

С ПРАЗДНИКОМ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ!

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,
4 НОЯБРЯ 1985 ГОДА

№ 65 (2558)
Цена 2 коп.

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

С ДУМОЙ о прочном мире на земле встречаются люди труда 68-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции. В Призывах ЦК КПСС содержится обращение к народам планеты давать решительный отпор агрессивным пронкам империализма, милитаризма и реваншизма.

Созидание и мир — этими словами можно выразить суть многогранной деятельности Коммунистической партии Советского Союза, суть ее внутренней и внешней политики. Она находит единодушную поддержку и горячее одобрение советских людей. Свидетельство тому — их настойчивая работа, направленная на успешное выполнение планов социального и экономического развития, принятых на 11-ю пятилетку, на претворение в жизнь решений апрельского и октябрьского (1985 г.) Пленумов ЦК КПСС, на ускорение научно-технического прогресса, успешное выполнение социалистических обя-

зательств, принятых в честь XXVII съезда Коммунистической партии. Советский народ трудом крепит экономическое и оборонное могущество своей социалистической Родины. Призывы ЦК КПСС к 68-й годовщине Октября, доклад Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Горбачева на октябрьском Пленуме ЦК КПСС, проект новой редакции Программы нашей партии сосредоточивают внимание всех коллективов на решении конкретных важнейших задач.

Поздравляем студентов, аспирантов, преподавателей, научных работников, всех сотрудников института с праздником Великого Октября. Желаем дальнейших творческих успехов в труде и учебе, здоровья и большого личного счастья.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫЕ КОМИТЕТЫ ИНСТИТУТА.



Премия Ленинского комсомола

Бюро ЦК ВЛКСМ постановило присудить премию Ленинского комсомола за 1985 год студенческому строительному отряду ТПИ «Поиск» за работу по героико-патриотическому воспитанию молодежи, созданию мемориала Славы воинов-сибиряков в Смоленской области.

Несколько лет во время летних каникул работали бойцы отряда в селе Верховье. Летом 1984 года было завершено сооружение мемориала. Был также построен партизанский лагерь. На площади, рядом с памятником, установлены пушки, минометы, другое оружие времен минувшей войны. Рядом с памятником открыт музей боевой славы, в котором собрано много материалов о героических подвигах сибиряков на смоленской земле.

По просьбе смолян совхоз в селе Верховье, где сооружен мемориал, переименован в совхоз «Томский».

КОМИССИЯ по организации социалистического соревнования профкома сотрудников подвела итоги деятельности факультетов и НИИ за девять месяцев года. Было учтено выполнение плановых заданий и показателей социалистических обязательств.

Первое место занял АЭМФ, на втором и третьем — МСФ и ГРФ. У этих факультетов наиболее высокие показатели в выполнении обязательств.

С высоким темпом и качеством

Успешно выполнил план защиты кандидатских диссертаций АЭМФ, по защите аспирантов — на 120 процентов. Перевыполнен план также по выпуску специалистов, конкурсному набору на дневное и подготовительное

отделения. МСФ лидирует по выпуску молодых инженеров и набору студентов, опережает по количеству публикаций научных работ.

Коллектив ГРФ занял первое место по научной работе. План по внедре-

нию результатов исследований в народное хозяйство выполнен, получен среди факультетов самый высокий экономический эффект от внедренных работ.

Четвертое место в соревновании занял ЭФФ, последующие — АВТФ, ТЭФ, ФТФ, ЭЭФ. На последнем месте — ХТФ.

Победителем соревнования научно-исследовательских институтов признан НИИ ЯФ. Второе место — за НИИ ЭИ.

С учетом занятых мест утверждается порядок движения колонны на праздничной демонстрации в честь 68-й годовщины Великого Октября.

Остается всего два месяца до конца года. Коллективам факультетов и НИИ, других подразделений нужно сделать все для выполнения плановых заданий и социалистических обязательств 1985 года и пятилетки в целом, достойно встретить XXVII съезд КПСС.

КОММУНИСТЫ НА КОМСОМОЛЬСКОЙ РАБОТЕ



Перешагнув порог зрелости

ДО ПОСТУПЛЕНИЯ в институт эти ребята прошли хорошую жизненную школу. Александр Кадай три года служил подводником на Тихоокеанском флоте. Владимир Журов, вернувшись из армии, возглавил комитет комсомола прядильного производства в Ошском ПХВО.

Дмитрий Бабенко работал слесарем в станице Петровская Краснодарского края. В 1975 году окончил десятилетку Александр Рыжков, а в ТПИ поступил в восьмидесять первом. Шесть лет перерыва в учебе не мешали ему отлично освоить вузовскую програм-

му, стать ленинским стипендиатом. В биографии каждого из ребят есть момент, ставший точкой отсчета гражданской зрелости. Это — день вступления в ряды КПСС.

Владимир Журов не любит и не умеет жонглировать высокими словами о долге, чести, от-

ветственности коммуниста. Наш разговор он сразу же направил в русло текущих дел общежития ЭЭФ, где за ним закреплена должность председателя студсовета. — Забот и проблем «невпроворот», — говорит Владимир. — Сейчас, например, силами факультета строится студенческий клуб в общежитии на улице Кирова. Намечалось закончить все работы к ноябрьским праздникам, а теперь боимся, что не успеет.

О многом болит голова у председателя студсовета: организация досуга и быта студентов, поддержание порядка в комнатах и контроль за их сансостоянием, профилактика правонарушений. Всего несколько лет назад общежитие факультета входило в число неблагополучных. В этом году по текущим проверкам оно занимает первое место в институте. Когда успевает Владимир Журов отлично трудиться, не зная. Своим примером он лишней раз доказывает, что на чрезмерную занятость ссылаются чаще всего люди неорганизованные и безвольные.

(Окончание на 2-й стр.)

ЗА УСПЕХИ В ТРУДЕ

объявлена благодарность и занесены
НА АЛЛЕЮ ТРУДОВОЙ СЛАВЫ

АНАНЬЕВ Л. М. — заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой промышленной и медицинской электроники.

ДИДЕНКО А. Н. — член-корреспондент АН СССР, доктор физико-математических наук, профессор, директор НИИ ЯФ.

ЛЕБЕДЕВ И. К. — заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой парогенераторостроения.

СИПАЙЛОВ Г. А. — заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой электрических машин и аппаратов.

ЧУЧАЛИН И. П. — заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, профессор, ректор института.

НА ОБЛАСТНУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА
РЫЖАКИН Н. Н., студент ФТФ.

НА ГОРОДСКУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА
НИКИТИН М. М. — доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой высшей математики-2.

НА РАЙОННУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА
АЖЕЛЬ Е. М. — проректор по капитальному строительству.

ЗАВОРИН А. С. — декан ТЭФ.
ОЛЬШАНСКИЙ В. П. — председатель профбюро НИИ ЭИ.

ЮРЧЕНКО Л. П. — студентка ГРФ.
Большая группа студентов и сотрудников занесена на Доску почета института. Многим вынесена благодарность, вручаются Почетные грамоты.

XII ОТЧЕТНО-ВЫБОРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ КОММУНИСТОВ ИНСТИТУТА

МЕНЕЕ четырех месяцев отделяют нас от предстоящего XXVII съезда партии. Нынешние дни наполнены событиями большого политического значения. Опубликован для широкого обсуждения коммунистов,

необходимости усиления борьбы с прогульщиками, нарушителями трудовой дисциплины. Поставлена задача предъявлять более жесткие требования к тем преподавателям, чьи занятия студенты плохо посещают.

Сегодня наш институт является головной организацией по решению семи крупных научных программ. Партийный комитет сосредоточивал свои усилия на решении принципиальных вопросов научной деятельности. Но,

В ИНТЕРЕСАХ ДЕЛА

всех трудящихся нашей страны проект новой редакции Программы КПСС, принятый на октябрьском пленуме ЦК КПСС. Одобрены проект изменений Устава партии, Основные направления экономического и социального развития СССР на 1986 — 1990 годы и на период до 2000 года. В этих документах сказано об узловых вопросах генеральной линии партии, ее экономической стратегии, формах и методах работы в массах. Партия перед высшей школой ставит задачу чутко и своевременно реагировать на запросы производства, науки и культуры, обеспечивать потребности народного хозяйства в специалистах, сочетающих высокую профессиональную подготовку, идейно-политическую зрелость, навыки организаторской деятельности.

В свете этих требований и рассматривали коммунисты свою работу и работу партийного комитета, всей парторганизации института. В отчетном докладе парткома, сделанном секретарем **Л. Я. Ерофеевым**, звучала озабоченность качеством подготовки кадров высшей квалификации для народного хозяйства страны. Добиться высокого качества — значит подготовить специалистов, отвечающих требованиям жизни. В институте внедряется комплексная система повышения качества завтрашних инженеров, улучшения учебно-воспитательной работы. Повышается роль кафедр как основного звена в вузе. Это приводит к росту академической активности студентов, укреплению учебной и трудовой дисциплины. Но вместе с тем докладчик приводит убедительные факты, свидетельствующие о разбазаривании рабочего времени, о низкой ответственности комсомольского актива в учебе и дисциплине. В парткоме состоялся серьезный разговор с руководством комсомольской и профсоюзной студенческих организаций о

Эту мысль поддержал выступивший на конференции декан ФТФ профессор **В. В. Евстигнеев**. Наша задача, сказал он, сделать труд студентов более насыщенным, содержательным. Никто не должен уходить от воспитательной работы в группе, как бы ни был занят общественной работой. Индивидуальный подход к каждому студенту должен принести большой эффект. Необходимо знать (как это делает доцент кафедры истории КПСС **М. В. Иванова**), чем живет сегодняшний студент, быть его наставником. У нее нет вопроса о посещаемости студентов. Так же работают доценты **Р. Б. Квеско**, **Л. А. Горбунова**, **Д. И. Вайсбург**, **А. М. Кольчужкин** и многие другие.

На конференции шла речь о более полном использовании научного потенциала. В докладе и выступлениях прозвучало немало примеров о том, как институты (в частности НИИ ЯФ) создают на своих площадях целые классы для лабораторного практикума студентов (например, на ядерном реакторе), активно участвуют в профориентационной работе по новому набору, укреплению и развитию студенческих клубов в общежитиях, совместном проведении массовых спортивных мероприятий и т. д.

как подчеркнул делегат НИИ ЭИ, директор института **В. Л. Чахлов**, после апрельского Пленума ЦК КПСС, рассмотревшего проблемы ускорения научно-технического прогресса, стиль работы парткома не изменился. Это сказалось на том, что НИИ и УНК тоже не прониклись новыми идеями и направлениями в своей научной деятельности.

Нашему институту предложено вдвое увеличить объем работ по нефти. Потребуются новые кадры. Это заостряет вопрос о жилье. Нужно «пробивать» молодежный жилищный кооператив.

Вопросы организации соревнования в коллективе стали главной темой выступления председателя профкома сотрудников **А. И. Гаврилина**. Декан **А. С. Заборин** поделился опытом организации воспитательной работы в общежитиях. В выступлениях делегатов **В. М. Волкова**, студента **Т. Кукуниной** и **В. Журова** прозвучали проблемы организации свободного времени, развития массовых видов спорта, студенческих клубов в формировании вкусов, необходимости помогать студентам в обеспечении материалами для строительства клубов, оснащения аппаратурой и другим оборудованием.

Горячо обсуждались

на конференции меры по борьбе с пьянством и алкоголизмом, пропаганды здорового образа жизни. У нас еще много в этой работе формализма, и поэтому такая ценная инициатива, например, как создание клуба трезвости на ФТФ, не получила отклика в партийном комитете. Председатель оргкомитета добровольного общества борьбы за трезвость профессор **Г. Г. Савельев** подчеркнул, что в институте не развернута в достаточной степени наглядная и лекционная пропаганда трезвости, работа клубов по интересам. Слабо привлекаются к эстетической и воспитательной работе библиотека и Дом культуры ТПИ.

На конференции с основательным сообщением о работе ректората совместно с партийным комитетом выступил ректор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР профессор **И. П. Чучалин**. Он, в частности, остановился на том, что наряду с решением партийных вопросов по развитию научно-технического прогресса, в институте выполняется много мелких тем, не дающих практических результатов. Например, на ХТФ нет ни одного крупного комплексного договора с ТНХК. Мелкие договоры выполняются на ГРФ, ТЭФ,

АВТФ. Борьбу с мелкотемьем, с НИР, не находящими широкого практического применения, должны вести и партийные организации факультетов и НИИ. На ряде кафедр (ВМ-1, экономики и организации промышленного производства, истории КПСС, научного коммунизма) вряд ли будет выполнен план прироста качественного состава преподавательских кадров. Партком слабо руководит общественными организациями, не подключился к воспитанию коллективной ответственности групп за качество учебы и дисциплины.

В работе конференции приняли участие первый секретарь горкома КПСС, член обкома партии **В. М. Кетов** и первый секретарь Кировского райкома КПСС **В. С. Шуваринов**. **В. М. Кетов** выступил с интересными предложениями о перестройке работы вуза в свете требований ЦК КПСС к развитию высшей школы.

По обсужденным вопросам было принято возвращенное постановление. Работа партийного комитета признана удовлетворительной.

На организационном заседании секретарем парткома института вновь избран профессор **Л. Я. Ерофеев**.

Р. ГОРСКАЯ.



КОММУНИСТЫ НА КОМСОМОЛЬСКОЙ РАБОТЕ

ПРАКТИКА НА АЭС

Летом этого года группа студентов четвертого курса проходила производственно-эксплуатационную практику на Ровенской атомной электростанции. Это — сравнительно молодое предприятие. Первый блок АЭС был запущен в 1980 году, но уже сейчас она входит в число передовых предприятий атомной энергетики Украины.

Во время практики, знакомясь со структурой станции, мы побывали во многих ее цехах и отделах, прослушали лекции о строительстве и работе Ровенской АЭС, встретились с выпускниками Томского политехнического. Очень приглянулся ребятам рабочий поселок и сама станция, и у некоторых из нас возникло желание работать здесь после окончания института.

А. ЦИРКОВ,
студент ТЭФ.

(Окончание.)

Начало на 1-й стр.)

На общежитской Доске почета висит фотография **Дмитрия Бабенко**. Так отмечена студсоветом его активная работа в качестве старосты второго этажа.

— В основном здесь живут первокурсники, — рассказывает Дмитрий. — Некоторые из них нарушают правила нашего распорядка: плохо следят за чистотой в комнатах, на полную громкость включают магнитофоны, мешая студентам отдыхать или заниматься. С ними мы сначала проводим разъяснительную работу, а если она не помогает, приходится наказывать вплоть до выселения из общежития.

Последние два семестра

Перешагнув порог зрелости

ра в зачетной книжке **Дмитрия Бабенко** — ровные столбики отличных оценок. Остается у него время и на увлечение театром, художественной литературой.

У **Александра Рыжкова** одно из любимых хобби — фотографировать. Но сейчас у него и его жены **Ирины**, студентки пятого курса АВТФ, центр всех забот и интересов — дочь **Катюша**, которой два с половиной года. Есть чему удивиться. Я, например, не часто встречал людей, способных вмещать роль главы семейства с обязанностями секретаря комитета ком-

сомола факультета и учебной без единой четверки. Разговаривая с ним, я увидел в этом человеке и внутреннюю культуру, и свой взгляд на мир.

О председателе профбюро факультета **А. Кадае** мне рассказал его сокурсник, заместитель секретаря комитета комсомола института **А. Макаренко**:

— Главная черта **Александра** — принципиальность. В нем всегда ощущается сильный внутренний стержень — и на собраниях, и в повседневной жизни. «Железный отличник», он в любое время готов помочь товарищу в

ВСПОМИНАЯ ФЕСТИВАЛЬ

НЕСКОЛЬКО дней назад Центральное телевидение показало фильм «Мы не прощаемся, фестиваль», помогло вновь встретиться с незабываемым молодежным форумом.

В его лозунге «За антимперализм и т. ч. ескую солидарность, мир и дружбу» слово «мир» особенно значимо. Сегодня сохранение мира на земле — задача номер один. Человечество научилось управлять ядерной энергией, изобрело лазер, но великие открытия и изобретения могут быть направлены против людей, против жизни на планете.

Поэтому, встречая фестиваль, мы еще и еще раз обращались к голосу памяти, к минувшей, самой страшной войне. В Белом Яре, где работал наш строительный отряд, то воскресное утро началось митингом у памятника павшим жителям села. С приветственным словом к нам обратился первый секретарь Верхнекетского райкома партии. Затем выступили ветераны войны. Они призвали молодежь помнить о тех, кто отдал свою жизнь борьбе за свободу и независимость Родины. Стройотрядовцы говорили, что будут крепить мир своей хорошей учебой, активным отношением к жизни, ударным трудом.

После выступлений к памятнику были возложены цветы и отдана почеть минутой молчания. Продолжением митинга явилось факельное шествие по поселку с макетом нейтральной бомбы. Эту бомбу как символ войны мы сожгли на костре.

А потом был спортивный праздник, где лучшими стали отряды «Технолог» и «Россияне», проводились соревнования по футболу, волейболу, легкой и тяжелой атлетике.

Вечером фестиваль перешел в клуб. Здесь зрительские симпатии были отданы ССО «Спартак» и «Фазтон».

В. ТРУФАНОВ,
студент АЭМФ.

Г. ГЕОРГИЕВ.

РЕШЕНИЯ ОКТЯБРЬСКОГО ПЛЕНУМА ЦК КПСС — В ЖИЗНЬ

...ПЛЮС ПРЕДПРИИМЧИВОСТЬ

ДНЕМ открытых дверей мы привыкли называть день, когда абитуриенты приходят знакомиться с вузом. Но 28 октября актовый зал института открыл свои двери для представителей организаций, связанных с промыслом нефти и газа. Этой встрече предшествовал визит в институт министра нефтяной промышленности СССР В. А. Динкова.

Руководители, главные инженеры, ведущие конструкторы многих объединений, управлений и СКТБ области, занимающиеся вопросами добычи нефти, из выступления ректора ТПИ профессора И. П. Чучалина узнали о структуре вуза, о комплексе научных исследований по важнейшим направлениям науки.

Затем выступил профессор И. П. Чернов, который познакомил собравшихся с новинками в области процесса упрочнения материалов, основанного на открытии в НИИ ЯФ новом эффекте облечения—способе экономичном, экспрессивном. В производственном объединении «Томскнефть» недавно прошли испытания буровых долот, обработанных новым способом. Износостойкость их возросла в два раза.

Доцент А. Ф. Князьков рассказал о целом ряде работ, которые ведутся на МСФ для нефтяников. Это гидравлический вибратор для сейсморазведки, компактный и надежный. Это и сварка трением магистральных трубопроводов, основанная на предельно простой методике, оборудовании, не требующем особых затрат. Заинтересовала гостей автоматическая сварка (прибор побывал на Лейпцигской ярмарке и получил положительные отзывы). Для гостей ТПИ была развернута выставка последних достижений вузовской науки. Доктор технических наук В. Л. Чахлов взял на себя роль экскурсовода и показывал приборы неразрушающего контроля, созданные в

НИИ ЭИ. Высококласные специалисты очень нужны нефтедобывающей промышленности. Эта мысль прозвучала в выступлении генерального директора объединения «Томскнефть» А. Л. Шкурова. Здесь требуются инженеры-электрики и механики, физики и кибернетики, химики, геологи и специалисты по ЭВМ. Все, кто хочет быть на передовом рубеже, найдут применение своим способностям. Искать нефть дорого и хлопотно, — подчеркнул Л. А. Шкуров, — иные месторождения приходится буквально побеждать

напором и энергией людей. Поэтому нам очень нужна самая передовая техника и технология, облегчающие труд. Мы намеряем сократить затраты не менее чем вдвое, и ученые могут нам помочь. Потери нефти из-за несовершенства оборудования до сих пор еще велики. Нефтяникам нужны не только хорошие приборы, а полностью автоматизированный, безлюдный промысел.

Руководитель комплексной программы «Нефть и газ» профессор В. З. Ямпольский рассказал об объединении ученых в ре-

шении проблем добычи и переработки этих ценных горючих ископаемых.

Гости посетили учебно-научные комплексы института, посмотрели в действии созданные в ТПИ установки и приборы. Состоялся обмен мнениями по насущным проблемам нефтедобычи. Решено подобные дни открытых дверей проводить в институте для представителей других отраслей народного хозяйства. Ученые и производственники могут и должны идти навстречу друг другу, говорить на одном языке конкретных дел, ускоряющих экономическое развитие. Нужно не останавливаться на достигнутом, искать новые формы сотрудничества, проявлять предприимчивость.

Н. ПАВЛОВА.

НАШ СИМВОЛ — КРАСНАЯ ГВОЗДИКА

На первом занятии школы молодых лекторов «Красная гвоздика» встретились новички и ребята, которые в этом году заканчивают обучение. Очень скоро, в конце года, им будут вручены удостоверения на право чтения лекций. В прошлом году их получили 28 студентов. Нынешние выпускники прочитали школьникам, рабочим томских предприятий, студентам родного вуза 140 лекций.

Активно работали Э. Антонова, Р. Раифов, Е. Серова, М. Иванов, С. Савилова (АВТФ), С. Закирова, О. Олейникова (ФТФ), Н. Коновалова (ТЭФ).

А. Мукменова (АВТФ).

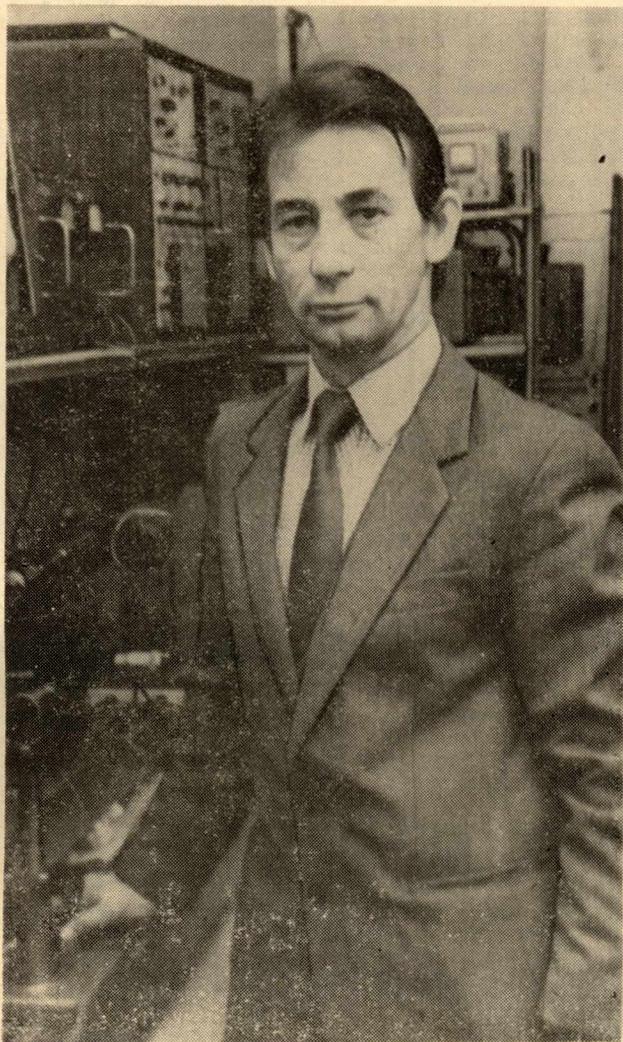
Большой популярностью пользовались лекции, посвященные 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Среди них «Письма фронтовиков», «Нюрнбергский процесс», «Подвиг советских разведчиков» и другие. С интересом были встречены лекции «Фестивальное движение», «Идеологическая борьба и молодежь».

Запись в школу молодого лектора «Красная гвоздика» продолжается. Очередное занятие — 15 ноября.

В. СИЛАЕВА,
руководитель ЦМЛ
«Красная гвоздика».

Научный интерес докторанта кафедры прикладной математики коммуниста В. П. Иванченкова связан с созданием новых методов и средств ускоренной обработки геофизической информации, получаемой при поиске нефти и газа. Под его руководством создан оптико-цифровой комплекс для обработки сейсморазведочных данных, который уже используется на Герасимовской, Калиновой и других геологических площадях Томской области.

НА СНИМКЕ: В. П. Иванченков в лаборатории. Фото М. Пасекова.



ВМЕСТЕ С КОЛЛЕКТИВОМ

— НАША главная задача — обеспечить бесперебойное электроснабжение института, — начал свой рассказ главный энергетик ТПИ Леон Миронович Челокьян. — В нашем отделе около 70 человек, из них полный рабочий день трудятся 25—26 электромонтеров и ИТР, а остальные — студенты, которые приступают к работе после занятий. Минувшим летом мы занимались, в основном, подготовкой кабельного хозяйства к зиме. У нас на балансе 20 подстанций, которые разбросаны на приличном расстоянии друг от друга. В середине августа мы представили городской комиссии энергохозяйства все 14-ти общежитий и сдали с хорошим качеством. Немало сил и времени ушло на подготовку учебных корпусов к началу занятий: заменили около 6 тысяч ламп дневного света (а всего в учебных корпусах примерно 20 тысяч светоточек). Октябрь по-

святили освещению спортивных площадок. Леон Миронович охотно рассказывает о людях, с которыми он работает. Около 30 лет трудится в институте Юрий Георгиевич Зайцев, обеспечивающий ремонт и обслуживание кабельных линий и подстанций. Не один раз выручал в острых, порой аварийных ситуациях начальник участка Александр Кузьмич Синаков. Медалью «За трудовую доблесть» отмечен труд электромонтажника Николая Сергеевича Берендева, а это уже говорит само за себя. Широкий круг обязанностей у коммуниста Петра Александровича Дылевского. Он занимается перемоткой электродвигателей. Быстро освоился в коллективе Алексей Михайлович Лисицкий, начальник участка, обслуживающего общежития.

— Есть у нас еще участок слоботочного хозяйства. Из НТБ подается единый звонок для всех учебных корпусов одно-

временно. Руководит этим участком Сергей Дмитриевич Ткаченко. Он оперативно решает и проблемы телефонной связи.

Леон Миронович смотрит на часы. Началась вторая половина рабочего дня. Утром на планерке у В. Ф. Шумихина его вновь озадачили. Горисполком дал задание: отремонтировать кабельную линию, которая находится на балансе городских сетей. Надо произвести земляные работы по улице Савиных. Сразу же проблема: где найти компрессор, людей. Единственный компрессор имеется в МРСУ, но он сейчас занят на ремонте ДК. Надо, надо решать вопрос...

...В 1970 году Леон Челокьян стал студентом первого курса ЭЭФ. Через два года перевелся на вечернее отделение. Стал работать оператором в отделе главного механика. Когда сдавали в эксплуатацию научно-

техническую библиотеку, попросил перевести его в группу, которая занималась установкой пожарной сигнализации, попутно выполнял и другие задания главного инженера. На пятом курсе ему предложили заниматься кабельными линиями и подстанциями. Это была его первая инженерная должность. А с 1977 года он работает главным энергетиком института.

Первое время сомневался, получится ли? — Поможем, — сказал И. И. Марц, — смелее приступай к делу.

Иосиф Иосифович сдержал свое слово. Он помог ему тогда, помогать и теперь. И не только он. Вопросов бывает много, порой даже слишком. Если дело касается крупных проблем, сразу же включается В. Ф. Шумихин, проректор по АХР. Особенно, если дело касается финансирования — тут без Шумихина не обойтись. Да, каждый новый день приносит новые заботы, но все они постепенно исчезают потому, что Леон Миронович Челокьян преодолевает их вместе с коллективом.

А. ТАЕНКОВ.

Полдень судьбы

БУИСТВО красок, гомон за окном. В начале сентября в Одессе еще разгар лета. А здесь, в зале заседаний, царство приглушенных тонов, и тишину нарушает лишь негромкий голос докладчика.

— Было очень интересно и выступать, и участвовать в дискуссии, — рассказывает Владимир Сергеевич Москвин о Всесоюзной конференции по вопросам моделирования сложных химико-технологических систем, — ведь это научное направление по сравнению с традиционными делает только первые шаги.

Заметим, политехники в области науки находятся на передовых позициях. Доклад Москвина был отмечен среди лучших прежде всего за успешное внедрение разработок. В этом году впервые в отечественной практике сотрудники отраслевой лаборатории химической кибернетики, которую возглавляет профессор А. В. Кравцов, внедрили систему автоматизированного проектирования реакторного блока процесса каталитического риформинга бензина. Заказчик — проектный институт Ленгипро-нефтехим — был весьма доволен. Система давала 50 тысяч рублей экономии в год на один проект, а в плане по этой методике — 15 проектов ежегодно.

Одиннадцать лет Владимир Сергеевич занимается химической кибернетикой, между тем в свое время он закончил ФТФ, был ленинским стипендиатом. Кандидатскую диссертацию он защитил по физической тематике, но когда ему предложили работу на кафедре химической кибернетики, недолго колебался. Построенная на синтезе многих наук, и прежде всего, на химии и математике, новая специальность увлекла молодого ученого. Еще школьником он был победителем Всесибирской математической олимпиады.

— Работа творческая, да и коллектив наш сплоченный, — Владимир Сергеевич улыбнулся, — что

называется, единомышленники, хотя не сразу и нелегко так сложилось.

Доцент Москвин вспоминает 1980 год — переломный для коллектива. Новая тематика, период становления, огромный объем работы. Не все смогли перестроиться. Кое-кому пришлось покинуть лабораторию. В последнее время кафедра химической технологии топлива и химической кибернетики стала пропагандистом метода математического моделирования на факультете, применения ЭВМ в исследованиях. И другие кафедры постепенно начинают осваивать вычислительную технику.

Но не только в этом видит В. С. Москвин резервы ускорения научной работы. Главное — целенаправленность тематики. Не разбрасываться на мелкие темы, собирать научные силы на магистральных направлениях — вот первоочередная задача.

В марте этого года Владимир Сергеевич стал коммунистом. Все строже теперь он подходит ко всяким недочетам в работе, большую ответственность берет на себя. Повышение отдачи каждого, считает коммунист Москвин, серьезное отношение к организации работы с предпринятием — эти меры увеличат выход готовой научной про-

Планы — обширные: закончить к концу года поиск самых выгодных режимов эксплуатации проектируемой установки.

Много забот у Москвина и в профкоме сотрудников, ведь он — председатель самой, пожалуй, трудной — жилищно-бытовой комиссии. Три года на этой должности — срок небольшой, но Владимир Сергеевич постарался досконально изучить все детали сложных дел, за которыми стоят люди со всеми их горестями и надеждами.

Столько обязанностей, а энергии у Москвина хватает с лихвой — впереди новые горизонты.

Н. КУЦАН.



« С м е л о ш а г а й т е п о н а ш е й з е м л е . . . »

В ПОСЛЕДНИЕ годы, тем более в канун 40-летия Великой Победы, во многие трудовые коллективы, студенческие строительные отряды были приняты почетные бойцы — участники Великой Отечественной войны.

Вот уже второй год почетным бойцом студенческого строительного отряда «Искатель» считается Федор Матвеевич Зинченко. Всем томичам известен Герой Советского Союза, первый советский комендант поверженного рейхстага. Отряд, в состав которого он входит, всегда стремился быть достойным того, чтобы герой войны не пожалел, что зачислен в его



ряды. В третьем трудовом семестре нынешнего года «Искатель» перечислил в Фонд мира 13200 рублей, заработная плата почетного бойца отряда, 900 рублей, перечислена на строительство мемориала на Поклонной горе в г. Москве. Осенью отряд успешно работал на городской комсомольской стройке - реконструкции гюза. В конце трудового семестра ребята решили встретиться со своим почетным бойцом, рассказать о том, что сделано. Комитет комсомола института поддержал такое решение. Право рапортовать о проделанной работе получили победители социалистического соревнования: студентка электрофизического факультета Н. Митькова и будущий физик О. Кучеренко. Мне, как председателю военно-патриотического клуба «Поиск», тоже предстояло принять участие в этом визите.

Поездка в город Черкассы проходила в рамках Всесоюзного похода по местам боевой и трудовой славы советского народа и экспедиции «Летопись Великой Отечественной». С Федором Матвеевичем мне довелось встретиться уже четвертый раз, и как всегда, он принял студентов очень радушно. И опять его первый вопрос был о Томске, о нашем институте, готовящемся к своему 90-летию, о делах отряда, с волнением принял ветеран приветственный адрес Томского обкома ВЛКСМ, альбом с фотографиями.

Федор Матвеевич рассказал нам много интересного из своей боевой биографии, показал снимки военных лет.

В апреле нынешнего года он вместе с женой Зинаидой Сергеевной побывал в Германской Демократической Республике, встретился с предста-

вителями войск ГДР, советскими воинами. Приятно было бывшему командиру части, сформированной в 1945 году, принять рапорт и узнать, что в этом году часть завоевала знамя ЦК СЕПГ. Боевой путь бывшего томича, почетного бойца нашего отряда, продолжает вызывать общественный интерес. Советские кинодокументалисты и тележурналисты сделали пять телевизионных фильмов с его участием: «Спроси у совести своей», «Среди людей и для людей», «Герои штурма рейхстага» и другие.

На память о встрече каждому из нас Федор Матвеевич подарил свою книгу «Герои последнего штурма», выпущенную в этом году. А своему отряду «Искатель» на книге оставил такую надпись: «Дорогие товарищи! Смело шагайте по нашей земле, но помните о том, что она обильно полита кровью наших людей при ее защите от врагов. Боритесь за общее счастье — коммунизм, за свое счастье. Но если нашему Отечеству будет угрожать враг, грудью станьте на его защиту — не щадя своей крови, а если потребуется, и своей жизни, как это делали мы в битве с фашизмом».

Ветеран передал институту рукопись своей первой книги. Он очень скучает о Томске и, если здоровье не подведет, в мае собирается вместе с Зинаидой Сергеевной побывать у себя на родине, встретиться с томичами, с бойцами нашего строительного отряда.

И. КРАМАРЕНКО,
студент ЭФФ.

НА СНИМКАХ: Федор Матвеевич Зинченко с женой Зинаидой Сергеевной; внизу — идет беседа со студентами;

Снимки автора.

Поэтическая рубрика

Флаги над городом, Планета, встречай новый день!	Снова ночь огни вдоль берега размает, На цветные акварели не скупа.
Ты, революция, факел Свободы и счастья людей.	Мне семнадцать. Я свободен и размашист, И душа моя наивна и слепа.
Надвое мир раскололся. Триумфом летит по стране	У друзей и у желаний на расхвате, Что ни встречу, принимаю на ура!
В черных бушлатах магросов Весть об октябрьском дне.	А обиды заживают не до свадьбы. Все обиды заживают до утра.
Родина — синие дали, Снежных полей тишина.	***
Горькую чашу страданий Ты испытала до дна.	В учебке мы так просыпались, Что веки в момент разлипались.
Волю людей не сломила Тяжесть огненных лет.	Секунда — и ты в сапогах. — Бегом!
Первый декрет был о мире, Второй был декрет — о земле.	И — в морозную темень, Остатками снов пропотеем, Вернемся на легких ногах.
Время, тебе не подвластны Бессмертная память тех дней,	И жизнь не представить иную: Спиной под струю ледяную. С каким ты восторгом урчал!
Правда рабочего класса, Величие наших идей. Ю. ЧЕРВЯЧКОВ, студент ФТФ.	Тайгом по затяжке бурнули.

Сколько весен было прервано войной. Сколько песен стало просто тишиной. И откуда знать сегодняшней весне	— Встать в строй! Ремешки подтянули! — Суровый сержантик кричал. Мы в армии вмиг просыпались И слишком в себе не копались. А вечером грядет: «Отбой!» — Пружинила койка от счастья,
О своей неискупаемой цене. Потому горят глаза у пацанят, И стреляет деревянный автомат.	И я засыпал, И встречался Почти через целую вечность На майском перроне с тобой.
Так, захлебываясь радостным «Ура!», Предвоенная носилась детвора. И не думали мальчишки в ту весну, Что играют в недалекую войну.	Г. БОРОДЯНСКИЙ.

ДОМ КУЛЬТУРЫ В ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ

7 ноября, 14 часов — кинолекторий «Мы — дети, рожденные Октябрем» (для детей).

19 часов — тематический вечер «От залпа «Авроры» — до нынешних дней» (для студентов ФТФ и подшефной школы).

8 ноября, 12 часов — детский утренник «Счастливое детство» (для учащихся школ №№ 8, 18, 32).

16 часов — поэтический вечер, посвященный 90-летию со дня рождения С. Есенина, для студентов и сотрудников института и учащихся старших классов школ №№ 8, 18, 32.

19 часов — тематический вечер «Мой труд вливается в труд моей республики» (для бойцов ССО ЭЭФ).

9 ноября, 19 часов — вечер революционной песни «Я голосую за мир». Выступление клуба политической песни «Резонанс» (для студентов АВТФ).

ПО ВСЕМ ВИДАМ СПОРТА

Студентам и сотрудникам в праздничные дни предлагается большая насыщенная программа по десяти видам спорта. Самым массовым станет спортивный праздник ЭФФ, ФТФ и АВТФ 8 ноября в полдень на спорткомплексе площади Южной. Здесь пройдут футбольные матчи, легкоатлетический кросс, игры, аттракционы.

Спортзал института в 9 корпусе на три дня займут любители баскетбола. 7 ноября с 16, а 8 и 9 — с 11 часов команды будут состязаться в мастерстве в зачет спартакиады института. Судит соревнования судья республиканской категории Г. И. Реш.

Те, кто увлечен настольным теннисом, скрестят ракетки 7 ноября (с 16 часов) и 8 ноября (с 11 часов) в 9 корпусе. Здесь же во второй праздничный день в 11 часов померяются силами борцы и боксеры.

Любители шахмат смогут встретиться в 210-й аудитории вычислительного центра. Там после праздничной демонстрации в 17 и на следующий день в 12 часов начнется блиц-турнир в личном зачете.

На всех студенческих спортплощадках пройдут факультетские соревнования.

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА