

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За кадры

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

Газета основана 15 марта 1931 года
Выходит по понедельникам и средам

ПОНЕДЕЛЬНИК,
28 ОКТЯБРЯ 1985 ГОДА

№ 63 (2556)
Цена 2 коп.

В ЭТОМ году Ленинскому комсомолу исполняется 67 лет. Только на год моложе он Страны Советов. Вместе с ней рос, мужал, трудился, закалялся в испытаниях. Свой День рождения Ле-

движении группы 8640, 8352, 0440, 0510.

Активно участвует молодежь в научных исследованиях. 1982 человека объединены в студенческий научный центр, в который входит 61 студен-

рядов — «Аэлита АВТФ (командир Ю. Старков).

В городе Гагарине отличился отряд «Каникула» АВТФ (командир А. Зайцев). В Стрежевом бойцы ССО только нынешним летом освоили более 5 миллионов рублей капиталовложений и пере-

БЕСПОКОЙНЫЕ СЕРДЦА

нинский комсомол встречает полный сил, энергии и энтузиазма.

11-тысячный отряд комсомольцев Томского политехнического института встречает праздник успехами в учебе и трудовых делах.

В институте повысилась абсолютная успеваемость и качество учебы. Советбек Мамыргазиев, Галина Падалко, Александр Рыжков, а всего 22 студента, удостоены звания ленинского стипендиата. Более 100 комсомольцев награждены значками Министерства высшего и среднего специального образования СССР и ЦК ВЛКСМ «За отличную учебу». В институте 800 отличников учебы и 15 отличников НИРС. Эти студенты — гордость вуза, нашей комсомольской организации.

В новом учебном году среди студенческих групп института организовано движение за коллективную ответственность в учебе. Первыми приняли решение об участии в

ческое научное объединение типа СКБ, СНИЛ, СИГ. Дальнейшее развитие получили отряды внедрения, освоившие в Каргасокском районе нашей области около 300 тысяч рублей капиталовложений.

Одним из важнейших направлений работы комсомольской организации института является трудовое воспитание комсомольцев. Ежегодно политехники принимают активное участие в благоустройстве родного города и томского Севера. В Кировском районе при активном участии политехников в начале сентября введена первая очередь межвузовского стадиона «Буревестник». Наши студенты помогают в реставрации ТюЗа, в строительстве жилья и производственных сооружений в районах области. Практически каждый студент проходит школу трудового воспитания в студенческих отрядах, работает на важнейших объектах народного хозяйства. Один из лучших от-

рядов — «Аэлита АВТФ (командир Ю. Старков).

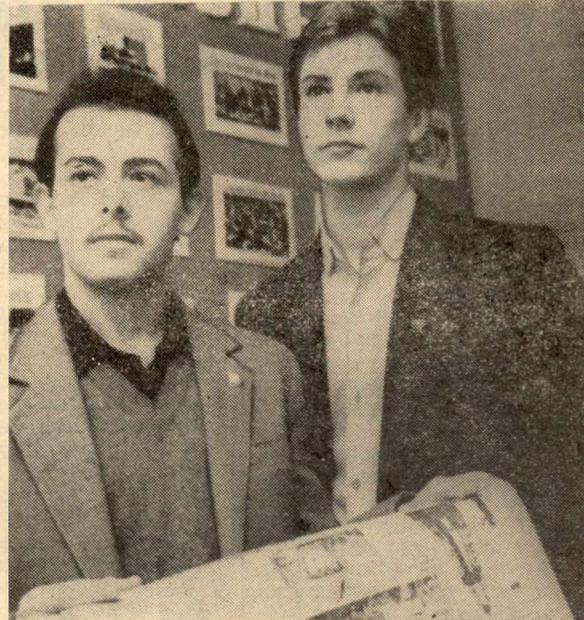
В городе Гагарине отличился отряд «Каникула» АВТФ (командир А. Зайцев). В Стрежевом бойцы ССО только нынешним летом освоили более 5 миллионов рублей капиталовложений и пере-

числили в фонды помощи около 42 тысяч рублей. Отряд «Искатель» (командир Т. Кондакова) ЭФФ, проработав на севере Томской области летом, весь сентябрь помогал восстанавливать здание театра юного зрителя. Заработанные 1650 рублей отряд перечислил в фонд помощи пострадавшим от землетрясения в Таджикистане. Всего этим летом в различные фонды отрядом перечислено около 15 тысяч рублей. Коммунистический отряд «Поиск» (командир Н. Арзубов) продолжил строительные работы на Смоленщине и помог совхозу «Томский» в селе Верховье в заготовке кормов, строительстве и ремонте жилых домов.

Активно участвует в делах комсомолки ТПИ оперативный отряд ДНД, насчитывающий в своих рядах около 800 человек.

В едином монолитном строю комсомольцы политехнического института подходят к 67-й годовщине ВЛКСМ, 68-й годовщине Великого Октября, направляя свой энтузиазм и молодость, всю творческую энергию и инициативу на достойную встречу XXVII съезда КПСС.

Ю. ДЕМЕНТЬЕВ,
секретарь комитета ВЛКСМ института.



Доверие

Станислава Цацкина только что избрали секретарем бюро ВЛКСМ специальности «промышленная и медицинская электроника». Молодому человеку оказано большое доверие. Почему? Что о нем могут рассказать его товарищи?

Светлана Павлова:

— Он был комсоргом нашей группы 1230. Мы брали, да и сейчас берем с него пример в активном отношении к учебе, общественной работе. Станислав сплотил нас, мы дружно участвуем в кроссах, на субботниках, вместе ходим в кино, на выставки, в театры.

Борис Лысенко:

— Если Стас ставит цель, то всегда ее добивается. Например, недавно на факультете объявили конкурс на лучшую стенную газету. В группе никто не имеет навыков корреспондентской работы, не умеет рисовать. Станислав нашел выход из положения. Он дал каждому конкретное маленькое задание, и в итоге вышла интересная газета, рассказывающая о целынном студенческом лете.

Эмма Григорьева:

— Он добр по отношению к людям, спокоен, уравновешен, любит шутку.

Станислав приехал в Томск из Молдавии. Еще со школьной скамьи мечтал стать врачом, но в старших классах увлекся электроникой. С этого времени медицина и электроника одинаково сильно стали притягивать его внимание. В справочниках для поступающих в вузы обнаружил специальность, которая вобрала в себя то, о чем он мечтал. После окончания школы приехал в Томск, поступил на электрофизический факультет ТПИ, обрел новых друзей.

На третьем курсе Станислав серьезно занялся научно-исследовательской работой. Его тема «Исследование действия полевых транзисторов» близка к промышленной электронике, но юноша уверен, что выявление новых свойств и качеств может найти применение и в медицине.

Хорошая учеба, научно-исследовательская работа, общественная деятельность, свободный досуг — это не абстрактные понятия в жизни С. Цацкина. Самое главное, — считает Станислав, — нужно в первую очередь проверить себя в конкретном деле, а потом собственным примером увлечь своих товарищей.

Л. ЛОБАЧ.
НА СНИМКЕ: С. Цацкин (слева) и комсорг группы 1230 Б. Лысенко. Фото М. Пасекова.

ДА ЗДРАВСТВУЕТ
ЛЕНИНСКИЙ КОМСОМОЛ — БОЕВОЙ ПОМОЩНИК И НАДЕЖНЫЙ РЕЗЕРВ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ!

(Из Призывов ЦК КПСС к 68-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

КУРСОМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

На острие времени

На многих предприятиях, в вузах и научных учреждениях началось движение за создание комплексных творческих молодежных коллективов. Активно включаются в него и молодые ученые Томского политехнического. В институте официально оформлены и действуют два КТМК. Один из них создан в НИИ ВН. Здесь решаются задачи совершенствования конструкции взрывных коммутаторов для железнодорожных подстанций.

Представителей различных кафедр и лабораторий института объединяет КТМК «Палеозой», созданный на ГРФ. Он занимается проблемой нефтегазоносности палеозойских отложений. В перспективе в этот коллектив войдут сотрудники геолого-

разведочных организаций Томской области.

По мнению бывшего председателя совета молодых ученых и специалистов ЭФФ Сергея Парахина, на факультете есть возможности для организации КТМК по двум направлениям. Электрофизики совместно с молодыми учеными НИИ ВН могли бы заняться разработкой источника питания. Кроме того, ЭФФ располагает ресурсами для работы по инициативной теме «Проектирование автоматического определителя жирности молока».

Молодые ученые УНК «Энергия» планируют организовать КТМК в рам-

ках выполнения программ по созданию новых техпроцессов, оборудования, участков для обработки металлических и неметаллических материалов импульсными нагрузками. При этом ставится задача разработать и внедрить опытно-промышленную установку по получению образцов металла.

Обманчивым было бы впечатление, что вопрос об организации творческих коллективов молодежи предельно прост и ясен. Есть проблемы, мешающие успешному и повсеместному распространению этого начинания. Как считает член совета молодых ученых и специалистов института Сергей

Горисев, главное, что нужно определить — способы поощрения молодых ученых. Какими они могут быть? Выделение наиболее активным сотрудникам КТМК мест в общежитии, публикация их работ через издательский отдел института и т. д.

Начиная с сентября этого года в стране действует положение, выработанное ЦК ВЛКСМ и ВЦСПС совместно с Государственным комитетом по труду и Госкомитетом по науке и технике «О создании временных молодежных творческих коллективов». Это уже новая форма организации молодежи для выполне-

ния научно-исследовательских работ. В положении определены основные принципы планирования материально-технического снабжения и оплата труда членам КТМК.

Рассказывает председатель совета молодых ученых и специалистов УНПК «Кибернетика» Михаил Вайнер:

— Сейчас, основываясь на этом положении, мы обсуждаем возможности создания в нашем комплексе молодежных творческих коллективов. Собираются сведения со всех кафедр и отделов о работах, приближающихся к стадии внедрения, о доле участия молодежи в текущих разработках УНПК говорят такие цифры: молодые ученые и сотрудники участвуют в 20-ти хозяйственных работах, к 16-ти из них привлечены студенты.

УНПК заключил 17 договоров о сотрудничестве с различными организациями страны — в частности, с вычислительным центром АН Казахской ССР, с МГУ, Киевским институтом кибернетики, предприятиями и учреждениями Томска.

По договору с Томским горисполкомом разрабатываются оптимальные маршруты вывоза мусора из города.

Молодые творческие силы ТПИ ищут точки приложения на самых передовых и актуальных направлениях современной науки. К примеру, молодые ученые УНК «Энергия» предлагают организовать межвузовский КТМК по проблеме Тунгусского метеорита. Такое стремление быть на острие времени достойно поддержки.

Г. ГРИГОРЬЕВ.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЮНОСТЬ МОЯ

БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА ТРУД

Этим летом студенческий строительный отряд института «Поиск» вновь работал на смоленской земле. Завершена отделка мемориала воинам-сибирякам, воздвигнутого политехниками в селе Верховье, установлен памятник на месте села Овсянники Холм-Жирковского района Смоленской области, сожженного карателями за помощь партизанам вместе со всеми жителями.

Студенты оказали большую помощь подшефному совхозу «Томский» в заготовке кормов, строительстве производственных и жилых помещений, отремонтировали школу и Дом культуры совхоза, помогли ветеранам села в ремонте домов и заготовке кормов для личного хозяйства, дали концерты для местного населения.

О добросовестной и успешной работе студентов в Смоленской области свидетельствуют благодарственная телеграмма руководства совхоза в адрес института, благодарственные грамоты и почётные знаки, которыми награждены ССО «Поиск» и многие бойцы отряда, лучшие из которых были приняты первым секретарем Смоленского обкома партии, членом ЦК КПСС И. Е. Клименко.

Приказом ректора лучшие бойцы отряда «Поиск» награждены Почётными грамотами, им объявлена благодарность по институту.

Н. ШАТКОВСКАЯ,
зам. секретаря комитета ВЛКСМ.

Активно участвуют молодые сотрудники УНК «Энергия» в выполнении научных разработок и внедрении их в народное хозяйство Томской области. Впервые в институте создан и успешно работает комплексный творческий молодежный коллектив. Он был сразу нацелен на конкретное реальное дело — узкое место железнодорожного хозяйства — коммутаторы, выход из строя которых тормозил работу транспорта. В ударную группу вошли представители отдела НИИ ВН: младший научный

МОЛОДЕЖНЫЙ КОЛЛЕКТИВ В ДЕЙСТВИИ

сотрудник В. В. Рубцов, аспирант Г. Я. Шимкевич, пятикурсник Е. Ларионов и молодые работники тяговых подстанций на Томском участке Кемеровской железной дороги: старший электромонтажник С. С. Швецов и инженер В. А. Сиволов. Возглавил коллектив старший научный сотруд-

ник НИИ ВН А. А. Сивков.

Молодежная группа в короткий срок разработала конструкцию взрывного коммутатора и провела его испытание в производственных условиях. Опытная партия этих устройств уже установлена на тяговой подстанции железной дороги станции Тайга.

Н. ПАВЛОВА.



Студенты старших курсов широко привлекаются к научным исследованиям кафедры технологии электрохимических производств. В этом году под руководством преподавателей они выполнили более 20 дипломных работ и стали соавторами 18 печатных статей. В плане УИРС ими создан лабораторный практикум для студентов-заочников. Трое студентов получили свидетельство на рацпредложение. Сейчас пять лучших студенческих работ готовятся на Всесоюзный конкурс. Одной из проблем, решенных с участием студентов, является разработка электролитов для гальванических покрытий.

НА СНИМКАХ: студенты группы 5112 на лабораторных занятиях. Внизу — Т. Ханина за исследованием стойких композиционных покрытий, сверху — Т. Михайлова и С. Баякина обсуждают полученные результаты с ассистентом кафедры Л. Н. Архиповой. Фото М. Пасекова.



ПОСВЯЩЕНИЕ

В канун Дня рождения комсомола состоялось чествование лучших оперативников, торжественный прием нового пополнения добровольной народной дружины института.

В морозный день 20 октября оперативный отряд, в котором состоит около 800 студентов института, прошел сплоченной, монолитной колонной с Красными знаменами от штаба отряда к монументу боевой и трудовой Славы томичей.

Звучит мелодия, прославляющая величие подвига, скорбящая о погибших. В строгом равнении застыли ряды оперативников. Командир оперативного отряда ДНД М. Стрельковский докладывает командиру ДНД Кировского района, первому секретарю райкома КПСС выпускнику нашего института В. С. Шуварикову о готовности отряда к массовому рейду. Владимир Семенович горячо приветствует комсомольцев-оперативников и желает успехов в нелегкой работе. Лучшим оперативникам: С. Васильеву, Е. Ленченко, В. Кистнер, Б. Затерову, С. Аверьякину и многим другим секретарь комитета ВЛКСМ института Ю. Дементьев вручает Почётные грамоты горкома, райкома ВЛКСМ, комсомольского комитета ТПИ.

В морозном воздухе трижды звучит «Клянемся!». Это торжественную клятву принимают новые оперативники, им вручаются удостоверения дружинников.

Звучит команда: «Головные уборы снять, знамена склонить! Почтим память героев-томичей минутой молчания!». Серьезные лица парней и девчат, которые сегодня и каждый день будут стоять на страже правопорядка, рубежей законности. **А. РЕЗНИКОВ,**
комиссар оперативного отряда ДНД.

КОМСОМОЛЬСКИЕ ВЕСТИ

Высокое звание

Отряду «Искатель» электрофизического факультета присвоено высокое звание коммунистического. Он славно потрудился на стройках области. Наравне с бывалыми целниками С. Сорокиной, М. Кривушь,

Р. Соттаровой, Э. Нечаевым отлично трудились сегодняшние второкурсники А. Юркин, Ю. Новожилова, В. Слепкин.

За активное участие в реконструкции Томского театра юного зрителя бойцы отряда награждены коллективной путевкой в Ленинград. Они побывают в городе на Неве во время каникул.

В. ПОПОВ.

Педотряд действует

В нашем институте сформированы отряды для работы в подшефных школах. Большинство из них уже активно включились в работу. Так, физикотехники провели совместное заседание комсомольских комитетов факультета и школы № 36. Решено организовать у

подшефных отряд «Юный дзержинец», которым будут руководить оперативники роты ДНД общежития, девушки из клуба «Рукодельница» помогут организовать кружок мастериц в школе, есть база для творчества и у других клубов факультета.

Педотряд готовит музыкальный вечер для подшефных. В его проведении примут участие школьники, и студенты. **В. ИВАНОВ.**

Этим летом в Каргаске рядом с нами жили и работали плечом к плечу трое семнадцатилетних ребят. Это те, кого называют «трудными подростками», кто поставлен на учет в детской комнате милиции.

Работа была тяжелой: лили бетон, монтировали, строили дома, и не верилось, что наши молодые помощники смогут работать так же, как и мы. Но прошло совсем немного времени, и Роман, Богдан, учащийся ГПТУ № 1, был признан одним из

лучших бетонщиков в РССО «Прогресс». Известие об этом было тем более приятным, что соревновался юноша с признанными целниками, не раз выезжавшими в ССО, а трудовую закалку получил прошлым летом в нашем отряде. Его товарищ по группе Андрей Метальников помимо профессии бетонщика овладел и мастерством штукатура. Третий наш товарищ, Игорь Раздольский, показал себя умелым ма-

стером отделки. Он учится на резчика по дереву в ГПТУ № 21.

А воспитали труд, атмосфера дружбы и взаимопомощи, царившие в «Кристалле».

Ребята искренне привязались к нам и полюбили отряд. Все они решили в следующем строительном сезоне поехать в составе «Кристалла» на целину.

По приезде в Томск мы узнали, что Игорь Раздольский и Роман

Богдан уже сняты с учета в детской комнате. Думаем, что и Андреем скоро не будут интересоваться сотрудники милиции. Теперь их ничем не собьешь с верного пути. Командир отряда «Кристалл» Павел Бутягин однажды сказал: «С этими ребятами я бы пошел в разведку». Уверен, что такого мнения о подростках каждый боец нашего отряда.

С. КОПТЕЛОВ,
боец ЛССО
«Кристалл».

Живая легенда

КОМСОМОЛЬСКИЕ билеты Великой Отечественной помнят ураганные шквалы огня и свист пуль на передовой. Их серые странички навсегда пропахли порохом. И комсомольцы, поднимаясь в атаку, порой последнюю, сливались воедино с маленькой книжечкой. Комсомольский билет для них был жизненной позицией, а иногда и самой жизнью.

Николай Степанович Родченко за годы войны преодолел тысячи километров. Он помнит дороги Ленинграда и Прибалтики, Карелии и Финляндии. Шофер на фронте — это боеприпасы, продовольствие. Случалось Родченко и его ЗИСу попадать под пулеметные очереди фашистских самолетов и грады осколков. Николай стал комсомольцем на войне, 4 августа 1943 года. А год спустя, комсомольский билет, который лежал в твердом кожаном бумажнике, преградил путь осколкам к его сердцу.

Историю, которую можно назвать легендой, рассказала Инна Павловна Барановская. Она ушла на фронт со второго курса ТПИ. После трехмесячных курсов медсестры Барановская была зачислена в 284-ю стрелковую дивизию. Ей было тогда 18 лет.

В одном из первых боев у станции Касторная медсанбат оказался в окружении. Несколько дней медики пробирались к линии фронта вместе с небольшим отрядом раненых.

И добралась бы Инна до своих, если бы ее в одной из деревень не схватили немцы. А в котомке у нее лежал комсомольский билет (Барановская вступила в комсомол в 1938 году).

Мы знаем лишь по книгам и воспоминаниям ветеранов, как советским патриотам в минуты опасности приходилось поступать с важными документами, чтобы остаться в живых. Медсестре Инне Барановской пришлось съесть свой комсомольский билет.

После ее побега из плена Брестский горком ЛКСМ Белоруссии выдал комсомолке новый документ. Так и стоят в нем записи: «Год вступления — 1938, дата вручения — 20 октября 1944 года».

Эти два билета хранятся в комнате боевой славы нашего института. Живые легенды военной поры.

Н. ШЕСТАКОВА,
зав. комнатой боевой славы.

Молодцы, ребята!

17 октября к Дому культуры ТПИ подошли машины со строительными материалами. Разгружать их сказалось некому...

Члены комитета комсомола института обратились к студентам ТЭФ за помощью. Тех, кто был в тот час в общежитии, уговари-

вать не пришлось. Через пятнадцать минут студенты группы 6153 во главе со старостой С. Прошаковым уже разгрузили древесностружечные плиты. Через час работа была успешно окончена. **А. КУРГАНОВ,**
секретарь комитета ВЛКСМ ТЭФ.

ПОДРОСТКИ В ОТРЯДЕ

стером отделки. Он учится на резчика по дереву в ГПТУ № 21.

А воспитали труд, атмосфера дружбы и взаимопомощи, царившие в «Кристалле».

Ребята искренне привязались к нам и полюбили отряд. Все они решили в следующем строительном сезоне поехать в составе «Кристалла» на целину.

По приезде в Томск мы узнали, что Игорь Раздольский и Роман

Богдан уже сняты с учета в детской комнате. Думаем, что и Андреем скоро не будут интересоваться сотрудники милиции. Теперь их ничем не собьешь с верного пути. Командир отряда «Кристалл» Павел Бутягин однажды сказал: «С этими ребятами я бы пошел в разведку». Уверен, что такого мнения о подростках каждый боец нашего отряда.

С. КОПТЕЛОВ,
боец ЛССО
«Кристалл».

ОНИ УЧАТ СТУДЕНТОВ

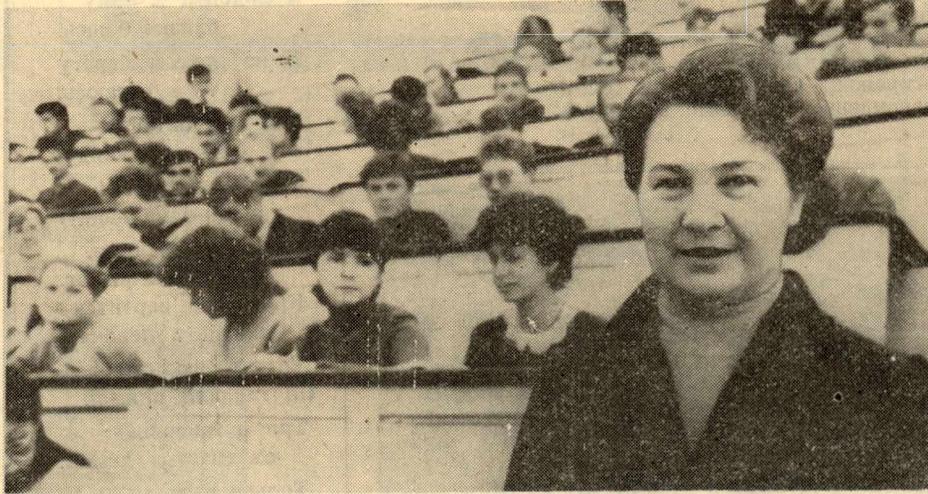
ДУМАЮ, читатель, и молодой, и умудренный знанием жизни, согласишься с тем, что эффективность учебно-воспитательного процесса в вузе в первую очередь определяется человеческим фактором, фактором знания и умения, мастерства и творчества, фактором сердца и ума преподавателя.

Не один год мы работаем вместе с доцентом коммунистом Татьяной Борисовной Глумовой. Как рассказать о ней, не впадая в идеализацию, не останавливаясь на чем-то необычном и чрезвычайном, а только на том, что составляет ее подлинную сущность, что отличает ее от других коллег?

Казалось бы, преподаватель, каких много в нашем институте — опытный, добросовестный, активный. Но есть в Татьяне Борисовне нечто свойственное не так уж многим — это интенсивная работа души, постоянный поиск новых форм воспитательного воздействия, неравнодушие ко всему.

Как преподавателя научного коммунизма и пропагандиста политических знаний ее отличает творческий подход к делу. Т. Б. Глумова ищет активные формы работы, новые методические при-

Работа души



емы как в студенческой аудитории, так и в вечернем университете марксизма-ленинизма: политико и «суды» над фальсификаторами теории и практики социалистического строительства.

Эволюция ее как педагога происходит не только в обновлении и расширении знаний и умений. Главное заключается в более глубоком проникновении в суть учебно-воспитательного процесса, в борьбе со старыми и нем представленными, в проверке их в связи с требованиями сегодняш-

него дня. И в этом плане уместно будет сказать о той большой и нужной работе, которую ведет Татьяна Борисовна как научный руководитель социально-психологических исследований, изучающих мнение студентов о качестве лекций, семинаров, практических занятий. Согласитесь, не просто, разработать методике исследований, теоретически обосновать полнотный материал, довести до сведения деканатов ТЭФ и ЭЭФ его результаты. А сколько придется затратить душев-

ных сил, чтобы убедить тех, кто скептически настроен к исследованию!

В практике своей работы Татьяна Борисовна стремится организовать учебно-воспитательный процесс не только с учетом многолетнего опыта и педагогической интуиции, но и с учетом тех результатов, которые дают конкретно-социологические исследования студентов. Это отвечает велению времени, времени научно-технической революции.

Много сил, ума, беспокойного сердца отдает

она идеологической работе. Консультант методического совета при парткоме института, доцент Т. Б. Глумова проводит индивидуальные консультации с преподавателями, помогая разобраться в теоретических сложностях идеологической борьбы, посещает их занятия с тем, чтобы помочь в методике. Сама активный пропагандист, лектор вечернего университета марксизма-ленинизма, Татьяна Борисовна разработала сложнейший курс лекций по идеологической борьбе и методике его чтения. Не будет преувеличением сказать, что она в этом вопросе — специалист высокого класса, одна из немногих, читающих специальный цикл лекций по идеологической борьбе и контрпропаганде.

Жизнь не была к ней слишком добра, она переживала и тяжелые утраты, и суровые удары судьбы. Выстояла. И как умелый преподаватель, и в целом как личность Татьяна Борисовна — в постоянном поиске, в постоянном движении вперед. **Д. ХВАСТУНОВА,** преподаватель кафедры научного коммунизма.

НА СНИМКЕ: Т. Б. Глумова ведет занятия.

Фото М. Пасекова.

Аспиранты и ЭВМ

В целях совершенствования квалификации аспирантов и соискателей в области вычислительной и микропроцессорной техники в ТПИ разработана программа обучения по разделу «Применение ЭВМ в научных исследованиях». Кроме лекций, предусмотрены практические занятия в вычислительном центре, для чего выделено машинное время, необходимое для приобретения навыков работы на ЭВМ. В программы кандидатских экзаменов по специальности включен соответствующий раздел.

Научные руководители будут ориентировать аспирантов на использование вычислительной техники для обработки экспериментальных данных применительно к той специальности, по которой готовится диссертация.

В. ПАРФЕНОВА, зав. аспирантурой.

НАВСТРЕЧУ ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЙ ПАРТИЙНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Е ЖЕГОДНО около 4000 студентов-заочников приезжают в институт на лабораторно-экзаменационные сессии. А сейчас у нас собрались первокурсники. У них с 20 октября по 3 ноября идет установочная сессия. В начале января мы ждем на вступительные экзамены абитуриентов, поступающих на геологоразведочный факультет. С 15 марта по 30 июня в институте будут находиться студенты VI курса, выполняющие дипломные проекты.

Воспитательная работа организуется в соответствии с планом, который утверждается в начале учебного года. В каждую студенческую группу I—III курсов назначаются кураторы. Проводятся собрания студентов, назначаются старосты потоков и групп. Общежития регулярно посещают деканы и их заместители по заочному факультету, кураторы. Так, в период летней лабораторно-экзаменационной сессии активную воспитательную работу здесь проводят заведующие профилирующими кафедрами профессора Г. А. Сипайлов, В. М. Лисицын, доцент А. Е. Алехин, кураторы Л. В. Сахнова, Л. Ф. Казанцева, А. Н. Оберган, Л. К. Безродный, А. А. Щипков и другие.

Заочники, как известно, основное время работают самостоятельно. Но в этом значительную помощь оказывают им наши методисты. По всем специальностям составлены учебные планы самостоятельной работы на весь период обучения. Студентам предоставлены многочисленные залы и кабинеты НТБ.

Учебная деятельность студентов заочного обучения тесно увязывается с научной. В курсовых, дипломных проектах они нередко решают научно-технические задачи своих предприятий, цехов, геологических партий. Так,

например, С. Архангельский в дипломном проекте проанализировал вахтовый способ организации работы нефтяников. Г. Скворцов обнаружил особенности состава пород и геологических структур, по которым те-

вождения базовых деталей бурового технологического оборудования». За добросовестный труд, активное участие в социалистическом соревновании и общественной жизни дважды награждался Почетной грамотой ЦК

ВЛКСМ, является ударником 11-й пятилетки и лауреатом премии Ленинского комсомола. В. А. Казаков был участником совещания партийно-хозяйственного актива Тюменской и Томской областей и выступил там по научным проблемам организации нефтедобычи.

В воспитательной работе со студентами заочных факультетов стоит еще много нерешенных задач. Студенты в среде деления и случаи нарушения порядка. Деканаты решительно борются с этими явлениями, принимают строгие меры. Так, в прошлом учебном году отчислено из института восемь студентов, десяти объявлен выговор с предупреждением. Но главная задача кураторов и студенческих групп — вести четкую профилактическую работу за здоровый образ жизни. Необходимо анализировать в коллективах каждый случай таких нарушений, даже если он произошел не в их группе, доводить до всех студентов принятые к нарушителям меры.

Совместно с учебным управлением и дирекцией студгородка мы должны решать вопрос более рационального размещения студентов в общежитиях. Скученность, перенаселенность комнат не может плодотворно влиять на быт и воспитание студентов. А для этого необхо-

димо сокращать число дневников, остающихся на практике в Томске. Деканам дневных факультетов, ведущим общежитиями надо обеспечить заселение заочников в заранее намеченные комнаты и

мы обязаны повысить сознательность своих студентов в их коммунистическом отношении к труду. Целесообразно, считаем, из числа студентов-заочников создавать в общежитиях неуставные партийные

группы. Ну и, безусловно, партийные организации должны повысить ответственность кураторов за воспитательную работу в группах, заслушивать их отчеты, использовать и распространять опыт лучших кураторов, особенно с кафедр общественных наук.

Мы ждем обсуждения этого вопроса на приближающейся отчетно-выборной партийной конференции, и хотели бы, чтобы партийный комитет координировал и направлял воспитательную работу со студентами, которые учатся без отрыва от производства.

Грандиозные задачи стоят перед работниками высшей школы. Они вытекают из материалов октябрьского Пленума ЦК КПСС, выступлений Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Горбачева, задач научно-технического прогресса. Вуз должен выпускать специалистов, основательно подготовленных к творческой инженерной работе, имеющих активную жизненную позицию. Понимая всю глубину ответственности, сотрудники управления вечернего и заочного обучения прилагают все усилия для совершенствования обучения и воспитания студентов, завтрашних организаторов и руководителей производства.

А. ВОДОПЬЯНОВ, проректор по ВЗО, доцент.

димо сокращать число дневников, остающихся на практике в Томске. Деканам дневных факультетов, ведущим общежитиями надо обеспечить заселение заочников в заранее намеченные комнаты и

мы обязаны повысить сознательность своих студентов в их коммунистическом отношении к труду. Целесообразно, считаем, из числа студентов-заочников создавать в общежитиях неуставные партийные

группы. Ну и, безусловно, партийные организации должны повысить ответственность кураторов за воспитательную работу в группах, заслушивать их отчеты, использовать и распространять опыт лучших кураторов, особенно с кафедр общественных наук.

Мы ждем обсуждения этого вопроса на приближающейся отчетно-выборной партийной конференции, и хотели бы, чтобы партийный комитет координировал и направлял воспитательную работу со студентами, которые учатся без отрыва от производства.

Грандиозные задачи стоят перед работниками высшей школы. Они вытекают из материалов октябрьского Пленума ЦК КПСС, выступлений Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Горбачева, задач научно-технического прогресса. Вуз должен выпускать специалистов, основательно подготовленных к творческой инженерной работе, имеющих активную жизненную позицию. Понимая всю глубину ответственности, сотрудники управления вечернего и заочного обучения прилагают все усилия для совершенствования обучения и воспитания студентов, завтрашних организаторов и руководителей производства.

А. ВОДОПЬЯНОВ, проректор по ВЗО, доцент.

Новая программа

МЕЖВУЗОВСКАЯ Я кооперация по обслуживанию научных исследований получает все большее развитие. В нашем институте успешно действуют все семь таких подразделений. Особенно плодотворно работает региональная межвузовская лаборатория радиационной спектроскопии. По итогам прошлого года она отмечена в приказе по Минвузу РСФСР.

В этом году расширена номенклатура предоставляемых услуг, улучшены условия и научно-технический уровень организации работ. В институте утверждена и действует новая программа развития кооперирования. Лаборатория радиационной дефектоскопии выполняет заказы на просвечивание полиэтиленовых заготовок и других объектов. Жидкий азот и гелий производит лаборатория криогенных исследований. Полным ходом идет ввод в эксплуатацию автоматизированной системы для диагностики слуха, разработанной в лаборатории медицинского приборостроения. Определение элементного состава поверхностных методами рентгено-спектрального анализа, а также содержания газообразных примесей в сплавах — всем этим занимаются в лаборатории ядерно-физических методов исследований.

Ю. МАКСИМОВ, зав. отделением межвузовского обслуживания научных исследований.

НЕ ОТКЛАДЫВАЙТЕ НА ЗАВТРА

СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ ВОСПИТАТЕЛЬНУЮ РАБОТУ СО СТУДЕНТАМИ ЗАОЧНЫХ ФАКУЛЬТЕТОВ

ВЛКСМ, является ударником 11-й пятилетки и лауреатом премии Ленинского комсомола. В. А. Казаков был участником совещания партийно-хозяйственного актива Тюменской и Томской областей и выступил там по научным проблемам организации нефтедобычи.

В воспитательной работе со студентами заочных факультетов стоит еще много нерешенных задач. Студенты в среде деления и случаи нарушения порядка. Деканаты решительно борются с этими явлениями, принимают строгие меры. Так, в прошлом учебном году отчислено из института восемь студентов, десяти объявлен выговор с предупреждением. Но главная задача кураторов и студенческих групп — вести четкую профилактическую работу за здоровый образ жизни. Необходимо анализировать в коллективах каждый случай таких нарушений, даже если он произошел не в их группе, доводить до всех студентов принятые к нарушителям меры.

Совместно с учебным управлением и дирекцией студгородка мы должны решать вопрос более рационального размещения студентов в общежитиях. Скученность, перенаселенность комнат не может плодотворно влиять на быт и воспитание студентов. А для этого необхо-

димо сокращать число дневников, остающихся на практике в Томске. Деканам дневных факультетов, ведущим общежитиями надо обеспечить заселение заочников в заранее намеченные комнаты и

мы обязаны повысить сознательность своих студентов в их коммунистическом отношении к труду. Целесообразно, считаем, из числа студентов-заочников создавать в общежитиях неуставные партийные

группы. Ну и, безусловно, партийные организации должны повысить ответственность кураторов за воспитательную работу в группах, заслушивать их отчеты, использовать и распространять опыт лучших кураторов, особенно с кафедр общественных наук.

А. ВОДОПЬЯНОВ, проректор по ВЗО, доцент.

димо сокращать число дневников, остающихся на практике в Томске. Деканам дневных факультетов, ведущим общежитиями надо обеспечить заселение заочников в заранее намеченные комнаты и

мы обязаны повысить сознательность своих студентов в их коммунистическом отношении к труду. Целесообразно, считаем, из числа студентов-заочников создавать в общежитиях неуставные партийные

группы. Ну и, безусловно, партийные организации должны повысить ответственность кураторов за воспитательную работу в группах, заслушивать их отчеты, использовать и распространять опыт лучших кураторов, особенно с кафедр общественных наук.

А. ВОДОПЬЯНОВ, проректор по ВЗО, доцент.

Из лирической тетради

Шел я к дому
длинной мостовой.
Тьма накрыла город
с головой.
Синий снег,
задумавшись, лежал,
Как в ту ночь,
когда я уезжал.
Но меня совсем
не замечал
Город, о котором
я скучал.
Лишь вдали игривые
огни
Отзывались, только
подмигни,
Лишь такси ошпаренно
неслись,
И пустой прихрамывал
трамвай.
Город, я прошу тебя,
проснись!
Я к тебе вернулся.
Узнавай!

А с кем такого
не бывало сгоряча:
Начать хоть с малого,
но все-таки начать!
С большого сразу
не смогу, не потяну —
Хотя бы руку подлецу
не протяну!
«Начать хоть с малого,
большое — впереди», —
Я, засыпая,
употительно твердил.
Я победителем себя
воображал...
Подлец наутро
приходил и руку жал.

Автор публикуемого сегодня цикла стихов Георгий Бородянский — инженер по образованию, пробующий свои силы в литературе, журналистике. Он работал на заводе, затем в заводских многотиражках Омска. Сейчас приступает к корреспондентской работе в газете «За кадры».



ЮНОСТЬ

Фото М. Пасекова.

Из эпизодов вся жизнь
состоит,
Счастье мое у киоска
стоит.

Я подойти к нему
близко боюсь.

Я на другом берегу
остаюсь.

Вот мой автобус.
Сейчас я войду,

Смятый талончик
в кармане найду.

Суну в компостер,
нажму на рычаг.

Крутится, вертится
жизнь в мелочах.

Трогай, водитель!
По гладкой прямой

Три остановки
от счастья домой.

Только взгляну на него
сквозь стекло.

Время надежды
не истекло.

А ревность —
не всегда любовь.

Порой — обида
проигравшего.

И ничего такого
страшного.

И не шуми.
И не злословь.

Не стой за ними.
Не триви.

Признай достойно
поражение.

А ревность — это
их любви

В тебе кривое
отражение.

Гроссмейстер, как я вам
завидовал,
Когда с мороза в клуб входил,
Пальто на подоконник
скидывал
И войско в поле выводил.

Пусть были лошади безгривые
И с королевы лак сползал,
За снисхождение брезгливое
Я б вас, маэстро, наказал!

Какие жертвы я прикидывал!
Какие бури порождал!
И, вспыхнув, доску
опрокидывал,
Когда противник побеждал.

Я рыцарь был — в воображении.
Но скрыть не мог
обидных слез.
Я так боялся поражения!

Так принимал его всерьез!
И уходил. Мечты обманчивы.
Но нет трагического тут:
Когда проигрывают мальчишки,
Мужчины в мальчиках растут.

Мой друг, влюбленный в медицину,
Мне сообщил занятный факт,
Что мы живем по строгим циклам —
Подъем и спад, подъем и спад.

Есть пик хандры и пик азарта,
И если ты его достиг,
Бросай судьбе любую карту —
Тебе удача уместит.

А я-то мучаюсь, бледнею,
Теряю сон, схожу с ума,
Когда всего через неделю
Удача явится сама.

Я столько сил впустую тратил!
Отныне заживу умней,
Нарисовав горбатый график
Счастливых дней, тоскливых дней.

Отныне буду знать до гроба,
Где — действие, а где — антракт.
Но друг ответил: «Ты не робот,
И это — медицинский факт!»

Есть чудесная таблетка
От волнений, от невзгод.
Не таблетка, а конфетка —
«Все пройдет, пройдет, пройдет».

Повторяй, чтоб стало сладко,
Чтоб тепло по телу шло:
Вдох глубокий, выдох — краткий —
Все прошло, прошло, прошло.

Псы зализывают раны,
Не стеснясь, на себе.
Мы зализываем раны,
Не стеснясь, на судьбе.

Это врач-психоневролог
Нас гипнозу научил.
Без наркозов, без уколов
Наши души излечил.

Нам обиды не опасны.
Нас и пуля не пробьет.
Выдох. Вдох. Единогласно!
Все пройдет, пройдет, пройдет.

увеличиваем объем работ, переходим на двухсменный режим.

Надо срочно приступать к ремонту трех бытовых помещений и радиостудии. В вестибюле паркетные полы начнем делать сегодня ночью, потому что другого времени нет. 1-го ноября мы должны закончить второй этаж, и можно начинать монтаж кресел в зрительном зале.

Главные проблемы на сегодня: светильники, полированные мраморные плиты и плитка облицовочная, остальное все есть. Проблемы будут решены в течение двух-трех дней.

А. ВАСИЛЬЕВ.

СРОКИ ПОДЖИМАЮТ

ПОД КОНТРОЛЕМ ГАЗЕТЫ — РЕМОНТ ДОМА КУЛЬТУРЫ

ДОМ КУЛЬТУРЫ института напоминает сейчас растревоженный пчелиный улей: ежедневно сюда приходят десятки сотрудников, чтобы помочь в намеченные сроки закончить капитальный ремонт. До праздника Октября осталось совсем мало времени, а сделать надо еще очень много. Работа идет одновременно во всех помещениях, которые закреплены за отдельными подразделениями вуза. «Молния» сообщает, что на 21 октября впереди идут АЭМФ и НИИ ЯФ.

Второй этаж ДК в из-

вестковом дыму. Идет побелка стен и потолков, а в фойе группа девушек из НТБ зачищает после шпаклевки оконные рамы. Татьяна Золотухина, Светлана Сырова, Ирина Лукьянова внимательно наблюдают за работой наставницы из МРСУ, а затем вновь приступают к делу.

Облокотившись на подоконник, решили отдохнуть двое. Мы смогли поговорить несколько минут.

— За АЭМФ закреплены три комнаты на втором этаже, — сказал младший научный сотруд-

ник Д. И. Чащин. — Мы выполняли разные работы: кладку, штукатурку, покраску, побелку, облицовку стен плиткой. Осталось покрасить на второй раз панели и установить двери. Думаю, что мы первыми сдадим свои объекты.

22 октября в 12.30 проректор по строительству Е. М. Ажель открыл оперативное совещание. Начальник МРСУ Б. Е. Балагула рассказал о ходе работ.

— На сегодняшний день отклонений от графика нет. С 24 октября

Внимание бойцов ССО

Комитет ВЛКСМ проводит аттестацию и выдачу удостоверений плотников - бетонщиков студентам, работавшим летом в строительных отрядах.

Комиссия работает с 28 октября по 1 ноября в комитете ВЛКСМ.

В РАЗНОЕ время прозвучал для них последний звонок в нашем институте. Многие, получив дипломы об окончании, ушли на фронт и не возвратились

СПОРТ

СОВЕДУЮТ ВЫПУСКНИКИ

назад. Тем, кому суждено было остаться живыми, теперь иногда встречаются. Работники кафедры физического воспитания и спорта заготовили для выпускников специальные анкеты, в которые, в частности, просят внести предложения и рекомендации по улучшению организации физического воспитания студентов.

Вот что, например, предлагает Н. П. Шмелев, выпускник 1943 года, заместитель начальника отдела энергетике Госплана Казахской ССР:

«Надо так поставить работу, чтобы занятия физкультурой приносили студенту радость».

Г. Д. Кучумов, тоже закончивший институт в годы войны, начальник цеха:

«Все студенты и научные работники должны состоять в клубе любителей бега. Для женщины была бы полезна аэробика».

В. Д. Коробкова, 1945 год, выпускница мехфака:

«Физкультура и спорт в любой форме способствуют формированию волевых качеств, выносливости, настойчивости, что крайне важно для жизни вообще и работы по любой специальности. Хорошо, когда спорт — спутник жизни и в пенсионном возрасте».

И. С. Андреева:
«Как можно больше надо заставлять студентов двигаться. Бег, лыжи, гимнастика — эти виды упражнений наиболее эффективны. Бодристость духа — успех в работе».

К. П. Арбатская:
«На физическую подготовку студентов надо обращать серьезное внимание, чтобы они, приходя на производство, смогли быть пропагандистами физкультуры».

Н. И. Колбаскин:
«Преподавание физической культуры должно быть на уровне ведущих дисциплин. Специалист будет приносить пользу, если он здоров, а это дает физическая культура».

Н. С. Тураев:
«Для заинтересованности студентов следует больше внимания уделять игровым видам спорта».

А. В. Лаврентьев:
«Физическое воспитание должно проводиться все пять лет: с I по III курс — обязательно, IV — V курс — факультативы со сдачей норм на значок ГТО».

В. А. Лебедев:
«Институту нужен стадион и манеж».

Остается добавить, что новый стадион построен, идет строительство четырехзального спортивного корпуса, который в недалеком будущем вступит в строй.

А. ТАЕНКОВ.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА