

За кадры

Газета основана
15 марта
1931 г.
Выходит по
понедельникам
и средам
Цена 2 коп.

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



Среда, 22 апреля 1981 г. № 29 (2326)

ЗРЕЛОСТЬ РОЖДАЕТСЯ В БОРЬБЕ

22 АПРЕЛЯ — 111-я ГОДОВЩИНА
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. И. ЛЕНИНА

ВЕРНЫМ компасом в деятельности партии и комсомола, в жизни поколений служит вся жизнь и деятельность В. И. Ленина, его беспримерный революционный и научный подвиг.

Становление этого подвига, великой гражданской зрелости пришло уже в молодые годы будущего гения человечества. Соратник В. И. Ленина по революционной борьбе со студенческих лет Г. М. Кржижановский, вспоминая встречу с 23-летним Владимиром Ульяновым в марксистском студенческом кружке, писал: «...Это был еще не отграниченный, но уже вполне отчетливо обрисовавшийся тип человека-монолита, которому суждено было в дальнейшем перед всем миром выявить необычайную силу своей внутренней целостности».

Цельность и целеустремленность, умение собрать силы и распределить их — вот неотъемлемая черта характера

студенческих лет Ленина. Исключенный в свои 17 лет за революционную деятельность из Казанского университета, Владимир Ульянов не терял надежды на возможность получить высшее образование и сумел добиться разрешения на сдачу экзаменов экстерном за юридический факультет Петербургского университета. Ознакомившись в Петербурге с требованиями экзаменов летом 1890 года, В. И. Ленин вернулся в Самару, где, кроме усиленной подготовки к поступлению в университет, он изучал марксистскую литературу, работал над научными рефератами, руководил кружком самарских марксистов.

Борьба В. И. Ленина за получение университетского образования увенчалась успехом. Это результат не только настойчивости, с которой он добивался цели, но и того обстоятельства, что уже в это время В. И. Ленин был сложившимся марксистом, человеком огромной эрудиции, прекрасно владеющим диалектическим методом познания. В 1894 году, овладевая марксизмом и развивая его, молодой Ленин дал зрелую оценку этому учению, призванному преобразить мир. «Непреодолимая, привлекающая сила, которая влечет к этой теории социалистов всех стран, в том и состоит, писал Владимир Ильич, что она соединяет строгую и высокую научность... с революционностью, и соединяет не случайно, не потому только, что основатель доктрины лично соединял в себе качества ученого и революционера, а соединяет в самой теории внутренне и неразрывно».

Как отмечают соратники В. И. Ленина, стоявшие вместе с ним у истоков партии, Владимир Ильич Ленин любил людей, любил жизнь и ее радости, но главные из них были борьба и стремление к победе. «Он отдавал себя всецело революции, — вспоминает М. А. Сильвин, — для него не было других интересов, другой жизни, кроме той, которая была с ней связана».

Пятьдесят семь лет назад на VI Всесоюзном съезде ВЛКСМ был принят «Манифест ко всем комсомольцам, ко всей рабочей и крестьянской молодежи», в котором давалась клятва «твердой решимостью научиться по-ленински жить, работать и бороться».

Сегодняшний сорока-миллионный комсомол эту заповедь выполняет, осуществляя планы партии. Он борется за могущество страны, за политическую зрелость и гражданскую ответственность перед народом. Для этого, как указывалось на XXVI съезде КПСС, комсомол должен строить изучение марксистско-ленинской теории так, чтобы оно органически сливалось с практическими делами.

Г. ЯЛОВСКАЯ,
доцент кафедры истории КПСС.

В СООТВЕТСТВИИ с постановлением VIII Пленума ЦК ВЛКСМ с 1 по 10 апреля во всех комсомольских организациях института проходило Всесоюзное комсомольское собрание «Решения XXVI съезда КПСС — выполним!»

Главной целью собрания было глубокое и всестороннее изучение и обсуждение доклада Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева, материалов партийного съезда.

На комсомольских собраниях специальностей, курсов велся заинтересованный принципиальный разговор о задачах, которые поставил форум коммунистов перед советским народом, партией и комсомолом.

Студенты определили конкретные цели в учебе, труде, общественной работе. Политехники решили активно поддерживать инициативу коллективов страны развернуть патриотическое движение молодежи «11-й пятилетке — ударный труд, инициативу и творчество молодых!», отлично потрудиться на коммунистическом субботнике.

Ленинский урок — это не обычное занятие. Он будет проходить в торжественной обстановке. Приглашены ветераны партии и комсомола, представители парткома, партбюро

ВЕРНЫ ЗАВЕТАМ ИЛЬИЧА

С целью дальнейшего освоения каждым молодым человеком богатства и глубины идей исторического съезда партии, сознания своей роли в выполнении его решений в конце апреля во всех комсомольских группах пройдут Ленинские уроки.

Самое активное участие примут преподаватели кафедры общественных наук.

Примерный план Ленинского урока предусматривает такие вопросы, как «В жизни, в труде и учебе равняемся на коммунистов», «Решения

XXVI съезда КПСС — боевая программа каждой комсомольской организации», «11-й пятилетке — ударный труд, знания, инициативу и творчество молодых».

На Ленинском уроке еще раз будет подчеркнута всемирно-историческое значение высшего форума коммунистов, более подробно рассмотрены задачи комсомольской организации, выработанные в ходе Всесоюзного комсомольского собрания «Решения XXVI съезда КПСС — выполним!», подробно определены пути обеспечения повышения качества учебы, укрепления трудовой и учебной дисциплины и организованности, активного участия студентов в НИР. Комсомольцы института еще раз подтвердят свою верность ленинским заветам.

Е. ЭИХГОРН,
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ.



КОМСОМОЛЬЦЫ! ТРУДОМ И УЧЕБОЙ УТВЕРЖДАЙТЕ ПРЕДАННОСТЬ ДЕЛУ ПАРТИИ!

ЛЕНИНСКИЙ СТИПЕНДИАТ

СТАЛ Ленинским стипендиатом нашего института еще один студент ФТФ, Михаил Капишин из группы 0670. Он из числа тех студентов, которые хранят и приумножают славные традиции факультета.

Все знают, как непросто сдать экзамен на пять, во много раз сложнее сдать так всю сессию, а для того, чтобы быть отличником семь сессий, как он, необходимо уметь и знать очень многое. В первую очередь быть трудолюбивым и настойчивым, не ограничиваться узкими рамками учебного процесса, творчески относиться к любой поставленной перед собой задаче. То, что Михаил отвечает всем требованиям, предьявляемым современному студенту, становится ясно при первом же знакомстве с его зачетной книжкой. Подтверждает это и тот факт, что он неоднократно признан лауреатом олимпиад по теоретическим основам электротехники, немецкому языку, математике, экономике промышленности и другим предметам.

Много времени М. Капишин посвящает научно-исследовательской работе — сейчас он работает в лаборатории ЭДиП, где

под руководством ученых успешно решает теоретические проблемы, связанные с каналированием — перспективным направлением современной физики, изучающим прохождение заряженных частиц через кристаллы.

Однако не стоит думать, что Михаил ограничивает себя только учебной, хотя и ставит ее во главу угла. Сейчас в комитете ВЛКСМ института он отвечает за организацию социалистического соревнования. Свободное время посвящает спорту, имеет первый разряд по классической борьбе, увлекается музыкой. В Михаиле на редкость удачно сочетаются прекрасные человеческие качества: трудолюбие, требовательность к себе и к товарищам, дружелюбие и отзывчивость, готовность всегда прийти на помощь товарищу, искренность, доброта. Все это притягивает к нему окружающих — товарищей, друзей, простых знакомых и даже малознакомых людей.

Мы, друзья Михаила по группе, искренне поздравляем его с выдвижением на Ленинскую стипендию и желаем дальнейших успехов в учебе и во всех делах.

И. КАЛИНИН,
студент гр. 0670.

В. И. Ленин в речи на III съезде РКСМ призвал молодых граждан страны учиться коммунизму. Этот завет помнят и свято выполняют наши юноши и девушки.

ЕСТЬ чем гордиться студентам группы 5072. На ее счету много добрых дел. В честь XXVI съезда КПСС на химико-технологическом факультете было развернуто социалистическое соревнование. Активно включившись в него, группа заняла первое место.

Будущая специальность ребят — химическая кибернетика — очень нужна народному хозяйству. Они должны уметь работать на ЭВМ, управлять сложным химическим производством. Студенты понимают, что для этого нужны прочные знания многих предметов и организаторские навыки. По итогам зимней сессии ребята показали стопроцентную успеваемость. Ведут они и большую общественную работу. Среди них есть члены комитета комсомола института, а Е. Гилязова — член бюро обкома ВЛКСМ. Староста группы И. Устинова — одна из тех, кому было предоставлено почетное право подписать рапорт XXVI съезду КПСС от комсомольцев института.

Студенты с увлечением занимаются научно-исследовательской работой. Разработка отличника НИРС А. Бестемьянова представлена на институтский конкурс.

По Ленину сверяя шаг

Группа на редкость дружная, в ней — кипучая жизнь, молодой задор.

— Такой коллектив у нас сложился уже с первого курса, — рассказывают студенты, — интерес у всех богатый и талантами не обделены: кто поет, кто рисует, кто стихи пишет. Факультет наш занял второе место на смотре-конкурсе художественной самодеятельности. В нем участвовали многие ребята из нашей группы.

Культмассовик, член бюро ВЛКСМ института И. Богайчук является художественным руководителем клуба «Кристалл». Этот клуб занимается организацией досуга на факультете. Есть здесь дискотека, агитбригада, участники которой выступили с агитмаршем в честь XXVI съезда партии перед тружениками области. Ни один факультетский вечер не обходится без культмассовика факультета, отличного организатора и чтеца Л. Пашковой.

Много времени и сил отдает работе с группой старший научный сотрудник В. Д. Гершман, ответственный за ОПП IV курса.

Успехи коллектива, как говорится, налицо. Но такой уж беспокойный народ в группе — на достигнутом не останавливается. Это не предел на-

ших возможностей, решили студенты. XXVI съезд партии наметил новые, более сложные задачи. Сейчас каждый коллектив, каждый труженик спрашивает себя — все ли делается для успешного их выполнения. И комсомольцы группы в канун 111-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина на своем собрании решили пересмотреть социалистические обязательства.

Идеолог группы И. Полякова напомнила ленинские слова о роли творческой инициативы масс в организации соревнования. Е. Перфилова и И. Дубовцева рассказали о решениях XXVI съезда КПСС, об основных направлениях развития народного хозяйства страны, о той огромной заботе, которую проявляет партия о росте благосостояния народа. В условиях научно-технического прогресса большое значение придается улучшению качества подготовки специалистов и повышению их общественной активности.

Комсорг группы О. Зорина зачитала новые повышенные социалистические обязательства, которые ставят цель удерживать завоеванное в соревновании первое место, улучшить качество учебы за счет имеющихся резервов (4 человека в группе еще

имеют тройки), написать 11 рефератов и 7 докладов, ежемесячно проводить собрания по итогам аттестации, оформить стенд по ОПП. Намечены культурные и спортивные мероприятия.

Обсуждение обязательств было живым и заинтересованным. Чувствовалось, что это — не для «галочки», а нужные, важные дела, которые предстоит выполнить нешаблонно, с выдумкой, с инициативой.

Было предложено внести в обязательства масс в организации соревнования. Е. Перфилова и И. Дубовцева рассказали о решениях XXVI съезда КПСС, об основных направлениях развития народного хозяйства страны, о той огромной заботе, которую проявляет партия о росте благосостояния народа. В условиях научно-технического прогресса большое значение придается улучшению качества подготовки специалистов и повышению их общественной активности.

В решении собрания записано: «В 11-й пятилетке студентам нашей группы уже предстоит работать как специалистам на химических предприятиях страны. Поэтому наша главная задача на завершающем этапе обучения — отличная учеба, активная общественная работа».

Верится, что все намеченное будет успешно выполнено и этот огонек, эту живинку ребята пронесут через всю свою будущую жизнь.

А. КУЗНЕЦОВА.

Праздник труда



Сотрудники научно-исследовательских институтов работали в основном у мемориального комплекса в Лагерном саду. 200 сотрудников были заняты на благоустройстве жилого фонда института.

В 16.00 после окончания занятий к сотрудникам присоединились студенты. Многие из них работали в форме бойцов строительных отрядов, с красными бантами на груди, девушки — в красных косынках. Были оформлены импровизированные плакаты, боевые листки.

Сотрудники факультета автоматики и электромеханики выпустили четыре «молнии» и два фотомонтажа о ходе субботника. Около общежития электрофизиков по пр. Кирова, 2 на передвижном стенде был оформлен график работы студенческих групп на отведенных участках.

Основные работы на субботнике продолжались до 18.00. За это время студенты и сотрудники института очистили скверы и газоны от прошлогодней листвы, территории корпусов — от накопившегося мусора. Проведена уборка учебных и рабочих помещений. На праздник труда вышло 16480 политехников. В этот прекрасный день город преобразился — стал чище, ярче, уютней, просторней. Дружно потрудились наш коллектив. Субботник окончен, двухмесячник по благоустройству продолжается.

ШТАБ СУББОТНИКА.

В день Всесоюзного Ленинского коммунистического субботника уже по какой-то доброй традиции природа всегда дарит нам чудесную погоду. Яркое светило солнце, в приподнятом настроении, под звуки музыки, с транспарантами собирались сотрудники института около корпусов. Предстояло сделать многое.

Празднику труда предшествовала большая подготовительная работа. Был создан головной штаб по руководству субботником и двухмесячником по благоустройству, утверждены план работы, составлены графики выхода на благоустроительные работы, была развешена широкая агитационно-массовая деятельность.

Субботник открылся митингами. 4110 сотрудников института вышли на благоустроительные работы по пр. Ленина, ул. Советской, А. Иванова, Нахимова, пер. Савиных.



НА СНИМКЕ: группа 5072.

Фото И. Вотчала.

НАША комсомольская организация небольшая, всего 25 человек. Но это уже слаженный коллектив, имеющий почти годовой стаж работы. За этот год были и победы, и неудачи. Но запомнились нам дела, которые сплотили коллектив.

Первая сессия показала, что все у нас в группе могут учиться на «хорошо» и «отлично». Но есть и такие, кто не сумел сразу перестроиться на новую после школы систему обучения. Это сказалось в сессии. И хотя наша группа вышла на первое место по качеству учебы, нам еще предстоит добиться стопроцентной успеваемости. Мы помогаем отстающим и надеемся, что сле-

ЖИТЬ ИНТЕРЕСНО!

дующую сессию сдадим более успешно.

Активно включились наши ребята и в научно-исследовательскую работу. Она не только дает глубокое знание, но и вырабатывает многие нужные навыки. На кафедре основной неорганической химии под руководством доцента В. Л. Щеринского студенты работают над изучением свойств светочувствительных соединений, синтезируют вещества и проводят качественный анализ.

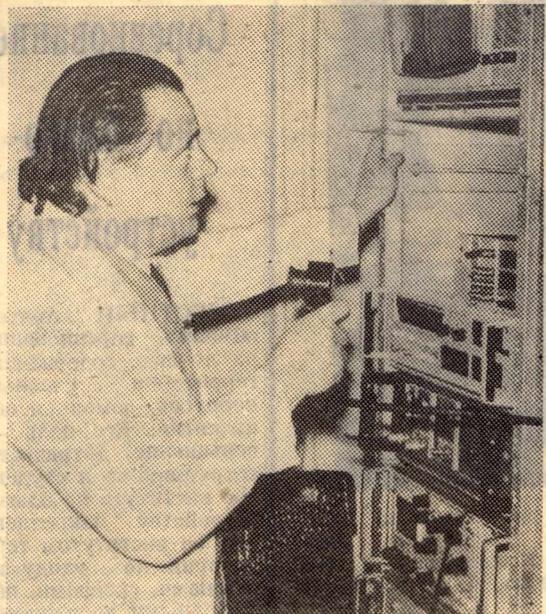
С первых же дней учебы мы стали думать над тем, как сделать нашу

жизнь интересной, насыщенной. Одним из добрых начинаний стал день именинников. Это веселые встречи, на которых можно услышать много теплых слов, пожеланий. Дружно работали мы на овощехранилище. Были культпоходы, вечера, спортивные мероприятия, конкурсы на лучшую стенгазету и лучший политический плакат. Не пропускаем мы и лекций — в НТБ и в общежитии, на которых можно узнать много нового и интересного.

На смотре художественной самодеятельности

наши миниатюры были отмечены. Но самым памятным событием для нас стала победа в конкурсе на лучшее знание ленинских работ. Наша команда «Эмпирей» подготовилась к нему основательно. Конкурс прошел с большим подъемом. Было много интересных вопросов, ответы на которые требовали не только глубоких знаний, но и смекалки, образности. Это было одно из самых полезных и увлекательных состязаний в знаниях.

Е. БАЗОВА,
комсорг гр. 5002.



Применение ядерно-физических методов в народном хозяйстве, исследование которых проводит отдел НИИ ЯФ под руководством кандидата наук Б. И. Кузнецова, позволяет значительно улучшить технологию получения чистых веществ, создавать тугоплавкие и жаропрочные материалы, а также приборы

и устройства, состоящие из различных структур. Отдел руководит научно-исследовательской работой студентов.

НА СНИМКЕ: Б. И. Кузнецов за проверкой результатов элементного анализа поверхности материалов, исследованием их структур на ЭСГ-2,5 Мэв.

Фото И. Вотчала.

ГОТОВИМ ИНЖЕНЕРОВ - ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

В учебные ПЛАНЫ

УЧЕБНО-исследовательская работа давно введена на физикотехническом факультете в учебные планы. Она является элементом подготовки студентов всех курсов. Последовательно усложняется характер решаемых задач, и от учебно-теоретического обучения студенты переходят к самостоятельным научным поискам.

На первых курсах расширяется общий кругозор, углубляется знание теоретических курсов. На кафедре ТиЭФ элементы исследований включены и в лабораторные работы, и в некоторые практические занятия. Студенты химической специальности могут получить навыки исследователя и по смежным темам на кафедрах физической, аналитической и органической химии.

Участие студентов в предметных олимпиадах — результат их научного творчества. Однако анализ активности студентов показал, что в некоторых группах количество участников во втором туре институтской олимпиады явно недостаточно.

Анализируя характер УИРС и НИРС на факультете, следует считать, что традиционная методика привлечения студентов к научной работе соответствует требованиям времени. Но не в полной мере развивается студенческое руководство ею. А ведь одна из целей вовлечения студентов к научно-исследовательской работе — это формирование научных ор-

ганизаторов в процессе обучения.

Сейчас на факультете решен вопрос о создании студенческого конструкторского бюро. Характер работ, выполняемых студентами — ФТФ, допускает возможность, что СКБ будет высокого уровня. Перед ним стоит задача внедрения методов ионной и плазменной технологии с использованием электрофизических установок для решения прикладных задач порошковой металлургии, создания износоустойчивых, жаропрочных и антикоррозийных покрытий для инструментов и изделий томских заводов. Сотрудники и студенты ФТФ всеми силами готовятся решить проблему подготовки специалистов нового профиля — специалистов-исследователей.

М. ТОТЬМЕНИНОВ,
Б. СТЕПАНОВ,
ответственные за
НИРС на ФТФ.

ГОД ВЕНЧАЕТ КОНФЕРЕНЦИЯ

ЗАКАНЧИВАЕТСЯ

учебный год в «Школе молодого ученого». Новая форма повышения идейно-политического и теоретического уровня подготовки молодых специалистов на деле показывает свою оправданность и необходимость. По итогам прошлой аспирантской сессии качество сдачи кандидатского минимума по философии возросло до 84 процентов.

Как и в прошлом году, обучение проходило на двух курсах. Первый курс прослушал лекции по диалектическому и историческому материализму, актуальным проблемам логики научного познания, по коммунистическому воспитанию. Слушатели активно работали на семинарах, которые проводили преподаватели кафедры марксистско-ленинской философии доценты В. А. Дмитриенко, Р. Б. Квеско, О. И. Пастикова, В. В. Сусленко. Группой В. А. Дмитриенко подготовлены методические разработки для изучения основных работ классиков марксизма-ленинизма. Мы надеемся, что предстоящая сессия покажет новые успехи аспирантов и соискателей в овладении теорией марксизма-ленинизма.

На втором курсе обучаются слушатели, сдавшие кандидатский минимум по философии. Обучение носит факультативный характер и включает в себя несколько курсов по основным проблемам теории и методологии науки, общественного развития, психологии научного творчества и т. д.

Эти курсы носили проблемный характер и вызвали большой интерес у слушателей. Однако, как и в прошлом году, стоит проблема посещаемости. Если на первом курсе существует такой стимул посещения занятий, как предстоящий экзамен, то после сдачи его многие молодые специалисты считают, что их идейно-политическое и теоретическое образование закончилось. Из 100 человек, зачисленных на второй курс, регулярно посещали занятия не более 20—30 человек. Остальные появились эпизодически. Научные руководители не обращают на это должного внимания. Действенно реагировали на обращения руководства ЦМУ только геологи, электроэнергетики и физикотехники.

Учебный год завершается традиционной ежегодной теоретической конференцией аспирантов и соискателей, которая в этом году будет проходить 20 апреля под общим названием «Актуальные методические и мировоззренческие проблемы развития науки в свете решений XXVI съезда КПСС». Приглашаем всех слушателей принять активное участие в работе конференции.

Н. МАКАРОВА,
секретарь ЦМУ.

С ПЕРВОГО КУРСА

ЭЛЕМЕНТЫ научно-исследовательской работы в учебном процессе — это веление времени. У нас на факультете существует хорошая традиция вовлечения студентов в НИРС с первого же курса.

На кафедре общей и неорганической химии все первокурсники химических специальностей в обязательном порядке пишут рефераты по темам, предложенным преподавателями или выбранным самими студентами. Темы рефератов отражают современное состоя-

ние химической науки и техники, а также тематику НИРС, проводимую на кафедре. Лучшие рефераты служат основой для докладов на институтской студенческой конференции (кафедра организует работу отдельной секции), для представления на конкурс работ студентов младших курсов. Так, по итогам конкурса нынешнего учебного года отмечен реферат «Синтетические каучуки» студентки гр. 5290 И. Зюзякиной.

Студентки гр. 5290 В. Яцкова и О. Шимкевич получили благодарность и почетные грамоты за рефераты «Душистые вещества» и «Об искусственной пище». На кафедре доцентом Е. Т. Лабькиной в минувшем учебном году был организован кружок, в котором первокурсники проводят небольшие экспериментальные работы.

По итогам конкурса младших курсов за 1980—1981 учебный год семь студентов гр. 5096 были отмечены благодарностью за отчеты по исследовательской работе в этом кружке.

На кафедре аналитической химии студентам II курса предлагаются темы учебно-исследовательских работ, экспериментальную часть которых они выполняют в часы лабораторных занятий. Четверокурсники, изучая физико-химические методы анализа, принимают участие в выпол-

нении хозяйственных работ по методике синтеза органических соединений. Студенты, работающие на этой кафедре, в прошлом году стали соавторами трех опубликованных научных статей. В печать в 1980 году с участием студентов было послано две статьи, сделана заявка на изобретение (доцент М. Р. Коган, профессор Е. Е. Сироткина и студентка гр. 5650 И. Бауман).

Ведется научно-исследовательская работа и на других кафедрах.
А. МЕДВИНСКИЙ,
доцент.

ДИПЛОМНИКИ ГОТОВЯТ ПРОЕКТЫ

ЗАКОНЧИЛАСЬ преддипломная практика студентов нашего института, идет подготовка дипломных проектов. Наш корреспондент А. Кузнецова встретила с преподавателями АВТФ и попросила рассказать об итогах практики, о ходе работ над дипломными проектами.

Л. В. ТРАУТ, ст. преподаватель кафедры АИТ:

— В этом году мы выпустим 74 специалиста. Многие из них находились на преддипломной практике по местам будущей работы. Наши студенты трудились в Запорожье, Омске, Барнауле, Усть-Каменогорске, а также участвовали в хозяйственных работах кафедры. Все дипломные проекты выполняются по реальной тематике, все найдут применение в различных отраслях промышленности и науки. Разработки С. Прохоренко, В. Конохова, Ю. Плаксы связаны с проблемами охраны окружающей среды. Несколько наших дипломников работают над темами в СКБ производственного объединения Контур. Проекты С. Кононова, Н. Будно, В. и Н. Жировых найдут применение в черной и цветной металлургии. В распоряжении дип-

ломников — лаборатории, оснащенные современным оборудованием, необходимая литература. Работа первокурсников — под постоянным контролем преподавателей, на специальной доске вывешиваются методические указания. На факультете объявлен конкурс на лучший дипломный проект.

Ю. А. БЕЛИК, доцент кафедры ИИТ:

— Тридцать пять наших студентов проходили преддипломную практику на предприятиях: в опытно-конструкторском бюро автоматизации г. Барнаула, в объединении Контур, а также в научно-исследовательских институтах: ядерной физики, электромеханики, в НИКИ и на кафедре. Мы довольны ее результатами: 20 отличных и 15 хороших оценок. Студенты участвовали в выполнении хозяйственных работ, в разработке госбюджетных тем, на предприятиях — в разработке конкретных узлов приборов и устройств неразрушающего контроля. В отзывах отмечена теоретическая и практическая подготовленность наших студентов, умение самостоятельно решать конкретные задачи. Удовлетворяет нас и общественная сторона практики: за это время студенты прочитали 10 лекций на раз-

личные темы, участвовали в субботниках, в спортивных мероприятиях, в выпуске газет. Программа практики выполнена, собран необходимый материал для подготовки дипломных проектов. Все дипломные темы реальны, практически применимы. Разработка И. Власовой устройства для контроля скорости напыления и состава напыляемого вещества найдет применение в оптической промышленности, в микроэлектронике. С. Сердюк участвовала в разработке сверхвысокочастотного сверхпроводящего гравиметра для высокоточных измерений силы тяжести. Результаты найдут применение при поиске месторождений нефти и газа. Б. Браун разработал детектор металла ФГМ-5, который будет использован на Томском заводе резиновой обуви. Этот прибор представлен на институтскую выставку.

Мы стремимся использовать новейшие методы и формы организации практики. Курсовая и преддипломная практика и дипломное проектирование идут, как правило, по одной теме, которая, таким образом, получает глубокую и основательную разработку. Крепнут деловые связи с предприятиями и научно-исследовательски-

ми институтами. В этом году заведующий кафедрой профессор И. Г. Лещенко выезжал в Барнаульское ОКБА. Там он ознакомился с ходом практики, осмотрел все лаборатории. В результате был заключен договор о сотрудничестве между ОКБА и ТПИ, в котором есть пункт, предусматривающий прохождение в этом бюро производственной и преддипломной практики, а также подготовку дипломных проектов. Аналогичные договоры заключены между нашей кафедрой и научно-исследовательскими институтами, в частности, с лабораторией неразрушающего контроля НИИ ЭИ.

Как правило, мы стараемся послать студентов на преддипломную практику туда, куда они получили распределение, так что у них есть возможность заранее адаптироваться к будущим производственным условиям.

П. Ф. КОРОБКО, доцент кафедры ВТ:

— В этом году наши студенты работали в научно-исследовательских институтах электронной микроскопии, электромеханики, в СКБ научно-производственного объединения «Оптика», многие — на кафедре. Объединение Контур помогает нам в

укреплении материально-технической базы. Заключен договор с НИИ ЯФ о прохождении там преддипломной практики и подготовки дипломных проектов, совместно создается специализированный класс микроЭВМ, на основе которого будет выполняться часть курсовых и дипломных проектов.

Все дипломные проекты реальны, практически применимы и выполняются на базовых предприятиях в плане научно-исследовательской работы института. В. и О. Фоменко заняты разработкой контроля и диагностики цифровой аппаратуры, В. Колесников работает над задачами распознавания речи. Разработка Л. Нам найдет применение в дешифрировании рентгеновских снимков.

Ю. С. МЕЛЬНИКОВ, декан факультета:

— Выбор мест практики у нас апробирован. Кафедры имеют многолетние связи с предприятиями и научно-исследовательскими институтами, совместно обсуждается тематика, объем работы. Сотрудники кафедр выезжают на места практики с тем, чтобы проконтролировать, как студенты вникли в свою проблему, как идут дела, консультируют, помогают, решают организационные вопросы. В общем делается все, чтобы наши выпускники вышли из стен вуза умелыми, квалифицированными специалистами.

Оперный выступает

В ШУШЕНСКОМ

17 апреля коллектив народного оперного театра института выехал в Шушенское. К ленинским дням подготовлена специальная программа—песни революции и времен гражданской войны, любимые произведения Ильича. Поэтической канвой проходят стихи и отрывки из поэмы В. Маяковского «Владимир Ильич Ленин».



НА улице был вечер, в здании библиотеки горели лампы, в уютной, почти домашней обстановке собрались книголюбители клуба «Живое слово». Это заседание необычное: исполнилось пять лет со дня основания клуба. И по этому поводу был великолепно торжественный торт с эмблемой клуба, чай с конфетами. Но главное, было прекрасное чувство понимания друг друга, раскованность, когда каждый становится самим собой и хочет непременно выразить все, что есть сокровенного. Очень приятно было слушать и удивляться стихам, своим и маститых поэтов, удивляться людям, которых, казалось, очень хорошо знаешь и которые открылись вдруг с неожиданных сторон.

Но юбилейный вечер—это ведь еще и подведение итогов работы. А сделано было немало. Мы изучали творчество крупнейших русских, советских и зарубежных поэтов, приурочивая занятия к их юбилейным датам. Совершенным открытием для нас был вечер французской поэзии. Мастерски прочитанные выпуклыми интонациями В. Суриных стихи Верлена, Беранже и других поэтов прозвучали с новой неожиданной стороны.

Знакомясь с книгами из библиотек В. А. Обручева, Д. И. Менделеева, В. А. Жуковского, трудно передать волнение, которое испытываешь при виде совершенно уникальных книг и автографов великих людей.

Родному Томску был посвящен ряд заседаний («Томск дореволюционный», «Г. С. Ватеньков—сибиряк-декабрист», «Деревянная архитектура Томска» и др.). Знакомство с жизнью и творчеством художников прошлого и современными мастерами—Леонардо да Винчи, К. С. Петрова-Водкина, И. Глазунова, встречи с интересными людьми, участниками Великой Отечественной войны, с чекистами, сотрудниками ТПИ, посетившими зарубежные страны, выступления которых сопровождались показом кинофильмов, слайдов—это лишь краткий перечень наших дел. Мы узнали много стихов, книг, которые нигде больше не известны. А какого книголюбителя не заинтересуют темы «Искусство собирания книг», «Книга и книжный знак», «Старые и редкие книги в фонде НТБ»?

Клуб организовал встречу писательницы М. Халфиной со студентами ХТФ. Ребята узнали много нового из жизни и творчества нашей томской писательницы.

За пять лет состав клуба изменился незначительно. Это говорит о том, что клуб организовали и работают в нем, соз-

давая свои традиции, такие энтузиасты, как А. А. Пухляков, Н. Б. Степанова, А. И. Верхотуров, В. А. Васильева, В. В. Сурин, Ю. В. Максимов. Очень много сил, энергии отдает клубу директор НТБ З. А. Седельникова.

На улице был вечер, горели лампы, и невольно думалось: а может быть, это начало нового клуба-кафе «У книголюбителей»? И такое вполне возможно, если придете к нам вы—интересные люди, сотрудники института и студенты, большие любители чтения.

А нашему клубу пожелаем дальнейшей успешной работы, новых встреч с книгами и людьми.

Н. СВЕНДРОВСКАЯ,
член клуба книголюбителей.

НА СНИМКЕ: идет юбилейное заседание клуба; выступает Н. Б. Степанова.

Фото И. Вотчала.

У КНИГОЛЮБОВ маленький юбилей

КАК ДЕЛА, ССО?

СТРОЙОТряд ГОТОВИТСЯ В ПУТЬ

Через несколько месяцев начнется третий трудовой семестр. Во многом успех работы ССО зависит от того, как к нему готовятся уже сегодня. Рассказать о ходе подготовки наш корреспондент попросил начальника штаба ССО института О. Шириняна.

— Олег, сколько студенческих строительных отрядов формируется в ТПИ к третьему трудовому семестру? Сколько человек будет трудиться в их составе?

— В этом году создается около 60 студенческих отрядов. Среди них крупный специализированный ССО «Энергетик», который объединяет ранее организованные отряды. Несколько районных и зональных: «Прогресс», численность которого 700—800 человек,

«Дружба», отряд, насчитывающий в своих рядах 350 студентов,—будут работать на Томском нефтехимическом комбинате. Всего в рядах ССО будут трудиться 1830 человек.

— При организации таких больших стройотрядов, естественно, возникают трудности?

— Трудности у нас есть. С ними мы сталкиваемся, например, при подборе кадров. Дело в том, что в районные звенья на командные должности рекомендуются подобранные с опытом работы в комсомольских организациях.

Встает вопрос об их подготовке и привлечении в стройотряды. При подборе

кадров возникает также проблема преемственности между ветеранами и молодежью в ССО. Конечно, есть у нас такие ветераны в отрядах, которые уже несколько лет работают во время трудового лета. Это А. Соловьев, В. Касиринов, В. Мартюшев и др. Но каждый год в ряды отрядов вливаются все новые ребята. Очень жаль, когда эти новички не остаются надолго, хотя пример истинной преданности своим отрядам для них есть.

— Конечно, преемственность играет большую роль в сплочении стройотрядовцев, а следовательно, в какой-то мере влияет и на их работу в

целом. Но ведь есть в числе строительных отрядов института и такие, в которых преемственность сохраняется из года в год.

— В числе лучших ССО—один из старейших отрядов области «Каникула», в следующем году отмечающий свое 15-летие. Стройотряд имеет много знамен и наград. В его ряды вместе с ветеранами вольются и новые силы.

— Период подготовки тоже входит в социальную ответственность?

— Непременно. В подготовительный период проводятся лекции, концерты, соревнования, субботники. В это время важ-

ной стороной работы является шефство над детскими садами, школами. Как это не за честь?

— Будущие бойцы уже начали овладевать строительными профессиями?

— Да, штукатурными, малярными работами, по специальным требованиям, требующим особой подготовки, например, кровельной. Ныне в институте много этой работы.

Но было бы несправедливо не сказать о недостатках. Мы отстаем от плана формирования ССО. Затянулась договорная кампания. Слаба посещаемость лекций по технике безопасности.

Взрости работа. Итогом ее будет выполнение всего, что сегодня намечают стройотряды.

Г. КОВАЛЕВА,
студентка отделения журналистики ТГУ.

СМОТР БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

В соответствии с постановлением президиума Томского обкома профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений «Об участии вузов, учреждений просвещения и науки Томской области

во Всесоюзном смотре работы по обеспечению безопасности дорожного движения» в нашем институте с 1 января по 31 декабря 1981 года объявлен смотр работы по обеспечению безопасности дорожного движения. Смотр объявлен в целях дальнейшей активизации работы хозяйственных, профсоюзных органов и других общественных организаций по обеспечению безопасности дорожного движения, широкого привлечения общественности к работе по предупреждению до-

рожно-транспортных происшествий.

В период смотра должна быть развернута работа по проведению мер, способствующих обеспечению безопасности движения: воспитательная работа по разъяснению и соблюдению правил дорожного движения, осуществление дорожно-надзорных мероприятий, принятие эффективных мер по борьбе с нарушителями требований безопасности дорожного движения транспорта и пешеходов, разработка предложений по совершен-

ствованию системы обеспечения безопасности движения и др.

В смотре участвуют все структурные подразделения. Для реализации постановления президиума Томского обкома профсоюза местный комитет ТПИ утвердил комиссию по проведению смотра. Итоги его будут подводиться к 1 июня 1981 года и к 1 января 1982 года.

Подразделения института, принявшие активное участие в смотре и добившиеся значительного снижения числа дорожно-транспорт-

ных происшествий, будут награждены почетными грамотами облсовпрофа и УВД облсполкома. Для поощрения работников, способствующих своей активной деятельностью успешному обеспечению безопасности движения транспорта, изучению и соблюдению правил дорожного движения населением, а также проведения мероприятий, направленных на снижение детского дорожно-транспортного травматизма, учреждены почетные грамоты.

А. ГУРТЯКОВ,
член месткома.

Соревнование

по благоустройству

МЕСТНЫЙ комитет объявил соревнование на лучшее содержание территории учебных корпусов, домов и общежитий. Его цель—повышение активности сотрудников и студентов института по благоустройству закрепленных за институтом территорий, по уходу за газонами, скверами, пешеходными дорожками, подъездными путями и т. д.

Соревнование проводится между структурными подразделениями: факультетами, НИИ, АХУ, ЭПМ, НТБ, КФВ, КСП, между учебными и производственными корпусами института, отделами, секторами, участками.

Обязательства принимаются всеми подразделениями в соответствии с планами благоустроительных работ корпусов и закрепленной территории, утвержденными ректором.

Руководит соревнованием головной штаб по благоустройству. Итоги подводятся ежемесячно и в день Ленинского коммунистического субботника.

При подведении итогов штаб и комиссия руководствуются показателями, приведенными ниже, а также объемом и родом проделанной работы.

Коллективам подразделений, набравшим за год минимальную сумму мест по каждому корпусу отдельно, присваивается звание «Лучший коллектив по благоустройству территории», он награждается Почетной грамотой. Результаты соревнования учитываются в разделе «Внеучебная работа» положения о социальном соревновании в ТПИ.

В показатели соревнования по благоустройству входят состояние закрепленной за подразделениями территории, озеленение, число посаженных деревьев. Рассматриваются степень ухоженности газонов, состояние посадок, выполнение плановых работ по благоустройству, своевременность и качество выполнения сезонных работ. Учитываются и дополнительные показатели, связанные с выполнением незапланированных работ, ликвидацией аварийных ситуаций и т. д. Засчитываются состояние наглядной агитации по благоустройству и организация работ, количество часов, отработанных на благоустройстве каждым членом коллектива.

Ю. ЗАГРОМОВ,
член месткома.