

За кадры

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

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

СРЕДА, 22 ИЮНЯ
1983 ГОДА

№ 45 (2491) Цена 2 коп.

26 ИЮНЯ

День советской

МОЛОДЕЖИ

КОМСОМОЛЬСКИЕ
ВЕСТИ

ОТряды внедрения

Студенческие производственно-творческие отряды внедрения существуют в ТПИ второй год. Их цель — оказание научной, инженерно-технической и производственной помощи предприятиям и организациям Томска и области. Они действуют во время каникул или различных видов практики, включая подготовку дипломных проектов и работу по хозяйственным договорам. Отряды внедрения — это коллективная форма НИРС, средство коммунистического воспитания студенчества.

В Стрежевом отряд физикотехников, возглавляемый А. Жирновым и В. Чигаркиным, занимается изготовлением систем для поддержания температурного режима в овощехранилищах.

Отряд теплоэнергетиков (командир В. Леоненко, комиссар Г. Осадченко) на Асиновском ЛПК занят оптимизацией режимов сушки древесины. Работа ведется в рамках хозяйственного договора.

Созданный на базе СКБ «Электросварка» отряд машиностроителей, возглавляемый В. Малым, выполняет работы на ТЭМЗе. Замена ручной сварки автоматической позволит улучшить ее качество и значительно повысить производительность труда.

Автоматизацией и контролем технологических процессов в точном приборостроении занимается отряд АЭМФ, руководимый С. Родченко. Он внедряет на одном из томских предприятий транспортные работы.

О. ШИРИНЯН,
член комитета ВЛКСМ.

ВСТРЕЧА

В «ЛАДЕ»

17 июня в студенческом клубе машиностроителей «Лада» состоялась встреча членов группы «Понск», выезжающих на Смоленщину, с представителями редакции журнала «Советская женщина» на немецком языке.

Студенты рассказали корреспондентам о создании группы, о первой поездке, о том, как зародилась инициатива построить памятник героям-партизанам, о предстоящей работе летом.

Е. ВАСИЛЬЕВА.



ФОТОМОНТАЖ М. ПАСЕКОВА.

В ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ

25 июня у Дворца спорта и зрелищ состоится митинг, посвященный Дню молодежи. Перед студентами вузов города выступят представители областного и городского комитетов комсомола. Свои таланты представят на суд зрителей песенные и танцевальные коллективы города. От политехников примет участие в концерте ансамбль современного бального танца политехников «Виктория». Закончится День молодежи под зажигательные ритмы вокально-инструментального ансамбля.

26 июня в 9.30 у Дома культуры ТПИ на митинг перед отправкой в районы области соберутся бойцы студенческих строительных отрядов. Здесь будут объявлены итоги подготовительного периода, поставлены задачи на целинное лето 1983 года. Завершится митинг подписанием открыток «Я голосую за мир».

В. ИВАНОВ.

Держи равнение на комсомол!

В. ПОДКАТОВ,

секретарь комитета ВЛКСМ института.

ПЕРЕДОВАЯ и активная сила современности — советская молодежь — принимает деятельное участие в экономической, политической и культурной жизни страны, в решении ударных задач коммунистического строительства.

В славную биографию комсомольской организации Томского политехнического института ее двенадцатитысячное студенчество и научная молодежь вписывают новые добрые дела. Вместе с молодежью области они осваивают третий нефтеносный Пудинский район, строят нефтехимический комбинат, ведут глубокие исследования в области мощных пучков заряженных частиц и активно участвуют в создании Всесоюзной Летописи Великой Отечественной войны...

НО ПО-ПРЕЖНЕМУ главным делом вузовского комсомола была и остается учеба. С высоким качеством и стопроцентной успеваемо-

стью уже сдала сессию 31 учебная группа старших курсов. Отличные знания показывает И. Доронина, староста группы 6211, комиссар ЛССО «Кедр». Отлично учатся комсорги групп 4305 и 4313 И. Чуйкин и С. Смирнов. С высоким качеством знаний сдают экзамены члены комитета комсомола института М. Мартынова, И. Литвак, С. Силкин, А. Рыжков, В. Чигаркин.

Накануне Дня советской молодежи комитетом ВЛКСМ института были подведены итоги смотра комсомольских организаций факультетов. Первое место заняла комсомольская организация АВТФ (секретарь В. Коржавин). Среди лучших

комсомольские организации АЭМФ (секретарь А. Кравцов) и ХТФ (секретарь А. Лошкарев). Для комсомольцев этих факультетов характерны высокая учебная и трудовая дисциплина, общественная активность, энтузиазм в субботниках, на спортивных и сценических площадках.

ПО ТРАДИЦИИ в День советской молодежи на площади перед ДК ТПИ комитетом комсомола института будет проведен митинг, посвященный отъезду бойцов ССО. Этим летом политехникам предстоит работать на важнейших стройках области, возвести сотни жилых домов, школ, детских учреждений.

Впервые в этом году в работе ССО принимают

участие и бойцы четырех студенческих производственно-творческих отрядов внедрения. В следующем году планируется организация таких отрядов на всех факультетах института.

В свободное от работы время студенты прочитают населению лекции о Ленине, партии и комсомоле, о сегодняшнем дне Томской области и всей нашей страны, о жизни советской молодежи и ее сверстников за рубежом. Агитбригады выступят с концертами. Многие политехники примут активное участие в объявленной XIX сессией комсомола трехлетке по сооружению простейших спортивных комплексов, в сдаче норм ГТО. Призыв «Боец ССО — значкист ГТО» должен стать девизом каждого.

КОМСОМОЛИЯ института, бойцы сту-

денческого строительного отряда с особой ответственностью подходят к выполнению обязательств, чтобы сохранить почетное лидерство среди вузов города в соревновании на лучшую организацию третьего трудового семестра.

Для многих студентов нашего института праздник молодости знаменателен еще и тем, что они буквально накануне защитили дипломные проекты. Среди них активные общественники О. Уманский, О. Дробезова, М. Сколкин, И. Аверкова, Л. Новикова, Е. Белова.

Комитет комсомола института поздравляет новый отряд выпускников с успешным окончанием учебного года, желает им высоко нести звание молодого инженера, питомца дважды орденосного вуза, быть образцом для тех, у кого диплом еще впереди.

В ПАРТКОМЕ ИНСТИТУТА

В УЧЕБЕ НЕТ МЕСТА ФОРМАЛИЗМУ

Закончился учебный год в сети марксистско-ленинского образования сотрудников. Примерно три тысячи человек занималось в различных ее звеньях в нашем институте.

Партком института, партбюро факультетов, НИИ в прошедшем учебном году продолжили работу по совершенствованию форм руководства системой марксистско-ленинской учебы, по повышению ее качественного уровня. Более планомерным, систематичным стало посещение занятий членами парткома, партбюро подразделений, методсовета по вопросам политической учебы при парткоме института. Эти посещения говорят о том, что сеть политической учебы ТПИ располагает хорошим ядром пропагандистских кадров. Большой ответственностью, творческим отношением к порученному делу отличалась работа таких руководителей семинаров, как В. И. Максак, Ю. С. Нехоршев, И. Г. Лещенко, С. И. Смольянинов, А. Г. Баниров, В. И. Курец, В. З. Хорькова, И. И. Лихачев, А. М. Панасюченко, Г. М. Радудский и др.

В закончившемся учебном году впервые проведена аттестация пропагандистов.

По-прежнему особое внимание уделялось методологическим семинарам. Анализ их работы позволил сделать ряд практических выводов.

Более организованно прошел конкурс на лучший реферат слушателей семинаров. В нем участвовало более 30 человек. Лучшими признаны работы И. А. Яриной (МСФ), В. П. Цоя (УНК «Энергия»), В. И. Бабурова (УНК «Кибернетика»), Ю. А. Евтюшкина, В. И. Пивикова (МСФ), Г. Г. Номоконовой (ГРФ), А. Ф. Санакописа (ГРФ), А. П. Вирюлина (ФТФ).

В то же время в марксистско-ленинской учебе сотрудников еще немало недостатков, нерешенных проблем. К сожалению, были в прошедшем году срывы занятий в НИИ ЯФ, на КФВ (у пропагандистов А. В. Дудова, А. А. Киселева). Трудно изживаются факты нарушения графика проведе-

ния занятий без согласования с партийными бюро, с парткомом (А. В. Блинов, П. П. Галинский, М. С. Ройтман, В. И. Копытов и др.). Идеино-теоретический уровень занятий далеко не всегда отвечает требованиям, предъявляемым партией пропаганде. Серьезные критические замечания (слабый поверхностный уровень докладов и как следствие — пассивность слушателей), были во время проверок сделаны в адрес семинаров, руководителями которых являются А. В. Пешков, Д. В. Кожевников, Б. Ф. Назаров, М. Т. Пичугина и некоторые другие.

Отдельные случаи недооценки политической учебы со стороны отдельных сотрудников не всегда получают должную принципиальную оценку партийных бюро, руководителей кафедр, как и факты нарушения графиков проведения занятий пропагандистами. Методсовет при парткоме, кафедры общественных наук не используют всех своих возможностей по оказанию действенной помощи пропагандистам.

Обо всем этом шла речь на заседании партийного комитета ТПИ, обсуждавшего итоги учебного года в сети партийной учебы. Партком наметил ряд мер по устранению названных недостатков. В частности, в новом учебном году предполагается проведение организованных консультаций для пропагандистов по всем темам курсов. Партийный комитет одобрил опыт МСФ по организации аттестации слушателей семинаров. Определены также меры по преодолению кустарничества в работе методологических семинаров.

Анализируя состояние дел в сети марксистско-ленинского образования, вырабатывая меры по его совершенствованию, партийный комитет института руководствовался решениями июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС, который еще раз подчеркнул необходимость изменения стиля работы сети политической учебы, искоренения из нее нечетничества и формализма.

М. ИВАНОВА,
член парткома.

ЕДИНЫЙ ПОЛИТДЕНЬ: ПРОБЛЕМЫ, ВОПРОСЫ, ОТВЕТЫ

ДЕЛОМ ОТЗОВЕТСЯ

Недавно во всех трудовых коллективах прошел единый политдень о дальнейшем укреплении трудовой и производственной дисциплины и организованности.

Г. Л. КАЛИЖИЧЕНКО, парторг кафедры высшей математики.

— Все собрания, касающиеся укрепления трудовой дисциплины, проходят у нас очень заинтересованно. Преподаватели и сотрудники строго же стали соблюдать дисциплину, нарушители наказываются. Например, на политдне был объявлен выговор доценту

В. С. Рыбакову за срыв практического занятия, и замечание исполняющей обязанности зав. кафедрой В. И. Анжиной за не обеспечение замены заболевшего преподавателя.

Говорилось в этот день о том, что сейчас строго соблюдается продолжительность учебных занятий, налажена индивидуальная работа со студентами.

Намечены новые пути укрепления дисциплины; введение более строгого контроля за проведением консультаций и выполнением методической работы.

15 июня на кафедре гироскопических приборов и устройств состоялась защита комплексного дипломного проекта по теме: «Транспортный робот». Такой проект представлен впервые. Различные его стороны разрабатывались разными студентами, во время докладов демонстрировался макет робота. Дипломники Р. Трошин, Е. Егорова, Н. Борискин, О. Дербенева и Т. Орлова показали хорошую подготовленность и получили высокие баллы, работы Р. Трошина и Н. Борискина рекомендованы к публикации. О. Дербенева получает диплом с отличием.

О том, как возникла идея создания транспортного робота, рассказывает руководитель комплексного проекта А. Р. Свендровский.

— Мы поставили задачу изготовить недорогой робот для перевозки грузов, заменить электрокары и их обслуживание и использовать его полно-

ЗАЩИТА ДИПЛОМОВ — ЭКЗАМЕН НА ЗРЕЛОСТЬ

РОБОТ ВМЕСТО ЭЛЕКТРОКАРА

стью в автоматизированном цехе. Робот выглядит как тележка на колесах, движением которой управляет своеобразная вычислительная машина. Возникает вопрос, как ориентировать тележку в цехе: либо прокладывать специальные дорожки, либо управлять движением по радиоканалу. Остановились на варианте, в котором движение происходит по оптически контрастному следу. Для этого используется оптический датчик — своеобразный «глаз», который видит полосу. Датчик определяет положение полосы и ее смещение относительно робота. Применили вычислительную технику для осуществления программного управления. Когда в прошлом году кафедра взялась за разработку

этой темы, то ею занимались мы вдвоем с О. Б. Шаминой, потому стали привлекать и студентов. Почти все устройства делала сама: выбрали вариант робота, подготовили чертежи, красили, варили, целиком выполнили электронную часть.

Н. Борискин занимался вопросом моделирования, Н. Егорова разрабатывала шасси и тормозную систему, О. Дербенева и Т. Орлова — датчик, Р. Трошин — систему программного управления. Робот предполагается внедрить в НИИ.

— Создание роботизированных комплексов — очень перспективное направление, — комментирует председатель ГЭК А. К. Марьин. — Робот обеспечивает связь автоматизированного

склада с роботизированным рабочим местом. Этот комплексный проект — один из лучших на кафедре за последние годы. То, что здесь разработано и создано — реальная база для внедрения в производство. На этой кафедре защищается много реальных дипломных проектов. Студенты делами отвечают на требования партии по интенсификации производства — роботизации и созданию гибких производственных систем с безлюдной технологией.

Л. КОРОБЕЙНИКОВА.
НА СНИМКАХ: Т. Орлова, О. Дербенева, Н. Егорова, Н. Борискин, и Р. Трошин со своим научным руководителем А. Р. Свендровским после защиты диплома.
Фото М. Пасекова.



ПРОЕКТЫ ПРИЗНАНЫ РЕАЛЬНЫМИ

В июне приступила к работе Государственная экзаменационная комиссия по защите дипломных проектов выпускникам геологоразведочного факультета. По сложившейся традиции аудитория, где работает комиссия, торжественно украшена.

Выпускников приветствовали заведующие профилирующим кафедрой доценты А. Ф. Коробейников, В. Н. Ростовцев. Как всегда, первыми защищали проекты лучшие студенты. Из 9 защитивших 6 получили отличные и 3 хоро-

шие оценки. Все проекты признаны реальными, а основные материалы специальных глав двух проектов уже опубликованы. Особенно хорошее впечатление оставили защиты Ю. Миндигалева и В. Трофимова. Все выпускники показали хоро-

шую профессиональную подготовку. Того же хотелось бы нам в ответах на вопросы по отдельным аспектам конкретной экономики и безопасного ведения работ, международной обстановке.

В. ВАСИЛЬЕВ,
начальник геологического отдела ПГО «Красноярскгеология»,
председатель ГЭК.

ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА

В ЭТОМ году на стройках Томска и Томской области будут трудиться 78 отрядов, объединенных в 6 районных штабов «Прогресс», «Дружба», «Энергия», «Родина», «Голубая стрела», «Контур», в двух отрядах — внутривузовского строительства и четырех линейных отрядах внедрения. Хорошо отнеслись к подбору командного звена в УНК «Кибернетика», «Электротехника», на АЭМФ. Линейные звенья здесь возглавляют командиры, имеющие большой опыт работы в ССО.

В подготовительный период почти в каждом студенческом отряде сформированы агитбригады. Четыре отряда УНК «Кибернетика» из шести приняли участие в институтском смотре-конкурсе агитбригад, а ЛССО «Каникула» занял второе место в областном смотре.

В подготовительный период 80 процентов бойцов ССО получили профессиональные навыки. Курсы профессиональной подготовки выпустили 96 мотористов растворо-

тонных узлов, 120 мотористов бензопил, 78 каменщиков, 500 отделочниц, 350 плотников-бетонщиков, 56 стропальщиков.

Появились новые направления. Комитет комсомола вместе с научным управлением института создал 4 отряда внедрения. Так, студенты УНК «Физика» будут автоматизировать тепловой режим в овоцехранилищах, студенты ТЭФ — режим сушки древесины на Асиновском ЛПК, машиностроители внедрят автоматическую сварочную линию на электромеханическом заводе.

Но это лишь одна сторона медали. Подготовительный период выявил и большие упущения в работе строительных отрядов.

Слабо поработали штабы трудовых дел на теплоэнергетическом факультете (начальник штаба К. Волохов), ЭЭФ (Т. Евдокимова), АЭМФ (И. Парабойкин).

Так, на ТЭФ в командном звене ЛССО, нет ни одного сотрудника, а среди студентов, руководя-

щих отрядами, нет коммунистов. Почти все отряды возглавляются студентами, мало знакомыми с работой в командном звене.

Для внутривузовского строительства запланирован отряд из 30 студентов — теплоэнергетиков, изъявили же желание работать только 17, и если комитет комсомола и руководство факультета не займутся всерьез этим ЛССО, план формирования на ТЭФ будет не выполнен. Практически под срывом план формирования отрядов в УНК «Энергия». Например, отряда «Искатель», выезжающего в РССО «Дружба», практически не существует, а ведь до начала трудового семестра осталось меньше месяца.

Подготовка лекторов для ЛССО осуществлялась через факультет общественных профессий. Но путевки получили только 25 человек, что говорит о низком контроле комитета комсомола за этим серьезным объектом работы.

С 20 мая по 1 июля

районными штабами и руководителями ЛССО проводилась массовая проверка готовности принимающих организаций. В результате оказалось, что на Томском нефтехимическом комбинате районного отряда «Дружба» пришлось заменять договорные объекты на резервные, на Каргаскомском ЛПК, где будет работать РССО «Прогресс», не хватает стройматериалов. Комитет ВЛКСМ института совместно с областным штабом ССО принимают меры по устранению выявленных недостатков. Создана комиссия по проверке готовности принимающих организаций к встрече студентов-строителей.

В целом можно считать итоги подготовительного периода ССО-83 в институте удовлетворительными. Отлично поработали штабы трудовых дел комсомольских организаций АВТФ (начальник штаба О. Парфенова), ФТФ (А. Ластенко). Эти факультеты и заняли первые места по итогам подготовительного периода. Впереди целое лето-83. Думается, что все строительные отряды справятся с порученным заданием.

В. КАССИРОВ,
начальник штаба трудовых дел.

ДЕРЗАЮТ МОЛОДЫЕ

ПРЯМОУГОЛЬНИКИ И металлический ящик со множеством тумблеров. От него тянутся провода самописцев, которые вычерчивают на разграфленном листе кривые. Этот прибор — полуавтоматический полярграф — создан в проблемной лаборатории, руководимой заведующим кафедрой физической и коллоидной химии профессором А. Г. Стромбергом. Он позволяет определять очень малые концентрации различных веществ в полупроводниковых материалах.

Что вызвало к жизни его рождение? Дело в том, что серийные полярграфы, которыми специалисты пользовались раньше, устарели и не могли справиться с этой «ювелирной» задачей. И тогда коллектив лаборатории, в том числе молодые сотрудники Н. М. Мордвинова, Э. О. Портнягина, Е. М. Кулагин, занялся разработкой новых методик и приборов, которые позволили бы с высокой степенью точности обнаруживать состав полупроводников, их легирующие компоненты и загрязняющие примеси. В эту работу включилась также сотрудница СФТИ Т. И. Хаханина, занимавшаяся исследованием свойств полупроводников.

Разработкой методик руководил старший научный сотрудник А. А. Кап-

лин, а группа «электронщиков», возглавляемая Ю. А. Ивановым, в которую вошел Е. М. Кулагин, создавала приборы. В результате были найдены высокочувствительные и точные методы анализа полупроводников.



Ими с большим экономическим эффектом пользуются на томских, новосибирских, московских, ставропольских предприятиях.

— Сейчас, — рассказывает и. о. завлабораторией, старший научный сотрудник Н. М. Мордвинова, — мы продолжаем работы над улучшением методик, совершенствуются уже созданные приборы и разрабатываются новые. На областной санэпидстанции испытывается прибор, который будет использоваться для анализа воды. На стадии разработки находится другой прибор, который

позволит обнаруживать сразу несколько химических элементов.

— Наш коллектив, — продолжает Нина Михайловна, — участвует и в решении экологических проблем. Так, разработаны и внедрены методики и приборы анализа промышленных сточных вод полупроводникового производства на токсичные вещества — мышьяк, селен, свинец, кадмий.

Растет научная квалификация молодых сотруд-

ников. Стали кандидатами наук Э. О. Портнягина и Н. М. Мордвинова, заканчивает аспирантуру с представлением диссертации Е. М. Кулагин.

Работа Э. Портнягиной, Н. Мордвиновой, Е. Кулагина и Т. Хаханиной «Инверсионно-вольтамперметрический метод контроля технологии микроэлектроники» выдвинута на премию Томского комсомола в области науки и техники.

А. КУЗНЕЦОВА.
НА СНИМКЕ: сидят Т. Хаханина, Э. Портнягина, стоят Е. Кулагин, Н. Мордвинова.
Фото М. Пасекова.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПОИСКА

ЛЕНТА из древесного волокна или так называемый «ковёр» равномерно движется под металлическими валками-прессами. До формирования этого ковра происходит процесс создания шпелы, которая затем поступает на дефибреры — устройства для измельчения. Далее путь древесноволокнистой массы лежит на пропарку, добавление компонентов. После валков под воздействием давления и высокой температуры получается окончательный продукт: древесноволокнистая плита.

Так, на Асиновском заводе древесноволокнистых плит идет процесс автоматизированного производства важного строительного материала. Под валками происходит удаление влаги из древесноволокнистой массы с помощью трех пар валков непрерывно при движении «ковра». И вот от синхронного движения валков зависит качество выпуска продукции и производительность линии.

Здесь-то и возникли трудности в эксплуатации. Ибо неравномерное вращение валков и приводит к порыву «ковра», нарушению его структуры. Эти неудобства, заложенные еще в проектировании линии, и стали предметом пристального внимания политехников. Доцент кафедры элект-

тропривода и автоматизации промышленных установок В. Б. Терехин рассказывает:

— По договору с промышленным предприятием мы исследовали процесс неравномерной работы валков. Сотрудники кафедры м.н.с. Ю. И. Азаров, учебный мастер С. Н. Кладиев, ассистент С. М. Семенов провели немало часов над изучением проблемы. В частности, были найдены ошибки в монтаже электроприводов валков отливной машины. В результате были качественно настроены тиристорные блоки управления, создан стенд для проверки и настройки данных блоков.

Это позволило осуществить синхронную работу валков. Экономический эффект при этом составил 70 тысяч рублей. Был осуществлен качественный выпуск «ковра», исключая дефекты волокнистой ленты.

Кроме этой работы, политехники осуществляют модернизацию электропривода подачи лесопильных рам. «Этим самым, — продолжает В. Б. Терехин, — идет создание базы для дальнейшей научной работы на Асиновском лесопильном комбинате».

Модернизация подачи повысила надежность работы станка, снизила экс-

плуатационные затраты, повысила производительность труда.

По модернизации электропривода подачи лесопильных станков были защищены дипломные работы А. Сидорчиным, И. Барановским, А. Щадриным, Р. Торчиловым, О. Солодковой — студентами факультета автоматики и электромеханики.

Эта работа политехников на Асиновском ЛПК получила высокую оценку руководства предприятия. Так, главный инженер комбината А. М. Русан отмечает надежность и точность работы тиристорных приводов.

Кроме этого, сотрудники кафедры осуществляют учебу обслуживающего персонала предприятия. Это тоже дает большой экономический эффект.

С обеих сторон существует единое мнение объектов и процессов, подлежащих автоматизации, на Асиновском ЛПК много. Поэтому решено продолжить сотрудничество.

В речи на июньском Пленуме ЦК КПСС Генеральный секретарь ЦК КПСС Ю. В. Андропов отметил: «Предстоит осуществить автоматизацию производства, обеспечить широчайшее применение компьютеров и роботов, внедрение гибкой технологии, позволяющей быстро и эффективно перестраивать производство на изготовление новой продукции».

Работа томских политехников на Асиновском ЛПК — яркое подтверждение этой многогранной задачи. **В. ПЕТРОВ.**

ПУТЕШЕСТВИЯ В ВЫХОДНОЙ

Сотрудники НИИ ЯФ часто сообщают выезжают на природу, отправляются в путешествия по маршрутам выходного дня. Например, только в мае 45 человек нашего коллектива съездили по туристическим путевкам в выходные дни в Кемерово, Красноярск, Дивногорск. В эти дни они прекрасно отдохнули, познакомились с историей города, его достопримечательностями, промышленными предприятиями, посетили базы отдыха.

В. СОХОРЕВА,
член профбюро.

ЗАКОНЧИЛСЯ учебный год в студенческом университете искусств, который приобщает студентов к художественно-эстетическим ценностям, к миру прекрасного.

Сравнивая итоги этого года с прошлым, можно отметить много положительного. Комитет комсомола и профком провели большую организационную работу для того, чтобы каждый студент своевременно мог получить абонемент на один из факультетов.

Многое было сделано для пропаганды университета, его цели и задач. Все комсорги первого курса ознакомились с программой университета и получили методический материал, чтобы рассказать в группах о его роли в повышении уровня художественно-эстетических знаний. На этих со-

В СТУДЕНЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИСКУССТВ

БЕЗ ИНТЕРЕСА И ОТВЕТСТВЕННОСТИ

браниях разговор шел о содержании и программе работы всех факультетов, было определено, кто какие занятия будет посещать.

С целью контроля за посещаемостью студентов в комитете комсомола были заведены журналы и назначены старосты. Улучшена система оповещения первокурсников об очередном занятии. Расписание регулярно вывешивалось в общежитиях, учебных корпусах, публиковалось в газете «За кадры».

Немало организационных мер было принято и со стороны межвузовской кафедры этики и эстетики, общества «Знание» и филармонии. И первые

результаты этой работы сказались на высокой явке, особенно на факультетах: театральном, изобразительного и киноискусства, камерно-органной музыки. Здесь занятия проходили при заполненных залах и вызвали самый живой интерес и теплые отклики студенческой аудитории.

Хорошо посещают занятия студенты АВТФ и ХТФ. А вот о других этого не скажешь. Например на занятия народной и вокально-хоровой музыки ходили лишь 10—15 процентов всех записавшихся.

Причин плохой явки на занятия несколько. Недостаточно контролируют посещение занятий студенческого универси-

тета искусств комитеты комсомола и комсорги. Некоторые комсорги, например, Т. Пушкарь (АЭМФ), М. Шильников (ЭЭФ), Л. Битюкова (ГРФ), А. Носова (ЭФФ), И. Минин (ФТФ) утратили авторитет и не могут по-настоящему требовать объяснения с других комсомольцев за пропуск занятий. Не стали им помощниками специально назначенные ответственные за посещаемость занятий Ж. Ралимханов с ФТФ, Т. Гусева с МСФ, И. Селиванова — ЭФФ, Т. Росина — ХТФ.

В стороне остались кафедры общественных наук и кураторы групп.

К сожалению, были срывы и переносы занятий, изменялось место

проведения, не всегда удовлетворяли форма и содержание занятий.

Сейчас комитет комсомола совместно с кафедрой этики и эстетики разрабатывают новые меры по улучшению работы университета искусств. По-прежнему перед комсомольским активом стоит задача: убедить, довести до сознания каждого студента, что повышение художественно-эстетических знаний является не только личным желанием или пожеланием, но и обязанностью, его общественным долгом.

Е. ЭЙХГОРН,
зам. секретаря комитета комсомола института по идеологической работе.

КУРСКАЯ ДУГА

ВЕЛИЧАЙШЕЕ ТАНКОВОЕ СРАЖЕНИЕ
5—22 ИЮЛЯ 1943 ГОДА

2-й гвардейский Тацкинский танковый корпус участвовал в Прохоровском танковом сражении на Курской дуге в июле 1943 года, освобождал Смоленщину, Белоруссию, участвовал в Неманской операции, в кровопролитной операции в Восточной Пруссии. В танковом корпусе воспитано 22 Героя Советского Союза. Сотни воинов награждены орденами и медалями.

Начальником политотдела корпуса был И. А. Чернышов, студент ТПИ 30-х годов, ныне генерал-майор танковых войск.

Наш нештатный корреспондент полковник медицинской службы запаса, доцент В. И. Гаврилов предлагает читателю присланные воспоминания И. А. ЧЕРНЫШОВА о воинской доблести в Прохоровском танковом сражении.

В Прохоровском танковом сражении немецкие «тигры» волна за волной шли на наши позиции, стремясь прорваться вперед. Не один десяток фашистских чудовищ уже пылал на поле боя. Но вот один из «тигров» прорвался к нашим траншеям и двинулся на командный пункт мотострелкового батальона 26-й гвардейской танковой бригады. Создавалась критическая обстановка. Тогда навстречу «тигру» во весь рост поднялся со связкой гранат гвардии старший сержант Николай Коршаков. Он бросил гранаты под гусеницы танка, раз-

дался взрыв, но танк продолжал идти вперед. Бесстрашный гвардеец, схватив другую связку гранат, бросился с ней под гусеницы «тигра» и ценой жизни подорвал его в нескольких метрах от командного пункта, ликвидировав опасность для своего батальона.

Николай Коршаков посмертно награжден орденом Ленина.

Б жестоком бою был подбит танк гвардии лейтенанта Казакевича. Командир и его экипаж, захватив гранаты и пулеметы, вынуждены были выйти из танка, занять круговую оборону. Не-

сколько часов шел неравный бой. Уже в живых остался лишь он один, кончились патроны. Видя это, немцы вплотную приблизились к нему с возгласами: «Рус, сдавайся!». В ответ Казакевич стремительно бросился в свой подбитый танк. Враги обступили боевую машину, и через минуту были разнесены в клочья от взорванного Казакевичем танка.

Отличилась в бою истребительно-противотанковая батарея гвардии старшего лейтенанта Рябенко, уничтожившая три танка врага. Парторг роты командир танка гвар-

дии лейтенант Тищенко совместно с экипажами двух других танков отразил мощную атаку 20-ти немецких танков, подбив при этом три тяжелых фашистских «тигра». Комсомолец-пулеметчик гвардии сержант Давиденко огнем своего ручного пулемета уничтожил 40 немецких солдат.

За время боев на Курской дуге гвардейский корпус уничтожил 196 еражеских танков, 113 бронетранспортеров и автомашин, 7094 солдата и офицера противника.

И. ЧЕРНЫШОВ,
генерал-майор танковых войск.



**СПАРТАКИАДА,
ПОБЕДА.
ЗАДАЧИ**

ЗАКОНЧИЛА СЬ комплексная институтская спартакиада по 17 видам спорта. Третий раз подряд первенство одержали спортсмены ГРФ. Второе место — ТЭФ, третье — МСФ.

Успех геологов принадлежит не только спортсменам. Активно помогали развитию физкультуры и спорта партийное бюро факультета, его секретарь Л. П. Рихванов комсомольский комитет во главе с секретарем С. Силкиным, деканат, декан С. Л. Шварцев.

Заслуживают горячих слов поздравления с успехом и благодарности студенты С. Понеделко, В. Сахаров, П. Лашин, М. Какалин, В. Онищенко, О. Кириченко, Н. Стариков, другие наши маяки в спорте.

Но не все у нас гладко, много еще разных проблем и особенно в массовой работе. Спартакиада не отражает массовости. Это соревнование спортивного мастерства небольшой группы людей, а как же быть с теми студентами, которые не занимаются даже физкультурой? Таких большинство. Надо еще много думать над организацией спортивного досуга студентов. Это окупило бы себя с лихвой — здоровьем будущих специалистов.

Плохо еще поставлена у нас спортивная агитация и пропаганда. На первом курсе студенты не находят времени для занятий спортом, а на втором уже плохо поддаются агитации, потому что понимают, что спорт — это огромный труд. Одним словом, проблем много, есть над чем нам работать.

Р. ВОЛКОВА,
зам. декана по спорту.

Удачно выступил в этом летнем сезоне квартет самых быстрых бегунов ТПИ. На первенстве областного ДСО «Буревестник» студенты установили новый рекорд общества в эстафете — 42,4 сек. Рекорд, который побит, был установлен несколько лет тому назад с участием будущего чемпиона Европы и мастера спорта международного класса Николая Колесникова. Рассказываем о победителях.

СПРИНТЕРЫ

ПЕРВЫЙ этап эстафеты доверили питомцу ЭФФ Ивану Гридасову, который в этом сезоне имеет лучший результат в беге на 100 м — 10,6 сек. Это норматив кандидата в мастера спорта. Свой лучший результат Иван показал весной этого года во Фрунзе на соревнованиях, посвященных 60-летию образования Киргизской ССР. Серьезно бегом на короткие дистанции И. Гридасов начал заниматься на IV курсе: До этого он играл в футбол. Первый старт в беге на 100 м принес результат 12,3

сек., а уже через год Иван показывает на этой дистанции 11,5 сек. Он очень серьезно относится к тренировкам. На втором этапе Гридасов передал эстафетную палочку Сергею Мезенцеву, студенту II курса химико-технологического факультета. Сергей — кандидат в мастера спорта СССР в беге на 60 м и в закрытых помещениях, а лучший результат в беге на 100 м у него — 10,8 сек. Третий этап по выражению промчался уже впереди других Станислав Кальянов, выпускник химико-

технологического факультета.

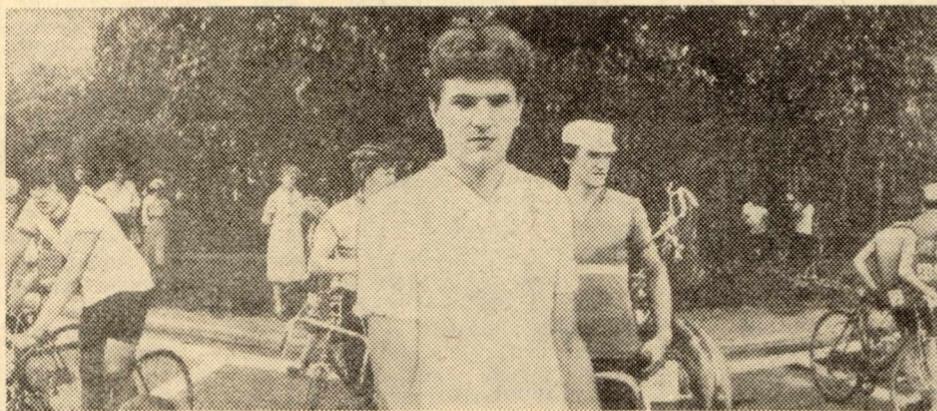
И, наконец, финишную прямую пробежал Андрей Шта, студент III курса факультета автоматки и вычислительной техники. В соревнованиях во Фрунзе он занял четвертое место в беге на 200 метров, а несколькими днями позже стал чемпионом Томска на этой дистанции.

Четверка политехников и их тренер сделали серьезную заявку на будущее. Им предстоит побить областной рекорд, который на полсекунды выше их нового достижения.

Студентка III курса ХТФ Татьяна Кониная стала чемпионкой города в беге на 100 м с результатом 12,3 сек.

Впереди у наших студентов первенство области и поездка во Владивосток на студенческие соревнования сильнейших легкоатлетов Сибири и Дальнего Востока.

А. ВАСИЛЬЕВ.



Как обычно, до начала весенней сессии в Томске закончились основные соревнования по спортивному ориентированию.

Уже первые старты показали, что борьба за медали и командное первенство в томском «Буревестнике», как всегда, будет очень острой, и соперники те же: ТПИ — ТИАСУР — ТГУ.

Поэтому тренировки были спланированы таким образом, чтобы основной состав сборной команды смог выехать на несколько соревнований в другие города страны, где собиралась все сильней-

шие спортсмены. Наша команда выступала на сибирской многодневке в Минусинске и на всесоюзной в Пскове. Результаты не заставили себя ждать. Кандидатами в мастера вернулись студенты: С. Рябцева — АВТФ, С. Бузов и К. Кириллов — АЭМФ, А. Филатов — МСФ.

На первенстве городского общества «Буревестник» мы заняли I место. Чемпионами стали мастер спорта Ю.

Федоров — преподаватель КФВ, С. Карпов — студент ТЭФ, Е. Кузьменко и Н. Медведева — инженеры ХТФ, призерами — В. Ващенко и Ж. Чупрова — студентки ХТФ, А. Филатов. На первенстве Томской области абсолютной чемпионкой по группе А стала мастер спорта Е. Кузьменко, третьим призером — выпускник АЭМФ мастер спорта А. Белосусов.

По группе Б чемпио-

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

**КАК ЗАИНТЕРЕСОВАТЬ
ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ?**

Приближается новый летний сезон спортивного лагеря студентов и базы отдыха преподавателей и сотрудников института. Много дел было в прошедшем году у начальника комплекса И. П. Гука, но, пожалуй, и четвертая часть всех этих проблем не решена. Как же сегодня готовится лагерь принять первых своих отдыхающих?

Ректорат серьезно подошел к вопросу о ремонте и благоустройственных работах на территории. Однако РСУ снова с опозданием подключилось к работам в Киреевске. В этом году все силы строителей были брошены на ремонт главного корпуса и столовой «Радуга». Затем вновь, как и прежде, нужно было подготовить пионерский лагерь, а базе отдыха и спортлагерю была предоставлена последняя очередь.

Каждый год находятся причины, чтобы отложить капитальный ремонт и строительство. Лагерью давно нужна новая столовая с хорошо оборудованной кухней. Но даже старая не готова к обслуживанию отдыхающих. Нет бачков, всего одна электросеть. Как и в прошлом году, не решен вопрос строительства резервной колонки. Это значит, что лагерь снова будет испытывать трудности с водой.

Отдел снабжения (начальник И. Б. Измайлов) лишь наполовину снабдил комплекс необходимыми товарами.

Ясно, что при такой неустроенности руководство лагеря испытывает большие трудности с набором штатных сотрудников. 9 августа прошлого лета наша газета писала о недостаточном внимании к оздоровительному комплексу служб института, но многое остается по-старому. Профком сотрудников не изучил положения, не принял своевременных мер и должен в оставшиеся дни приложить максимум усилий и внимания, чтобы оказать действительную помощь в организации заключительных работ.

Идеологическому сектору парткома нужно поделовому, не формально заинтересоваться организацией культурного отдыха студентов и сотрудников. Мало утвердить политика и культурно-массовый сектор, надо, чтобы член работы был насыщенным и строго выполнялся.

А. ТАЕНКОВ.

И СНОВА — ПОБЕДА!

11—12 июня проводилось личное командное первенство города по велосипедному спорту. В программе соревнований были парная и групповая гонки среди мужчин и юношей. Из 4 разыгранных званий чемпионов города 3 завоевали гонщики ТПИ. Чемпионами города в парной гонке

стали В. Гуля, студент гр. 4202, и инженер МСФ К. Г. Герасимович. Среди юношей в групповой гонке на 75 км одержал победу член секции ТПИ, ученик 8-го класса школы № 2 Сергей Береснев. В общекомандном зачете велосипедисты института победили третий раз подряд. Команда на-

граждена переходящим кубком городского спортивного комитета.

Ю. ЕГОРОВ,
тренер сборной города и института по велоспорту.

НА СНИМКАХ: чемпион города студент МСФ В. Гуля, С. Береснев «болеет» за свою команду; велосипедисты ТПИ перед стартом. Фото М. Пасекова.

**НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СПОРТКОМПЛЕКСА**

В районе Южной началось строительство спортивного комплекса, в котором принимают участие предприятия и вузы района. Сейчас посылает гравий.

По проекту здесь должны быть лыжная база, стадион, баскетбольная, волейбольная, теннисная, бадминтонная, городская площадка, городок ГТО, бассейн, легкоатлетический манеж.

Многие студенты будут тренироваться и отдыхать в спортивно-оздоровительном лагере «Политехник» под руководством мастера спорта СССР, преподавателя кафедры физвоспитания Ю. П. Федорова.

В общем, лето как всегда будет интересным и, будем надеяться, богатым на успешные выступления спортсменов.

А. СОБАНИН,
тренер команды.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.

УДАЧНОЕ НАЧАЛО СЕЗОНА