической партии, передовой отряд молодых строителей коммунизма!

(Из Призывов ЦК КПСС).



НЕ ОСТАНАВЛИВАЯСЬ НА ДОСТИГНУТОМ

В один из вечеров обычная рабочая аудитория в восьмом корпусе неузнаваемо изменилась. Ее стены украсили красочные лозунги, плакаты, стенные газеты. Такова традиция на факультете автоматки и вычислительной техники — комсомольская конференция должна проходить в праздничной обстановке.

Но конференция скорее запомнится по содержанию. Факультет на протяжении нескольких лет постоянно в пятерке сильнейших. По итогам прошлого года автоматчики заняли первое место в социалистическом соревновании и стали обладателями переходящего Красного знамени. «Главное дело студентов —

учеба», — отмечает в своем докладе секретарь факультетского бюро П. Кондаков. А потому особое внимание было уделено именно этому вопросу. На факультете широко развернулось социалистическое соревнование между группами за право называться лучшими. И многие коллективы добились хороших результатов. 7 групп имеют стопроцентную успеваемость и высокое качество учебы. Радуют успехи и комсо-

мольского актива, успеваемость которого выше среднефакультетской. В этом году два активиста С. Музалев и В. Милехин стали Ленинскими стипендиатами.

Тесно связана с учебным процессом научно-исследовательская работа. Почти все студенты III и IV курсов ведут научные исследования, занимаются в СКБ, обучаются по индивидуальным планам. Активно участвуют студенты и в научных конференциях.

Неплохо обстоит дело и с общественной работой. Почти каждый пятый — не-

плохой организатор. А потому много добрых дел на счету комсомольцев АВТФ. 250 лекций по различной тематике было прочитано в течение года, 500 политинформаций прошло в группах. Интересные встречи в красном уголке состоялись с ветеранами труда и войны. Гордостью факультета являются клубы «Каникула», «Прометей», «На полушариях».

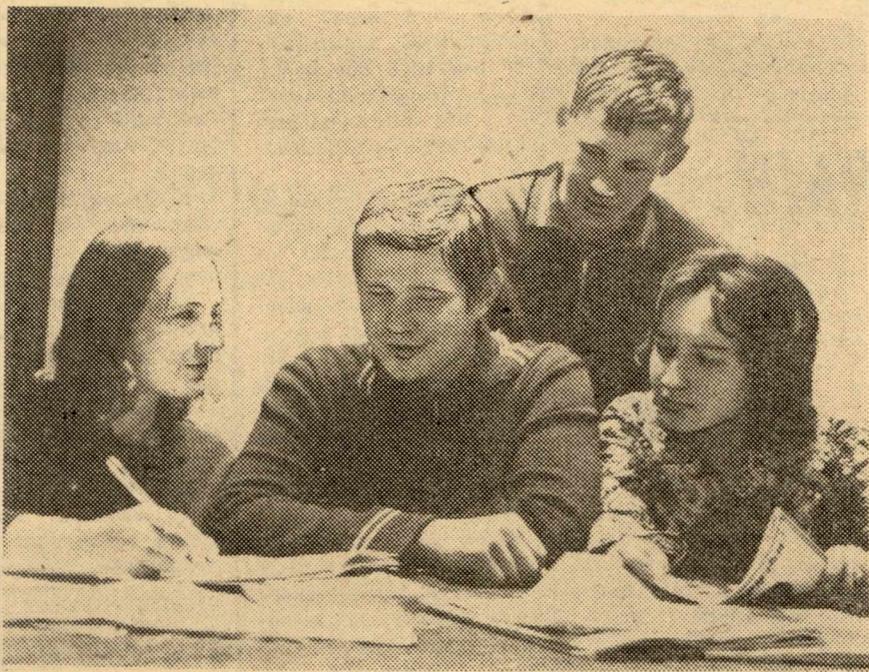
Однако, отмечая успехи, секретарь особое внимание уделяет тому, что еще предстоит сделать. Так, по учебе предлагается особую заботу проявить о первокурсниках, больше работать

с троечниками. Следует предложить и о том, чтобы вовлечь в научно-исследовательскую работу студентов младших курсов, усилить связь с заводом математических машин в научном плане, чаще подводить итоги соревнования в течение семестра, лучше поставить информацию.

Много злободневных и важных вопросов поднято на конференции, некоторые из них будут решать новый состав бюро, другие обсудит комитет ВЛКСМ.

Заканчивается конференция выборами нового состава бюро.

Л. ВОЛОДИНА.



Галина Овчинникова четвертый год отвечает за подписку на факультете. Ее хорошо знают во всех комнатах общежития АЭМФ. Она всегда умеет посоветовать, какие газеты и журналы лучше выписывать, знает, чем увлекается тот или другой студент, поможет выбрать специальный журнал.

У Гали много помощников. Они тоже беседуют со студентами, рассказывают о комсомольско-молодежных изданиях, об интересных газетных рубриках и проблемах, об авторах, которые часто выступают на страницах печати.

Подписная кампания в разгаре. АЭМФ идет впереди.

НА СНИМКЕ: Г. Овчинникова (слева) с подписчиками.

Фото А. Зюлькова.

На Доску почета НИРС

С хорошими результатами в научно-исследовательской работе подошли к празднику комсомольцы АЭМФ. Среди победителей различных конкурсов по НИРС — большинство студентов

этого факультета. Пятикурсники С. и И. Рябушкины, четверкурсники Н. Бедарев и П. Баранов, третькурсница Н. Косолапова не раз награждались грамотами и ценными подарка-

ми. Во Всесоюзной выставке «Научно-техническое творчество молодежи-74» на ВДНХ приняли участие студенты В. Саюн и Р. Фазадтинов.

Решением совета НИРС они выдвинуты на Доску почета активистов НИРС института.

Широкое соревнование

В школах комсомольского актива прошли заседания, посвященные организации социали-

стического соревнования в группах. Перед активистами была поставлена задача: вовлечь в со-

ревнование каждого студента, сделать соревнование массовым.

Л. ВИТЬКО.

ИТОГИ ЦЕЛИНЫ

КОРОТКО СТУДЕНЧЕСКОЕ ЛЕТО, всего 56 дней, а сделать хочется многое. В договорах, заключенных отрядами, были школы и промышленные здания, животноводческие комплексы и речной порт, электрические подстанции и грузовые дороги. Словом, если все вместе подсчитать и сложить, то получится небольшой своеобразный город. Вот почему, пожалуй, подготовка к третьему трудовому семестру началась задолго до его начала.

В подготовительный период было много сделано, чтобы составить строительные отряды и подобрать командный состав из лучших студентов. Большинство факультетов ответственно подошли к этому. Командирами и комиссарами стали профсоюзные и комсомольские активисты, а всего на эти должности было утверждено 8 членов КПСС, 4 секретаря комсомольских организаций факультетов, 11 комсеров, 21 член курсовых комсомольских бюро и специальностей факультета, 8 старост, 9 профгруппоргов, 18 других профсоюзных активистов. Почти все они и раньше участвовали в ССО, а около половины возглавляли отряды по второму разу.

Специальную подготовку прошли все бойцы ССО. Они прослушали курс «Охрана труда в студенческих строительных отрядах». Сдали зачеты, участвовали в субботниках и востроениях в строительных организациях, закрепили профессиональные навыки.

На отрядных собраниях были избраны бригадиры из числа наиболее подготовленных бойцов и общественные инспектора по технике безопасности.

Вот несколько цифр, говорящих о работе в подготовительный период: 147

ЛЮДЯМ ГОРОД ПОДАРИ

собраний провели комсомольские и профсоюзные бюро в группах и курсах, 76 стенных газет и фотомонтажей выпущено редколлегиями, подготовлено 38 радиопередач, 1490 человеко-дней отработано на субботниках. Только с 15 по 28 июня во всех линейных отрядах прошли собрания по итогам подготовки к целине-74, в которых приняло участие 1476 комсомольцев, выступило 362 бойца. В подготовительный период развернулось социалистическое соревнование на звание «Лучший линейный отряд ТПИ». Кроме того, районные отряды включились в соревнование, организованное областным штабом ССО. 4 миллиона 200 тысяч рублей взяли освоить за лето школы, и жилые дома, и больницы, и дома культуры.

Отрядами проведен ремонт восьми животноводческих ферм, построено три новых свинарника, четыре телятника, три кормоцеха.

Бойцы специализированного отряда «Энергия-74» протянули десятки километров линии электропередач 0,4 и 10 кв, установили 35 трансформаторных подстанций. Коротко и не перечислить, все, что сделано

студентами ТПИ за трудовой семестр, но нельзя не упомянуть, что два отряда «Голубая стрела» обслуживали пассажирские поезда, а «Вожат-Вожатыч» направили своих вожатых в пионерские лагеря. Эти отряды выполнили работ на 47 тысяч рублей.

Особо хочется отметить строительные отряды и ремонтные бригады, работавшие на внутривузовском строительстве. Ведь это их руками отремонтировано 10 столовых, 8 спортивных площадок, побелено и покрашено 2380 комнат, 42 красных уголка и рабочих комнат в 13 студенческих общежитиях. А бойцы трех внутривузовских отрядов трудились на строительстве нового студенческого общежития, спортивного корпуса института, прокладке подземных коммуникаций. Ими освоено 102 тысячи рублей.

Третий трудовой — это не только освоенные средства, но и большая идейно-политическая и культурно-массовая работа. В клубах и на строительных площадках, полевых станциях и в школах прочитано 387 лекций по пропаганде решений XVII съезда ВЛКСМ, планов и задач определяющего года пятилетки, истории комсомола и международного коммунистического движения, дано 186 концертов. За лето организовано 26 учебно-консультационных пунктов.

А разве можно не сказать о субботниках, о том, что заработанные на них 10400 рублей пошли в Фонд мира и фонд строительства г. Гагарина.

Очень много добрых дел на счету комсомольцев ТПИ, о которых долго будут помнить томичи, нефтяники Севера, труженики полей, жители новых городов и сел.

В. ВИНОГРАДОВ, член комитета ВЛКСМ.

Юноши и девушки! Настойчиво овладевайте марксистско-ленинским учением, достижениями науки, техники и культуры! Приумножайте славные революционные, боевые и трудовые традиции советского народа!

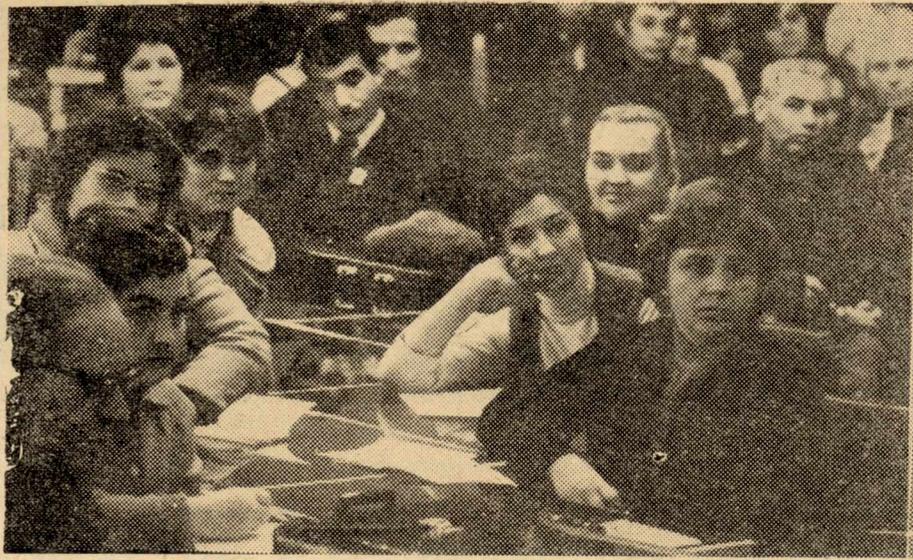
(Из Призывов ЦК КПСС)

С ОСТОЯЛСЯ ОБЩЕИНСТИТУТСКИЙ СЕМИНАР КУРАТОРОВ студенческих групп. Перед его участниками выступил секретарь парткома Н. Г. Смирнов.

— Сегодня мы собрались здесь, — сказал Николай Герасимович, — чтобы еще раз серьезно поговорить о роли и месте куратора в системе учебно-воспитательной работы.

Секретарь парткома сформулировал задачи, которые стоят перед преподавателями в новом учебном году. К вузам предъявляются повышенные требования в связи с необходимостью подготовки для народного хозяйства страны высококачественных, политически грамотных инженерных кадров. Важная роль в подготовке и воспитании таких специалистов принадлежит преподавателям — наставникам и старшим товарищам студентов. От них зависит, насколько эффективно и плодотворно используют пять студенческих лет будущие инженеры — командиры производства, руководители и воспитатели производственных коллективов. Каждому куратору нужно проникнуться большой ответственностью за дела своих подшефных, чтобы выпускники Томского политехнического по-настоящему отвечали требованиям сегодняшнего времени.

Высокой должна быть политическая подготовка будущих инженеров. Нынешний учебный год отмечен повышенными требованиями к изучению студентами общественных дисциплин. Страна готовится к встрече XXV съезда партии и к 30-летию Победы советского народа над фашистской Германией. В связи с эти-



Твой долг, куратор

ми событиями кураторы обязаны уделить должное внимание систематическому проведению политинформаций, диспутов и бесед на соответствующие темы.

Вопрос о повышении качества учебы и успеваемости по общественным и общеинженерным дисциплинам нужно поставить в центре внимания деканатов, кафедр, а также кураторов, ибо замечено, что сегодняшним выпускникам не хватает общенаучного образования. Нужно добиваться более тесных контактов преподавателей общенаучных кафедр со студентами, приближения методов их работы к кафедрам специальным.

Не снимается с повестки дня и вопрос о вовлечении студентов в научно-исследовательскую работу. Куратор должен

изучать интересы и способности студентов, уметь посоветовать, чем заняться тому или другому, если надо — в чем-то помочь разобраться. Направлений и форм работы куратора много, много у него и забот. Но на то он и куратор, что значит — опекун.

Большой вопрос в институте — отсев студентов. Он свидетельствует о больших недоработках в воспитательном процессе, упущениях, а иногда и формальном подходе к делу. Задача кураторов — бороться за каждого студента, стараться не допускать его ухода из института, ведь от этого впоследствии страдает и сам человек, и вуз, затраченный средства на его обучение.

Н. Г. Смирнов с удовлетворением отметил, что в ТПИ есть немало хороших кураторов, накопив-

ших опыт воспитательной работы, с любовью относящихся к ней. К ним относятся М. А. Сандникова, Р. Я. Кляйн, Н. П. Костиюков (АЭМФ), Э. А. Мышко, В. Я. Коудельный, И. Г. Галеев, А. А. Лукин (ГРФ), Н. Н. Галашов, Л. А. Беляев (ТЭФ), В. Н. Лавренко, Ф. А. Вадутова, З. И. Кошко (УОПФ), П. А. Самойлов, Б. Л. Петри (МСФ) и ряд других товарищей. Но есть и такие, кто не отвечает требованиям воспитателя. Поэтому, при подборе кураторов партийным организациям и деканатам следует быть особенно внимательными. Нельзя доверять дело воспитания неподготовленным и случайным людям.

Начальник учебного отдела В. Н. Чудинов проанализировал результаты весенней сессии. Абсолютная успеваемость в институте составила 86,95 процента. Она не

может удовлетворять наш институт, тем более, что этот показатель сложился только за счет повышенной успеваемости студентов старших курсов. На 1-2 курсах успеваемость по-прежнему остается низкой. Это положение тем более недопустимо, что на младших курсах закладывается научно-теоретический фундамент, без которого в дальнейшем студент не может успешно заниматься. Успех в исправлении недопустимого положения во многом зависит от кураторов, и на этом они должны сосредоточить основные усилия в работе со студентами.

На семинаре были высказаны предложения по улучшению воспитательной работы. Надеемся, что кураторы приложат максимум усилий, и этот учебный год будет более успешным, чем прошедший.

В. ЛЕБЕДЕВ.
На снимках: секретарь парткома доцент Н. Г. Смирнов выступает перед участниками семинара.

Фото А. Зюлькова.

Шестнадцатая профсоюзная

Со времени пятнадцатой конференции профсоюзной организации научных работников, профессорско-преподавательского персонала рабочих и служащих нашего института прошло три года. Поэтому многое предстояло проанализировать, решить, наметить делегатам нынешней конференции. Это было сделано в отчетных докладах председателя месткома Л. Л. Игнатенко, председателя ревизионной комиссии Д. В. Кожевникова, а также председателя товарищеского суда В. М. Аникиенко, в выступлениях делегатов самой многочисленной общественной организации дважды орденосного института.

На конференции прозвучала большая забота о дальнейшем совершенствовании высшего образования, о наидружественнейшем выполнении постановлений партии и правительства, решений высших профсоюзных органов по подготовке специалистов для народного хозяйства. Этому во многом должно

содействовать широкое социалистическое соревнование.

О ходе соревнования в институте, — сказал председатель профбюро машиностроительного факультета А. И. Афонасов, — мог бы рассказывать выпускаемый ежеквартально специальный бюллетень месткома, в котором бы отмечалось выполнение обязательств не в баллах, а в абсолютных цифрах. Предлагаю также в формах отчетности по соревнованию ввести больше качественных, а не количественных показателей, а в экспертную комиссию по оценке выполнения показателей включить представителя студенческих массовых организаций.

Тов. Афонасов предложил также шире стимулировать соревнование внутри коллективов — грамотами, премиями, различными путевками.

Об организации соревнования в ЭПМ говорила в своем выступлении мас-

тер Н. М. Чернова. Она, в частности, привела такой факт: в 1972 году в мастерских было пропущено 520 человеко-дней, в этом году количество прогулов снизилось до 130.

О заботе института в отношении библиотечных работников говорила председатель профбюро НТБ Г. С. Демьяненко. Она заверила делегатов конференции, что коллектив библиотеки будет работать еще лучше, чтобы полнее удовлетворить запросы всех своих читателей.

В выступлениях делегатов Ю. М. Фомичева (председатель профбюро АВТФ), С. Л. Кашук (член профбюро ЭФФ) и других были подвигнуты критике электроцех, административно-хозяйственное управление, не выполняющие многие заявки, в результате чего не соблюдаются требования по охране труда и технике безопасности.

О слабой связи комиссий месткома с профгруппами и профбюро, о недостаточном контроле за выполнением решений месткома говорили член профбюро НИИ ЯФ Б. И. Кузнецов, а также Ю. М. Фомичев.

Неудовлетворительной

постановке спортивной работы, сдаче норм нового комплекса ГТО посвятил свое выступление председатель спортивно-массовой комиссии месткома В. В. Потемкин. Несмотря на принятое решение об усилении работы по сдаче норм ГТО, особого ее оживления не произошло. На сегодня в институте сдали новый комплекс 630 сотрудников.

Животрепещущим вопросам охраны окружающей среды, посвятил свою взволнованную речь председатель общества охраны природы ТПИ О. И. Налесник.

Выступивший на кон-

ференции ректор института профессор И. Н. Калыцкий обратил внимание собравшихся на улучшение подготовки докторов наук, повышение успеваемости, которая остается в ТПИ ниже средней по республике, совершенствование соцсоревнования, в частности, на строжайшее соблюдение трудовой дисциплины.

Конференция приняла решение, направленное на улучшение всех сторон деятельности профорганизаций. Состоялось первое заседание месткома, избравшее президиум местного комитета.

А. БАТУРИН.



От изобретения К ВНЕДРЕНИЮ

Запущены в серийное производство

На заводе «Пневматика» в Ленинграде начато серийное производство клапанов ЭКОР-01 улучшенной конструкции. Надежность и долговечность этих элементов гидросистемы механизированных крепей для угольных забоев помогли улучшить доцент Э. Г. Франк, старший инженер Л. Н. Гринис, научный консультант работы профессор В. Ф. Горбунов. Экономический эффект от внедрения новой конструкции составляет 250 тысяч рублей в год.

Для проверки точности информации

В СКБ промавтоматики Омска внедрены проверяющие тесты — ядро программ, разработанный кафедрой вычислительной техники под руководством профессора В. М. Разина. Тесты помогают контролировать исправность микроблоков цифровой информационной и других систем на этапах производства и настройки.

Применение проверяющих тестов позволяет значительно сократить сроки проектирования аппаратуры, автоматизировать процесс проверки и настройки, повысить качество проектирования. Они помогут также улучшить качество информации, выдаваемой цифровой и другими системами.

Новые

усилители

Томский межотраслевой центр НИИ подготовил информационные листки о разработанных на кафедре радиотехники ТПИ измерительных усилителей.

Высоковольтный измерительный усилитель УВО-4 предназначен для настройки и проверки цифровых вольтметров переменного тока высокой точности.

Измерительный усилитель ИУ-2А предназначен для расширения динамического диапазона электростатических вольтметров переменного напряжения высокой точности.

Усилитель может быть применен в радиоизмерительной технике и технике электросвязи.

Приборы сделаны сотрудниками кафедры В. А. Бутенко, А. В. Соколовым, В. И. Чуфистовым под научным руководством В. М. Сергеева.

Р. ГОРСКАЯ.

Валерий СОРОКИН

—студент и режиссер



ПЕРВЫЙ и последний годы в институте, пожалуй, самые трудные. Первый потому, что много приходится узнавать нового, знакомиться с институтом, привыкать к трудной студенческой жизни. Последний — завершающий и самый ответственный: необходимо показать, чего ты достиг, как познал науку. Для Валерия Сорокина, студента группы 319-1 факультета управления и организации производства, наступил этот ответственный год. Он — дипломник.

Но трудно представить студенческую жизнь без душевных и зажигательных песен, веселых шуток и тонкого юмора. Хорошая песня — верный помощник в труде и в учебе, добрый смех поднимает настроение. Видимо, поэтому Валерий Сорокин, руководитель самодеятельного театра миниатюр, считает: смех для студента — дело полезное. Полезное и потому, что в шутке всегда есть доля правды. Меткое, вовремя сказанное слово помогает бороться со всем, что мешает в жизни.

Каждая миниатюра, даже самая короткая, требует много работы. Зритель стал намного требовательнее и не терпит фальши, считает он.

Поэтому, видимо, очень требовательно руководитель подходит к подготовке программы, выбирая для сценок наиболее типичные ситуации из студенческой жизни, стараясь их наилучшим образом донести до зрителя. Сам творческий процесс не легок. Порой и режиссеру, и актерам приходится не один день биться над какой-

нибудь фразой. Иногда идея придет перед сном и тогда, несмотря на поздний час, Валерий может прибежать к ребятам поделиться радостью. А репетиций, сколько их бывает, не сосчитать! Участники театра собираются вместе в перерывах между лекциями и сразу после занятий, и вечером.

День у Валерия занят до предела. Большая часть времени уходит, конечно, на сбор материала для дипломного проекта. Много часов требуют дежурства, специальная подготовка в оперативном отряде, и, кроме того, за короткий день хочется успеть и посмотреть новый фильм, и почитать интересную книжку, и пролистать газеты, журналы, чтобы не отстать от жизни. И все же любимым

из всех дел в свободное от занятий время остается ТССС — театр «Студент сегодня смеется». Ради улыбки зрителей, меткого слова Валерий допоздна засиживается над сценарием, читает книги по режиссуре и ораторскому искусству, не пропускает выступлений мастеров художественного слова, исполнителей сатирических миниатюр.

Именно за эту беспокойную жизнь и уважают Валерия друзья и самодеятельные артисты. Многочисленные зрители успели узнать и полюбить новый театр и его актеров.

**Т. ГРИГОРЬЕВА,
О. НИКОЛАЕВА.**

НА СНИМКАХ: Валерий Сорокин учится, отдыхает, на репетиции.

Фото А. Зюлькова.



Новое имя в поэтической рубрике

Ирина КИСЕЛЕВА: НАВЕЯНО ДЫМОМ ПОХОДНЫХ КОСТРОВ

На днях редакция получила взволнованное письмо. Его автор студентка II курса ГРФ Ирина Киселева пишет: «Хочу поделиться большой радостью. Этим летом я впервые побывала в горах. Поход запомнится на всю жизнь. Такой красоты, такого сознания победы над собой и такой дружбы, как в горах. Поход запомнится на всю жизнь. жется мое письмо нескромным — хочется хоть каплю той радости, что испытал сам, донести до других. Может быть, помогут этому стихи, возможно несовершенные, но написанные под большим впечатлением.

ГОРНОЕ ОЗЕРО

Мы на него смотрели с перевала.
Оно казалось каплей смолы,
Комочком черным незастывшей лавы
И тоненькой пластиночкой слюды.
И блеск его был сказочным

и странным...
С каких же сверхзаоблачных высот
Кто бросил этот драгоценный камень
В оправе хрупких сланцевых пород?

ГОРНАЯ РЕЧКА

Она, спотыкаясь о камни морены,
Отчаянно билась, в испуге крича,
Летела, стремглав, как принцесса
из плена,
Бросаясь с крутого вершины плеча
В объятия седого и мудрого старца.
Он вмиг успокоил ее, приласкал,
И с ней на руках по ущелью
помчался
Стремительно, плавно, красавец
Капчал.

Сейчас идет новый набор в институтский клуб туристов. Записывайтесь, ребята, не пожалеете. Походы помогут вам узнать и полюбить родную природу.

**И. КИСЕЛЕВА,
студентка группы 343-2.**

ВЕСНОЙ нынешнего года в Ленинграде проходило заседание научного совета Академии наук по теоретическим и электрофизическим проблемам электроэнергетики. Руководил работой председатель совета, крупнейший специалист в этой области науки Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии академик Михаил Полиевктович Костенко.

Во время одного из перерывов он разговорился с членом совета профессором Томского политехнического института Геннадием Антоновичем Сипайловым. Узнав, что Геннадий Антонович из Томска и работает в старейшем техническом вузе Сибири, академик необычайно оживился и рассказал, что уже многие годы хорошо знает институт, правда только по рассказам бывших студентов. Слушать же эти рассказы ему пришлось в необычной обстановке.

Михаил Полиевктович рассказал, как в начале 1911 года он, в те годы студент Петербургского электротехнического института, был арестован жан-

Из истории института

дармами, как один из активных участников революционных студенческих выступлений, и после предварительного заключения был отправлен в ссылку в отдаленные края Пермской губернии. Там, в глухой деревне бывшего Черданского уезда, петербургский студент провел три года. Одновременно с ним в эту же деревню жандармы привезли и трех студентов Томского технологического института, механиков Константина Джапаридзе и Григория Трубникова, химика Бориса Перетца, сосланных за участие в антиправительстве и ных студенческих выступлениях. Их дело было рассмотрено Особым Советом. Образованием с согласия статьи 34 Положения о государственной охране. Решение гласило: «В порядке этой статьи, переписки по исследованию степени политической неблагонадежности, а равно приняв во внимание вред-

Встречи в ссылке

ное направление и опасную деятельность вышеперечисленных студентов и, руководствуясь указаниями по сему предмету министра внутренних дел, постановлением от 15 марта 1911 года в интересах охранения государственного порядка и общественной безопасности... отправить в ссылку в отдаленные районы Пермской губернии».

Молодые люди быстро перезнакомились. Михаил Костенко был уроженцем одного из центральных районов страны, Константин Джапаридзе родился и вырос в Грузии, Борис Перетц в Томске, а Григорий Трубников на Дальнем Востоке. Три года провели они вместе, деля нужду, борясь с холодом, промышляя заработками. Жили очень дружно, и это в значительной мере скрашивало суровые условия глухого северного края, облегчало жизнь и помогало коротать

время, которое шло поразительно медленно.

Иногда выпадали и счастливые дни. Одним из таких дней был приезд жены Трубникова Татьяны. Решили этот день отпраздновать. Но в самый разгар веселья явился жандарм и приказал немедленно разойтись, объяснив, что собрания политических запрещены. На доводы друзей не обращали внимания, жандарм был неумолим. Он заявил, что все студенты — бунтовщики и используют любой повод для собраний и крамольных речей, а поэтому он требует немедленно разойтись всем, иначе арестует и отправит в холодную. Пришлось разойтись, настроение было испорчено.

С того времени прошло больше полувека, а Михаил Полиевктович до сего времени хорошо помнит, как они ходили на охоту, рыбачили, собирали грибы и ягоды. Запомнить все это удалось еще и потому, что

ребята занимались фотографией и альбом живо напоминает о далеких годах. В семье академика он стал реликвией.

Много теплых слов сказал академик о своих товарищах по ссылке и под конец поинтересовался, не знает ли профессор Сипайлов, что-либо об их судьбе. Геннадий Антонович ничего не смог ответить, так как приехал в Томск только в 1951 году, а со времени событий, о которых рассказывал академик, прошло уже шестьдесят лет. Сказать ничего не сказал, но пообещал разузнать и сообщить.

Вернувшись в Томск, профессор Сипайлов начал поиски материалов о товарищах М. П. Костенко по ссылке. Вскоре ему удалось установить, что из всех троих в институт вернулся только один Константин Джапаридзе. Высшее

образование он получил только в годы советской власти. Джапаридзе принимал активное участие в общественной жизни своего вуза. После защиты диплома молодой инженер был оставлен в институте, позже он работал заместителем директора по научной части, исполнял обязанности директора института. Как ученый, он много работал над проблемой ускорения и удешевления глубокого бурения на нефть и был тесно связан с нефтяными промыслами в Баку, где работало много питомцев Томского технологического института. Когда же в Баку открыли политехнический институт, Джапаридзе был назначен директором этого вуза. В середине тридцатых годов он вернулся в родную Грузию и трудился на вузовской ниве до самой кончины.

На память об этой встрече с академиком М. П. Костенко у Геннадия Антоновича Сипайлова осталась книга академика по электротехническим машинам с дарственной надписью. Книга эта издана во многих зарубежных странах.

И. ЛОЗОВСКИЙ.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск-4, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, комн. 210. Тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

Отпечатана в газетном цехе типографии Томского областного управления из-

дательств, полиграфии и книжной торговли.

К303138. Заказ № 3804.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.