

За кадры

Газета основана
15 марта
1931 г.
Выходят по
понеделникам
и средам
Цена 2 коп.

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

Понедельник, 7 декабря 1981 года № 71 (2368)

РЕШЕНИЯ НОЯБРЬСКОГО ПЛЕНУМА ЦК КПСС — ВЫПОЛНИМ!

ПЕРВОГО ноября со-
стоялся митинг сотруд-
ников научно-исследова-
тельских институтов, по-
священный обсуждению
письма знатных новато-
ров производства, деле-
гатов партийных съез-
дов коммунистам, всем
трудящимся области.
Митинг открыл секре-
тарь партбюро НИИ ЯФ
В. К. Кононов. Он отме-
тил, что сотрудники на-
учно-исследовательских
институтов ТПИ успеш-
но выполняют плановые
показатели первого года
одиннадцатой пятилетки,
стремятся повысить роль
НИИ в учебном процес-
се, работают над повы-
шением эффективности
научных исследований,
внедрением научных раз-
работок в народное хо-

ГОРЯЧЕЕ ОДОБРЕНИЕ

зайство. На митинге вы-
ступили представители
НИИ ВН — Г. Е. Курец,
НИИ ЯФ — Б. И. Кузне-
цов, НИИ ЭИ — А. Н.
Кармадонов. Сейчас в
коллективах институтов
проводятся обсуждения
материалов ноябрьского
Пленума ЦК КПСС, на-
мечаются конкретные
пути реализации реше-
ний Пленума.

Письмо знатных но-
ваторов производства к
коммунистам, всем тру-
дящимся области нашло

горячее одобрение среди
сотрудников. Коллекти-
вы институтов приняли
повышенные обязатель-
ства в честь 60-летия
СССР.

Решено повысить роль
НИИ в подготовке ин-
женерных кадров и кад-
ров высшей квалифика-
ции, увеличить эффек-
тивность использования
научно-производственной
базы в учебном процес-
се.

В НИИ высоких на-
пряжений запущена пер-
вую очередь высоко-

вольтного стенда на три
миллиона вольт.

Силами коллектива
НИИ высоких напряже-
ний совместно с меж-
вузовским РСУ сдать в
эксплуатацию овощехра-
нилище для комбината
общественного питания
института на тысячу тонн
овощей к урожаю 1982
года.

На базе излучатель-
ных установок НИИ ЯФ
создать межведомствен-
ный научно-учебный
ядерно-физический
центр Минвуза РСФСР и

СО АН СССР.

Силами коллектива
института ядерной фи-
зики создать лабора-
торию по упрочнению
инструмента на Томском
заводе режущих инст-
рументов с помощью
электронных и ионных
пучков.

Коллектив научно-ис-
следовательского инсти-
тута электронной интро-
скопии обязуется завер-
шить разработку нового
образца малогабаритного
бетатрона и изготовить
две установки на эк-
спорт, разработать и
внедрить новую аппара-
туру, методику контроля
сварных соединений
трубопроводов завода по
производству метанола
на Томском нефтехими-
ческом комбинате.

И. БОРИСОВ.

ЗА ЛУЧШИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Физико-технические
приняли участие во
Всесоюзном конкурсе,
посвященном XXVI
съезду КПСС, на луч-
шую студенческую ра-
боту.

Студенты группы
0640 В. Байгутлин,
А. Темный, А. Родин
награждены Почет-
ными грамотами за
лучшие исследова-
ния.

В. Байгутлин изу-
чал проблему возбуж-
дения ультразвуко-
вых волн при канали-
ровании электронов.
А. Темный исследо-
вал излучение, воз-
никающее при кана-
лировании электро-
нов в монокристал-
лах.

Оба студента вы-
полнили свои работы
в НИИ ядерной физи-
ки под руководством
м. н. с. кандидата
физико-математиче-
ских наук А. П. По-
тылицына и В. Н.
Забавина.

А. Родин работал
над изучением харак-
теристик деления
трансуранных эле-
ментов в Дубне.

Как мы уже сооб-
щали, наши студенты
приняли участие в
республиканской сту-
денческой конферен-
ции по охране окру-
жающей среды. Их
доклады получили
высокое одобрение.
Студенты Ю. Кали-
нин (ФТФ), С. Бров-
ко, Л. Кривда, Т. Ер-
макова (ГРФ) награ-
ждены Почетными гра-
мотами.
Р. ТОМИЛОВА.

КОНФЕРЕНЦИЯ

ПО НАУЧНОМУ КОММУНИЗМУ

25 НОЯБРЯ в Том-
ском политехниче-
ском институте в
рамках IX Всесоюзного
конкурса работала сту-
денческая научная ко-
нференция по проблемам
научного коммунизма.
На трех подсекциях за-
слушано 18 докладов.
Присутствовало 130 сту-
дентов, принявших ак-
тивное участие в обсуж-
дении. В подсекции «Со-
циально-политические
проблемы развитого со-
циализма» (председатель
— доцент А. А. Фурман)
доклады студентов были
посвящены наиболее ак-
туальным вопросам тео-
рии социалистического
общества. Особый инте-
рес вызвали выступле-
ния П. Гаврилова (гр.
6171) «Критерий целост-
ности как основа перио-
дизации социализма»
(научный руководитель
доцент А. А. Фурман),
Н. Сушко (гр. 5075)
«Нравственный аспект
удовлетворения матери-
альных потребностей в
условиях развитого со-
циализма (научный ру-
ководитель старший пре-
подаватель Д. И. Хва-
стунова), Н. Шу
(гр. 5270) «Роль единого
языка в национальном
общении» (научный ру-
ководитель старший
преподаватель А. В. Кова-
ленко), Е. Беклемишева
(гр. 6171) «Взаимосвязь
планирования, стимули-
рования, соревнования в
управлении социалисти-
ческим обществом» (на-
учный руководитель до-

цент А. А. Фурман).

В принятом на секции
постановлении эти до-
клады были рекомендо-
ваны на городской тур
конкурса и к награжде-
нию почетными грамота-
ми.

Тематика и содержа-
ние докладов, заслушан-
ных в подсекции «Роль
молодежи в обществе»
(председатель секции до-
цент Л. Г. Антонова), вы-
звали живой интерес у
присутствующих. Докла-
ды студентов И. Чугури-
на (гр. 8172) «Развитие
студенческого самоуправ-
ления в охране обще-
ственного порядка» и
С. Калганова из этой же
группы «Научное твор-
чество и молодежь» (на-
учный руководитель
зав. кафедрой доцент
Л. А. Горбунова) опира-
лись на реальную прак-
тику студентов ТПИ.

Разнообразным проб-
лемам международных
отношений на сегодняш-
нем этапе было посвя-
щено заседание подсе-
кции «Внешнеполитиче-
ские проблемы развито-
го социализма» (науч-
ный руководитель ас-
систент В. А. Бя-
ликов). Общим решени-
ем секции самую высо-
кую оценку получили
доклады студентки
Т. Шворневой (гр. 7270)
«Советско-американские
отношения на современ-
ном этапе», С. Кладиева
(гр. 7172) «Ленинские
принципы внешней по-
литики СССР».

Л. ОВЧАРОВА.

ЗНАКИ ВРУЧЕНЫ

На совете институ-
та вручены знаки
«Изобретатель СССР»
доценту кафедры
технологии машин
П. Я. Крайнишу, до-
центу кафедры теоре-
тической механики
Л. А. Саруеву, м. н. с.
кафедры горных ма-
шин А. А. Сал-
тану, аспиранту
кафедры промышлен-
ной и медицинской
электроники В. Н. Ма-
каревичу, и. о. доцен-
та кафедры вычисли-
тельной техники
В. Ф. Степанову.

Политехнику удо-
стоены знаков Госу-
дарственного Комите-
та СССР по делам
изобретений и откры-
тий за внедрение
изобретений в народ-
ное хозяйство страны.
А. ПАВЛОВА.



Лабораторные работы — одна из наиболее про-
дуктивных форм обучения. Они позволяют на
практике проверить теоретические знания студен-
тов.

НА СНИМКЕ: студенты гр. 2101 Е. Волков,
А. Веселов, Ю. Заболотский выполняют лабора-
торную работу по физике.

Фото И. Вотчала.

НА ОЧЕРЕДНОМ за-
седании учебно-воспита-
тельной комиссии ТПИ
шла речь о состоянии
учебных дел студентов и
студенческого актива.
Было решено развернуть
социалистическое сорев-
нование за звание груп-
пы имени XIX съезда
ВЛКСМ. Шел разговор о
подготовке к сессии.
Особое внимание было
уделено I курсу. Решено
с 14 по 19 декабря про-
вести на факультетах

собрания с первокурсни-
ками, создать штабы I
курса.

Кроме того, рассмотре-
но состояние наглядной
агитации на факульте-
тах. Отмечено, что на
стендах УВК АВТФ и
УОПФ информация по-
стоянно обновляется.
Она злободневна, опера-
тивна и дает наглядное

представление о жизни
студентов (председатели
УВК Е. Молодых
и С. Маслова).

Однако в общежитии
электрофизиков стенд
УВК давно не обновля-
ется, информация на
нем еще прошлогодняя,
а у теплоэнергетиков и
электроэнергетиков эти

стенды вообще отсут-
ствуют. В неудовлети-
тельном состоянии наг-
лядная агитация УВК
на АЭМФ. Принято ре-
шение в самое ближай-
шее время устранить
эти недостатки.

А. ПОДДУБНЫЙ,
зам. секретаря комитета
комсомола по учебно-
воспитательной работе,

ЗАСЕДАЕТ УВК ИНСТИТУТА

В СООТВЕТСТВИИ С ЗАДАЧАМИ ДНЯ

Важным условием развития семинаров как эффективной формы союза диалектико-материалистической философии и специальных наук является философско-методическая направленность их работы. Необходимо, чтобы направления работы семинаров и темы докладов были актуальны и в философском и в специально-научном отношении. На обсуждение должны выноситься фундаментальные поисковые проблемы, связанные с «точками роста» новых научных направлений, исследоваться комплексные научные проблемы, взаимосвязи смежных и научных специальностей, общественных и технических наук в целом.

Работа методологических семинаров на кафедрах и в научных подразделениях Томского политехнического института ведется в соответствии с Положением о философских (методологических) семинарах, опубликованном во втором номере журнала «Вопросы философии» за 1980 год.

В этом году были составлены планы — текущие (на год) и перспективные (на 3 года). При этом перспективный план определяет главные направления работы семинаров с их распределением по годам и с указанием ориентировочной

тематики, а также проблематику и сроки намечаемых конференций. Годовой же план должен определять главное научное направление текущей работы, семинаров, формулировку всех тем докладов с указанием докладчиков, программы конференций.

В положении подчеркнуто, что необходимым условием выработки планов семинаров является их связь с научными планами учреждений и их структурных подразделений, что философско-методологические исследования слушателей семинаров должны включаться в планы научно-исследовательской работы учреждений, их структурных подразделений и индивидуальных планы научных сотрудников и преподавателей вузов.

Началась перестройка работы методологических семинаров. Успешнее других она ведется там, где руководителями профессор В. М. Разин, доцент А. М. Кольчужкин и В. Г. Иванов. В других семинарах перестройка проходит очень медленно. Планы, поступающие в методический совет парткома, нуждаются в доработке. Индивидуальные планы сотрудников должны строиться на основании перспективных планов.

Р. КВЕСКО,

член методсовета при парткоме.

Среди различных форм обучения большое место занимает курсовое проектирование. В ходе его студенты расширяют свое представление о различных технических процессах и устройствах, учатся решать разнообразные инженерные задачи.

О ХОДЕ курсового проектирования рассказывают руководители курсового проектирования доцент кафедры промышленной и медицинской электроники В. Ф. ГУБЕРТ и доцент кафедры прикладной механики Д. П. СНЕГИРЕВ.

В. Ф. ГУБЕРТ:

— Наша кафедра обеспечивает преподавание курса «Основы промышленной электроники» студентам АЭМФ. В соответствии с программой наряду с лекциями и лабораторными работами студенты выполняют курсовой проект, цель которого — расширить их кругозор, научить работать со специальной литературой и ориентироваться в смежных областях науки. Будущие специалисты по электроприводу, электрическим машинам и аппаратам в ходе проектирования работают над расчетом параметров типовых схем преобразовательных устройств, таких, как выпрямители, инверторы, преобразователи частоты. Цель расчета — определить параметры преобразователя в соответствии с требуемыми выходными данными.

На первом занятии по курсовому проектированию каждому студенту

выдается техническое задание на проектируемое устройство, излагаются основные требования к проекту и порядок

на ротапринте. Подготовкой этого учебного пособия занимаются доцент С. Г. Чернышева, старший преподаватель

торые выполняются обычно на высоком уровне. Работа живая, нетрадиционная, студентов привлекает возмож-

Курсовое проектирование — важная ступень обучения

оформления расчетно-пояснительной записки и графического материала, назначается срок сдачи. На остальных занятиях даются методика и примеры расчета основных узлов преобразовательных устройств, методы подхода к выбору принципиальной схемы.

В процессе работы над курсовым проектом в промышленной электронике и студенты и мы, преподаватели, испытываем определенные трудности, вызванные неудачным учебным планом. Дело в том, что лекции читаются на втором курсе, когда еще не закончено изучение теоретических основ электротехники, знание которых необходимо для понимания процессов, протекающих в электронных устройствах, поэтому студентам трудно усваивать материал лекций. Кроме того, объем лекционного материала явно недостаточен для грамотного выполнения курсового проекта.

В связи с этим в помощь студентам разработаны методические указания к расчету основных преобразовательных устройств. В этом семестре они опробованы и готовятся к изданию

Е. В. Ярославцев и я. Д. П. СНЕГИРЕВ:

— Наши студенты выполняют три курсовых проекта: по теории механизмов и машин, деталям машин и подъемно-транспортным устройствам. Работа над проектами формирует будущих инженеров, помогает подготовить их к творческой конструкторской работе.

При выполнении первого проекта студенты определяют кинематику механизмов, ведут силовое исследование.

При выполнении второго курсового проекта на основании сил, сопротивления материалов студенты определяют размеры деталей, подбирают материалы, из которых можно их изготовить, и начинают конструирование. Третий проект выполняется на четвертом курсе.

Отдельно следует сказать о реальных курсовых проектах.

В процессе учебы — на лабораторных и практических занятиях выявляются наиболее способные студенты. Таких у нас немало. Им дают реальные задания, ко-

нность творчески проявить себя.

Ныне 14 студентов занимаются модернизацией машины для сварки трением замков к буровым трубам. Эта работа хозяйственного и выполняется по заказу Азербайджанского трубопрокатного завода.

С увлечением, творчески работают И. Zubov, С. Кошелев (гр. 3380), Я. Грунденталер, В. Помер (гр. 4382), А. Жеребилов, А. Кравцов, В. Трофимов, А. Баронас (гр. 4383). Неожиданные, простые и оригинальные решения находит Е. Григорьев (гр. 4383).

Для студентов, выполняющих реальные проекты, ежедневно проводятся консультации. Срок защиты — 10–20 декабря, но обычно это происходит досрочно, и оценки, как правило, высокие. Велико и воспитательное значение такой работы. Студенты на деле ощущают свою причастность к выполнению хозяйственных и других тем на кафедре, получают наглядное представление о том, чем им в недалеком будущем придется заниматься на производстве.



В библиотеках, лабораториях, чертежных залах полным ходом идет подготовка к зимней сессии.

НА СНИМКЕ: студенты гр. 7290 (слева направо) В. Елисеев, С. Котов, С. Исакова,

Г. Забелина выполняют работу «Операционные усилители и их применение». Фото И. Вотчала.

Мы уже напоминали, что старые паспорта становятся недействительными. Однако есть студенты, которые не подчиняются закону, а придут каникулы и льготного билета на поезд, на самолет им не дадут.

Не берегут студенты пропуска в общежитие. Постоянно теряют, а у некоторых они настолько потрепаны, что давить пора их сменить. Еще раз приходится напоминать о том, что, взяв свои комнаты и все общежития на социальность, мы должны предоставлять студенту постоянное место жительства на все пять лет.

ЗАКОН ЕСТЬ ЗАКОН

А у нас каждый год устраивается гонка студентов из общежития в общежитие, из комнаты в комнату. Профкому, студсоветам, деканатам надо бы помнить, что это серьезно мешает выполнению обязательств и дает студенту повод для небрежного отношения к своему жилью.

Чехарда наблюдается и в приказах на заселение. Так, в приказ на заселение в наше общежитие по Пирогова, 18, были включены и бывшие из города, и томиши, и дважды занесенные в приказ. Многие

так и не вселились в общежитие, значит оно им не нужно. Зачем же включать их в приказ, тем более, что институт не может пока обеспечить всех нуждающихся! 63 человека, прописанные в общежитии, но живущие на квартирах, не пришли на отметку к паспортисту.

Нарушается и пропускная система в общежитиях. Необходимо также обратить внимание на черный ход и не держать его открытым без надобности.

Л. ПОЗДНЯКОВА, паспортистка ОСО.

У ТРО. Только что прозвенел звонок. Началась первая лекция. Но открывается дверь, один за другим тянутся опоздавшие. Эти действуют по принципу «Лучше поздно, чем никогда». А есть и такие, которые «никогда». То есть, могут вообще не прийти на лекцию, а то и целый день прогулять.

О том, к чему ведет подобное отношение к учебе, наша газета уже писала в статьях «Анатомия прогула», «Сегодня — троечник, завтра — посредственный специалист». Но говорить об этом приходится снова и снова. Вот данные ВЦ по итогам прошлой аттестации.

БОРОТЬСЯ С ПРОГУЛАМИ

В графе «пропущено часов на 1 студента» — не веселые цифры. Много пропусков у первокурсников АЭМФ («хорошее» начало!) — 10,6 часов на человека. Не лучшим образом обстоит дело у старшекурсников этого факультета: на III, IV и V курсах эти цифры соответственно составляют 9,3, 12,5, 13. Много пропусков на II курсе ТЭФ — 12,2.

В чем причины таких «рекордов»?

А. Д. ЧЕСАЛИН, зам. декана АЭМФ:

— В нынешнем году в связи с сельскохозяйственными занятиями начались поз-

же, чем обычно. Вхождение в рабочий ритм идет плохо, раскочка затянулась. Особенно много хлопот с III курсом, половина задолженников факультета приходится на него. Большое количество недопусков к сессии — из-за невыполнения курсового проекта по прикладной механике — это наш камень преткновения. Уже два года этим вопросом занимается специальная методическая комиссия, но сдвигов пока мало. Деканат считает необходимым усилить работу

с кураторами, со студенческим активом. Проводим индивидуальную работу со студентами, прогульщиков вызываем на УВК и в деканат. А. В. КУЗЬМИН, декан ТЭФ:

— Пропусков у нас действительно много и в основном за счет тех, кто спасовал перед трудностями и потерял интерес к учебе. Этот вопрос в рабочем порядке обсуждался на совещаниях кафедр. Мы на факультете организовали также встречу с юристом, который рассказал студентам, как квалифицируется про-

гул учебного занятия с правовой точки зрения. Будущим инженерам есть о чем задуматься. О тревожном положении с пропусками занятий шла речь на партийном и на отчетно-перевыборном комсомольском собраниях. Слабо занимается этим общественный деканат, инертна УВК факультета, стенная печать. В начале года было несколько эпизодических выпусков «Комсомольского прожектора», а сейчас нет и этого.

Безусловно, в борьбе с прогулами важны самые различные методы и

формы работы: убеждение и наказание, письма родителям и вызовы на УВК, требование отработки пропущенных занятий, и усиление контроля со стороны кураторов. И здесь большой спрос с деканатов, преподавателей студенческого актива.

Ну, а сам-то прогульщик что думает? Если он считает для себя обязательным посещать учебные занятия, трудно будет ему на экзаменах, а в будущем — на производстве, если он туда вообще попадет. Ведь начальнику цеха не напишешь в объяснительной: «Пробавдел до четырех утра, а потом не услышал будильника».

А. КУЗНЕЦОВА,

Стандартизация и метрология в учебно-научном процессе

В ПРОШЛОМ месяце в ТПИ работала комиссия Минвуза РСФСР по проверке деятельности ТПИ в области стандартизации и метрологического обеспечения учебного процесса и научных исследований. Деятельность нашего института в этом направлении получила положительную оценку.

В учебном процессе было обращено внимание на то, что большой объем реальных курсовых и дипломных проектов, которые выполняются в соответствии со всеми требованиями действующих государственных стандартов, а также на хорошее оснащение ряда учебных лабораторий и эффективное проведение лабораторных работ. Одобрен фронтальный метод на кафедре радиотехники. Отмечен опыт ТПИ при чтении на ФПК курсов «Метрологическое обеспечение НИР», и на факультете переподготовки инженерных кадров «Основа метрологии и стандартизации», а также при изучении студентами машиностроительных специальностей — «Основа стандартизации».

Однако комиссия отметила такие недостатки, как отсутствие методических материалов, обеспечивающих единство требований к проведению эксперимента и обработке результатов измерений в лабораторных, курсовых и дипломных работах и проектах, отсутствие в отделе стандартизации и метрологии кабинета стандартизации. Для устранения этих недостатков необходимо более плодотворно использовать опыт, накопленный при проведении НИР с метрологическими разделами. Отдел стандартизации и

метрологии завершает ряд методических указаний по стандартизации метрологических разделов, документации в учебном процессе.

При проведении научных исследований в вузе в 1981 году стали соблюдаться требования государственных стандартов и осуществляется метрологическая экспертиза технического задания, акта метрологической проработки, отчета по НИР.

В акте проверки министерской комиссии особо отмечено «проведение ряда полезных НИР, значение которых выходит за рамки деятельности метрологической службы, в частности, создание автоматизированного измерительного комплекса, разработка алгоритмов синтеза систем метрологического обеспечения и т. д.».

Учитывая положительный опыт метрологического обеспечения научных исследований в вузе, научно-исследовательских институтах, необходимо отметить, что наиболее перспективным в этом плане является создание учебно-научных объединений типа УНПК. Студенты в процессе обучения близко сталкиваются с решением научно-практических задач, и это, несомненно, повышает их знания в области стандартизации и метрологии.

Издан приказ ректора «О повышении уровня стандартизации метрологического обеспечения учебного процесса и научных исследований».

Е. РУЗАЕВ,

зав. отделом стандартизации и метрологии.

НА СОВЕТЕ института утвержден отчет об итогах деятельности ССО института в 1981 году.

Для работы в третьем трудовом семестре было сформировано 66 линейных отрядов общей численностью 1945 бойцов, 7 районных отрядов — «Поиск», «Родина», «Контур», «Дружба», «Голубая стрела», «Энергия», «Геолог».

Среди командиров и комиссаров ЛССО на места дислокации поехали 26 сотрудников института, 13 членов КПСС, 32 комсомольских активиста. Хорошо зарекомендовали себя сотрудники НИИ ЯФ, НИИ ВН, ХТФ, КОН, ЭФФ.

Активную работу по формированию командного звена ССО факультеты начали лишь в весеннем семестре. Но не все руководители ЛССО были достойным примером для бойцов добросовестного отношения к порученному делу. Командиром ЛССО «Флогистон» был назначен коммунист ХТФ А. И. Ухмылин. В первые же две недели работы он был отстранен районным штабом от своих обязанностей, так как бросил студенческий отряд, занялся вместе с двумя другими сотрудниками организацией личного заработка. Кроме того, он подделал юридический документ. Его поведение должно получить жесткую партийную оценку на факультете.

В подготовительный период бойцы ССО приняли активное участие в первомайской демонстрации, митинге, посвященном Дню Победы, праздновании Дня советской молодежи. Была оказана помощь 14-ти детским дошкольным учреждениям, 11-ти семьям ветеранов войны, развернуто социалистическое соревнование за право называться отрядом имени 60-летия комсомола ТПИ. Этому почетному званию были удостоены три отряда: «Каникула», «Аэлита» (АВТФ), «Астра» (ЭФФ).

По итогам подготовительного периода лучшими факультетами признаны АВТФ, ТЭФ, ЭФФ и ХТФ. Однако следует отметить, что такие факультеты, как УОПФ, МСФ, не выпол-

нили постановления совета института и партийного комитета по численности формирования ССО.

В начале июля отряды прибыли на места

положительное решение этого вопроса прежде всего от факультетов.

Подведены итоги третьего трудового семестра. ССО ТПИ числен-

В отрядах работало 15 консультационных пунктов, 7 бюро добрых услуг! Большую помощь местному населению оказывали добровольные народные дружины, со-

УСПЕХИ И РЕЗЕРВЫ ССО

дислокаций. В ходе проверок, организованных ректоратом и комитетом ВЛКСМ, были зафиксированы нарушения правил техники безопасности в отряде РССО «Родина», город Стрежевой, «Атланты» (ТЭФ), «Аэлита» (АВТФ), «Гвоздика» (ХТФ).

Не во всех отрядах соблюдались высокая трудовая дисциплина и положение устава ССО. В ЛССО «Альтаир», «Добры молодцы» (МСФ), «Флогистон» (ХТФ) зарегистрированы случаи нарушения сухого закона.

Значительные трудности в работе некоторых линейных отрядов возникли в связи с неподготовленностью отдельных организаций к приему отрядов. Это — принимающие организации г. Стрежевой, поселка Новый Васюган, Каргасокского леспромпхоза.

Оценивая производственную деятельность ССО в рабочий период, следует отметить один существенный недостаток: отсутствие в отрядах некоторых факультетов опытных бойцов-старшекурсников, имеющих хорошую производственную квалификацию. Отрядам МСФ, ТЭФ, УОПФ больше месяца понадобилось для начала ритмичной и качественной работы по ремонту жилых помещений. По-

ностью около двух тысяч человек на стройках области освоили более 5,2 миллиона рублей капиталовложений. Работы велись более чем на 300 объектах Томска, Стрежевого, Каргасокского, Александровского районов области. Двадцать с лишним объектов было сдано в эксплуатацию со студенческим знаком качества, более сорока — с оценкой «отлично». Выработка на одного бойца ССО составила более 2,5 тысячи рублей. Лучшие наши отряды работали по лицевым счетам эффективности и качества, используя передовые методы строительства.

Продолжая традиции поколений целлинников, бойцы ССО наряду с выполнением производственной программы провели большую общественно-политическую работу среди местного населения. За трудовой семестр для тружеников области более чем 30 агитбригадами было дано около двухсот концертов. Лекторскими группами прочитано более пятисот лекций. Студентами отремонтировано 38 школ, оказана помощь 72 семьям ветеранов Великой Отечественной войны, реставрировано пять памятников героям войны и труда.

данные в отрядах. Ими проведено 85 рейдов.

Политехники заготовили 680 тонн кормов.

По итогам социальности ССО и деятельности в третьем трудовом семестре 1981 года первое место занял факультет автоматизации и вычислительной техники (секретарь комитета ВЛКСМ И. Кляйн), второе — химико-технологии (секретарь А. Лошкарев), третьими стали электрофизики (секретарь В. Новиков).

Лучшими отрядами признаны «Аэлита», «Каникула», «Синильга» (АВТФ), «Кристалл», «Синильга», «Гвоздика» (ХТФ), «Кедр», «Олимп» (ТЭФ), «Импульс» (АЭМФ), «Луч» (ЭФФ), «Россияне» (МСФ), «Электра», «Пульс» (ЭФФ).

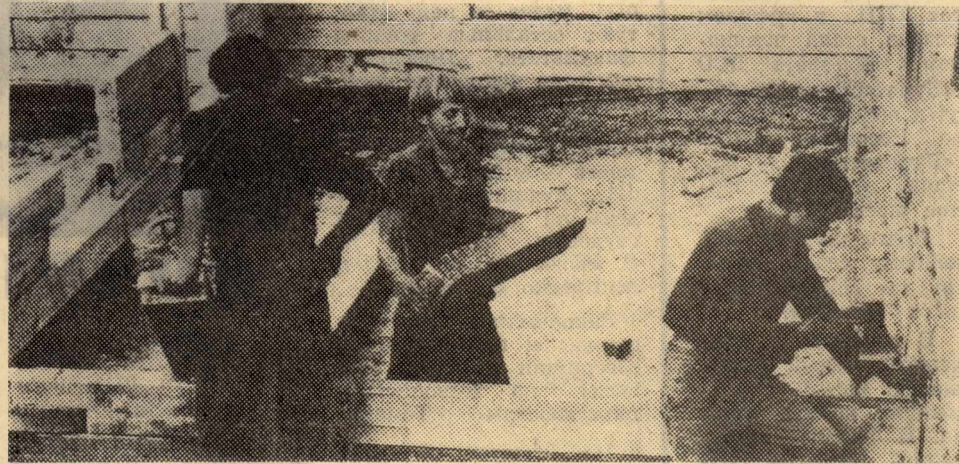
По итогам третьего семестра среди вузов города ТПИ занял третье место, а линейные отряды «Аэлита» (АВТФ) и «Импульс» (АЭМФ) стали призерами области среди отрядов общестроительного направления.

О. ШИРИНЯ,
начальник штаба ССО ТПИ.

Хорошо потрудились на объектах Каргаска отряд студентов машиностроительного факультета «Алый парус».

Фото И. Вотчала.

НА СНИМКЕ: студенты на строительстве магазина.



НОВОЕ

пополнение

ПЕРВОГО декабря состоялось собрание слушателей подготовительного отделения. Его открыл заведующий ПО И. О. Давыденко. Он поздравил собравшихся с началом учебного года.

— Вы — представители трудовых коллективов, — сказал Игорь Орестович. — Постарайтесь в стенах института оправдать доверие производств, пославших вас на учебу. Среди тех, кто сейчас находится в этом зале, — рабочие, демо-

билизированные воины, труженики полей, словом, люди, прошедшие немалую жизненную школу. Здесь находятся ударники коммунистического труда, немало активных общественников — в общем, народ крепкий, проверенный. Мы надеемся, что вы проявите рабочую закалку, воинскую дисциплинированность и с честью закончите рабфак. Вам будет нелегко, но в трудностях закаляется характер.

Начальник учебного отдела В. Н. Чудинов познакомил слушателей с историей и славными традициями нашего института. Заместитель секретаря комитета ком-

сомола Е. Эйхгорн и бывший рабфаковец, а ныне студент ХТФ Е. Трапезников рассказали об учебе и отдыхе студентов, о тех интересных и полезных делах, которыми отметили студенты 60-летие своей комсомольской организации.

Заведующая читальным залом младших курсов НТВ В. А. Яуфман рассказала о фондах библиотеки, познакомила с порядком ее работы.

С напутственным словом к слушателям обратились также заместитель декана АЭМФ В. Ф. Караушев и старший преподаватель кафедры высшей математики А. И. Чупров.

А. ОЗУР.

ПРАКТИКА СЛУШАТЕЛЕЙ КЛУБА «ЗАМЕТКА»

ПРИБОР ДЛЯ КАРДИОЛОГОВ

На кафедре промышленной и медицинской электроники III и IV курсов готовят к сдаче несколько работ по заказу кардиологического центра.

Одна из них — фазовый флуориметр. Над его воплощением работают В. Борисенко, Ф. Петров, И. Целиков, О. Лотова под научным руководством к. т. н. А. И. Лещенко. Прибор предназначен для лабораторного измерения концентрации ферментов в органиче-

ской среде. По точности измерения новый прибор во много раз превосходит существующие образцы.

Е. БЕЛОВА,

О. КУДРЯВЦЕВА,

У МИКРОФОНА —

СТУДЕНТЫ

По пятницам в последних известиях областного радио начала выходить «Студенческая страничка». Авторы информации — слушатели клуба «Заметка» факультета общественных профессий, работающего при редакции институтской многотиражки. Участие в переда-

че засчитывается как практика студентов.

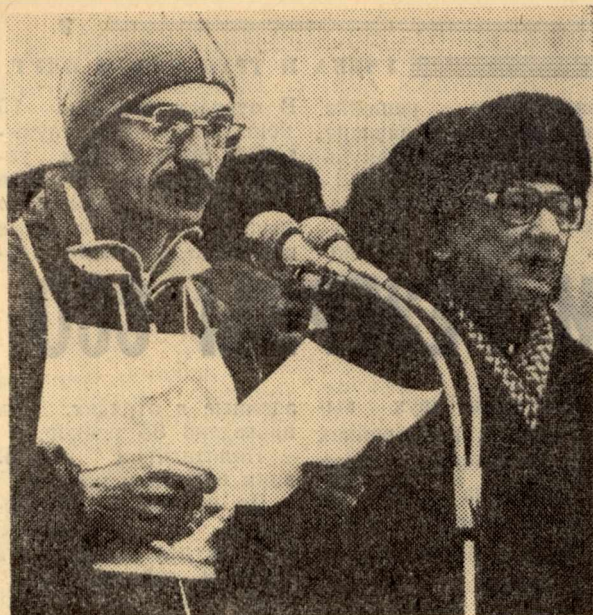
М. МИХАЙЛОВА.

РАБОТА С

АКТИВОМ

Очередное занятие клуба «Заметка» было посвящено работе редколлегий с общественными корреспондентами. Член Союза журналистов СССР Е. Г. Николаева рассказала о создании актива газеты и радио, о формах работы со студенческими корреспондентами, о темах, которые подсказывает жизнь.

Н. ЦЕБАК.



СОСТОЯЛСЯ ГОРОДСКОЙ ПРАЗДНИК ОТКРЫТИЯ ЗИМНЕГО СПОРТИВНОГО СЕЗОНА

ПОЛИТЕХНИКИ ПРИНЯЛИ
АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ.

НА СНИМКАХ: перед собравшимися выступает член клуба «1500» А. Ф. Лавренев. От имени участников митинга он читает телеграмму редакции газеты «Советский спорт» центральному штабу Всесоюзного конкурса городов «Лыжня зовет!»

Фото И. Вотчала.



СПОРТИВНАЯ



ЮНОСТЬ

ВЫПУСК № 8 (47)

ОБЩЕСТВЕННЫЙ
РЕДАКТОР
В. П. БОРОДИН

ТПИ — ЛИДЕР ПОЛИТЕХНИАДЫ

ПОДВЕДЕНЫ итоги XIII Политехнады Сибири и Дальнего Востока 1980 — 1981 учебного года по восьми видам спорта: лыжам, ориентированию, боксу, волейболу, классической борьбе, легкой атлетике и баскетболу.

Спортклуб Томского политехнического института второй год уверенно занимает первое место среди 13-ти технических вузов Сибири и Дальнего Востока. В эту приятную стабильность хороший вклад внесли сборные команды вуза: женская баскетбольная (тренер А. Кошко), тяжелой атлетики (тренер

А. Коземов), волейболу (тренер К. Шапинов) и спортивному ориентированию (тренер А. Собанин), последняя команда второй год не уступает первенства. В отсутствие ведущих лыжниц института, участвовавших в соревнованиях более высокого ранга женская команда по лыжному спорту (тренер В. Арляпов) смогла неплохо выступить и занять 4-е место. По разным причинам не приняли участие в соревнованиях Политехнады команды по боксу, мужские волейбольная и баскетбольная. Отсут-

ствие в нашем институте, да и в городе Томске, спортивных сооружений для занятий по легкой атлетике ставит наших ребят в неравные условия с такими вузами, как Алтайский, Красноярский, Омский политехнические институты, имеющими специализированные легкоатлетические манежи. И, несмотря на определенные трудности при организации легкоатлетических тренировок в других вузах, можно сказать, что легкую атлетику в Сибири и на Дальнем Востоке любят, свидетельством чего является наибольшее количество участвующих вузов по сравнению с другими видами спорта.

Представляем распределение мест вузов в

XIII Политехнаде по количеству набранных очков:

Томск (ТПИ) — 21 очко — 1 место,
Новосибирск (НЭТИ) — 27 очков — 2 место,
Кемерово (КузПИ) — 30 очков — 3 место,
Улан-Удэ (ВСТИ) — 31 очко — 4 место,
Барнаул (АПИ) — 32 очка — 5 место,
Новокузнецк (СМИ) — 33 очка — 6 место,
Красноярск (КПТИ) — 35 очков — 7 место,
Иркутск (ИПИ) — 36 очков — 8 место,
Омск (ОмПИ) — 36 очков — 9 место,
Хабаровск (ХПИ) — 52 очка — 10 место.

К. ШАМИНОВ,
главный судья
Политехнады.

Первое место — спортсменам института

ЗАВЕРШИЛСЯ турнир четырех сильнейших волейбольных команд вузов. Первое место среди девушек заняла наша команда.

Как мы достигли такого успеха?

Прежде всего нам очень помогли тренировки в спортлагере «Политехник». Не напрасно мы с нетерпением ждали летних каникул! А в августе мы выехали на Исык-Куль. Ехали «дикарями», столкнулись с большими трудностями. Но, несмотря на это, выполнили программу тренировок. Солнце, свежий воздух, чистая вода, обилие фруктов подняло наше настроение и дало заряд бодрости.

Никогда, наверное, не забудутся эти чудесные дни, проведенные на Исык-Куле. Во время этой поездки мы лучше узнали друг друга, стали дружнее, сплоченнее. Возвратившись в Томск, мы продолжили тренировки. И вот результат нашей поездки на соревнованиях, посвященных Дню Конституции СССР: наша команда заняла 1-е место, обыграв в финале команду ТГУ. В ноябре мы приняли приглашение в Новокузнецк для участия в турнире по волейболу, посвященному памяти сотрудницы Сибирского металлургического института (СМИ) А. М. Язовской, павшей смертью храбрых в годы войны.

В Томске нас ожидали новые соревнования. В турнире наша команда сыграла с сильнейшими командами ТИСИ, ТГУ, ТМИ. Основного нашего соперника — команду мединститута мы обыграли со счетом 3:1. Но эти успехи не расслабляют нас, а, наоборот, заставляют серьезнее относиться к тренировкам.

Т. ИЛЬИНА,
студентка IV курса ХТФ,
капитан команды.

Клюшки — на лед

Команда хоккеистов ТПИ в прошлом сезоне стала чемпионом облсовета ДСО «Буревестник», города и области. В финале Россвета ДСО «Буревестник» команда заняла четвертое место.

Подготовку к хоккейному сезону нового года команда начала с сентября.

В открытии хоккейного сезона участвовало восемь сильнейших команд города. В финале встретились студенты ТПИ и ТИСИ. Победили политехники со счетом 6:3. Лучшими игроками были: вратарь Кукарцев, защитники И. Ласточкин, С. Воронин, О. Лемдянов, И. Сизянин, нападающие А. Симаков, В. Корчаков, С. Козлов, Р. Галеев, В. Брагин. В предстоящем сезоне команда будет участвовать в первенстве облсовета ДСО «Буревестник», города, области и в финале облсовета «Буревестник».

В. СЕРГЕЕВ.

В НОЯБРЕ прошли первые лыжные соревнования физкультурников. Уже стало традицией открывать зимний сезон лыжным кроссом первокурсников. Участники соревнований построены, раздается команда и первой на лыжню уходит группа 0111. Вслед за ней стартуют остальные группы факультета. Победителем стал коллектив группы 0710, который вышел на старт в полном составе. Второе и третье места — у группы 0111 и 0411. Лучшими в этот день на лыжне были студенты И. Бух и С. Рыженков (гр. 0111) и А. Кваско (гр. 0112).

Закончились соревнования, и первокурсники совершили лыжную прогулку по живописным окрестностям Томска.

На следующий день группа победительница, отличившиеся лыжники и активы групп 1-го курса были гостями факультетского клуба «Гамма». Спортивный вечер отдыха начался с торжественного награждения победителей. И когда растаяла гора вкусных призов-тортов, начался обмен мнениями о том, каким должен быть студенческий спорт, о поиске форм приобщения каждого студента к массовым видам физкультуры и спорта.

С большим вниманием было выслушано об ин-



ПОЧИН ПОДХВАЧЕН

интересном начинании студентов гр. 0111, которые решили пройденные всеми студентами группы спортивные километры сложить в символический маршрут по союз-

ным республикам в честь 60-летия СССР. Ими уже пройдено более тысячи километров. Учатся лыжные километры, бег, плавание —

все виды спортивных занятий.

О. ЛЕМДЯНОВ,
председатель спортсовета ФТФ.
НА СНИМКАХ: гр. 0111 готовится к старту.
Фото студентов ФТФ.

