

За кадры

ОУТАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА
ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО

ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ
РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО
ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

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

ПОНЕДЕЛЬНИК,
19 ДЕКАБРЯ 1983 ГОДА

№ 72 (2518)
Цена 2 коп.

ЭХО СОБЫТИИ

ПАМЯТИ ПАВШИХ

Из Холм-Жирковского района Смоленской области пришло известие, что у памятника воинам-сибирякам и партизанам, построенном студентами ТПИ в селе Верховье, побывало свыше 2 000 человек.

Среди посетивших это священное место, откуда начиналась партизанская тропа вадинских народных мстителей, — ветераны войны, участники 166-й стрелковой дивизии, формировавшейся в Томске.

Утвержден музей боевой славы в Доме культуры села. Директором назначен активный участник партизанского движения, житель села Верховье М. А. Персидский.

И. ЛОЗОВСКИЙ.

В ЧИСЛЕ ЛУЧШИХ

В ноябре в химико-технологическом институте г. Чимкента проходила Всесоюзная олимпиада по химии. От каждой союзной республики была представлена команда из четырех человек. Задания олимпиады охватывали разделы аналитической, неорганической, органической, физической химии.

В командном зачете студенты вузов РСФСР завоевали 6 место. В личном первенстве студент ХТФ В. Тягельский занял 10 место.

К. ЛАРИНА.

СЕССИЯ В ТПИ, СЕССИЯ!

ПОСЛЕДНИЙ РУБЕЖ

Кажется, совсем недавно нынешние пятикурсники переступили порог института, слушали первую лекцию, сдавали первый экзамен. И вот уже последняя в их студенческой жизни сессия.

О том, как прошла зачетная неделя у студентов V курса ТЭФ, МСФ, АВТФ, говорят заместители деканов.

Л. Г. КАЛУГИНА, ТЭФ

— Перед началом сессии лучшие показатели у групп 6491, 6492 специальности «парогенеростроение». Все студенты вовремя сдали зачеты и курсовые проекты. Не один семестр отлично учатся, активно занимаются общественной работой В. Курафеев, С. Захаренков, В. Сергиенко, В. Тузовский, П. Мидлер.

На «хорошо» и «отлично» защитили курсовые проекты В. Браунагель, М. Чурилов, С. Овчинников, С. Султанов, Х. Гизетдинов.

Р. И. ДЕДЮХ, МСФ

— Не все студенты специальности «оборудование и технология сварочного производства» успешно входят в сессию. В группе 4691 не сдал зачет А. Негодин, в группе 4692

— четверо, из них самое сложное положение у А. Родикова (у него еще нет четырех зачетов). Нет также четырех зачетов и у В. Волкова (группа

4693), только два зачета у студента этой же группы И. Маковкина.

И. Г. СМЫШЛЯЕВА, АВТФ

— Хорошо вошли в сессию студенты групп 8591, 8592, 8691, 8692: только два человека не имеют зачетов. Намного хуже положение на специальности «автоматика и телемеханика» и «вычислительная техника» из-за задолженности по курсовому проекту и УИРС.

На первый день сессии не имели зачетов 26 студентов кафедры автоматизации и телемеханики и 20 студентов кафедры вычислительной техники.



УСПЕШНЫХ ЭКЗАМЕНОВ, ПЕРВОКУРСНИКИ!

волнением стоят они на пороге испытаний.

Настойчиво готовятся к этим испытаниям первокурсники специальности «автоматизация и роботизация машиностроения» МСФ.

Невысокие результаты ноябрьской аттестации показали, что нужно упорнее и добросовестнее отнестись к учебе. И, понимая это, студенты усиленно сдают зачеты, ликвидируют долги. По ито-

гам ноябрьской аттестации среди групп этой специальности лучшей была 4337. В группах сейчас все внимание направлено на повышение качества успеваемости и посещаемости студентов.

До экзаменов остались считанные дни. Поэтому хочется еще раз призвать всех первокурсников уделять больше внимания учебе, достойно подойти к сессии.

Н. ПАК,
студентка I курса МСФ.

ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЫХ

— Все работы выполнены с хорошей отделкой. Понравилось оформление выставок.

— Мы работаем сейчас над прибором «измеритель вносимых напряжений». И даже не подозревали, что его можно сделать своими руками.

— Здесь мы увидели много нового, например, устройство для ядерного легирования кремния. Выставка показала широкие возможности студенческих научных исследований.

Эти и другие отзывы мы услышали на выставке студенческих научно-исследовательских работ, проходившей в первой неделе декабря в главном корпусе института. Представили свое творчество студенческие научные кружки, конструкторские и исследовательские бюро. В выставке, организованной группой НИРС, приняли участие факультеты и НИИ, кроме ФТФ, АВТФ и НИИ ЯФ. Было представлено 59 работ. Наиболее многочисленные экспонаты показывают НИИ ЭИ, ГРФ, МСФ. Лучшими были признаны нейтронный обнаружитель мест закупорки (НИИ ЭИ), кернователь колонкового снаряда для отбора керна (ГРФ), газоанализатор альфа-активных газов (СНИЛ — «Материал», АЭМФ), планшет о транспортном роботе («Гироскоп», АЭМФ), электроочистка с автобалансиром (СНИГ «Динамика», МСФ). Создатели этих приборов удостоены премий.

Наибольшим количеством грамот были отмечены СКБ ГРФ, МСФ, НИИ ЭИ. Советские по НИРС этих подразделений также награждены грамотами.

Все приборы, представленные на выставке, — действующие. Так, кернователь колонкового снаряда для отбора керна внедряется в Новосибирском производственно-геологическом объединении. Ожидаемый экономический эффект — 5 тысяч рублей.

Один из самых интересных приборов, выставленных НИИ ЭИ — электромагнитно-акустический толщиномер.

Много заявок от предприятий поступает в НИИ ЭИ на нейтронный обнаружитель мест закупорки труб. Если, например, нефтепровод выходил из строя — его отключали, трубу резали, искали места закупорки. Простой в несколько часов приносил огромные потери. Новый прибор — переносной, предельно прост в обращении, позволяет быстро обнаруживать дефект. Этот прибор совершенствуется, его модификацией заняты, в основном, студенты.

Цель выставки — демонстрация работ СКБ факультетов — была выполнена.

Л. АЛЕКСАНДРОВА.



НА СНИМКЕ: авторы микропроцессорного тестера младший научный сотрудник В. В. Салит и студенты V курса В. Путинцев и А. Агурьев, награжденные дипломом Всероссийской выставки, с разработанным ими устройством.

Фото М. Пасекова.

НЕДАВНО состоялась общеполитическая студенческая научная конференция X Всесоюзного конкурса студенческих научных работ по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения.

Об одной из подсекций «Проблемы войны и мира» (секция «История КПСС и история ВЛКСМ») рассказывает ее председатель — профессор Л. Н. УЛЬЯНОВ.

— В работе нашей под-

ПО ПРОБЛЕМАМ ВОЙНЫ И МИРА

секции приняли участие более 170 человек. С докладами выступили семь студентов.

Темы выступлений — историческое прошлое, тесно связанное с современными проблемами борьбы за мир, за предотвращение новой мировой войны. Доклады, как правило, носили глубокий на-

учный, методический и воспитательный характер.

Особенно понравились слушателям выступления Н. Анпамбетовой «Ленин — великий борец за мир» (научный руководитель ст. преподаватель Г. Т. Трубицина), В. Бабия — о ратном подвиге советских воинов на Халхин-Голе (научный руководитель М. В. Иванова).

Студенты О. Солодякин и И. Левитов на основе документального материала и личных встреч с участниками движения Сопротивления показали героизм сибиряков, в том числе политехников, в борьбе против фашизма в Италии и Франции (научный руководитель А. В. Гагарин).

Во многих выступлениях были подняты вопросы интернационального воспитания молодежи. В этом отношении отличен доклад студента Х. Шакирова «Интернациональный подвиг советских воинов в Афганистане» (научный руководитель Г. Т. Трубицина). Автор обобщил теоретические положения об интернациона-

лизме на конкретном фактическом материале, взятом из бесед с участниками событий.

Присутствующие на конференции рекомендовали эти работы для участия в городском туре конкурса.

Единодушным было мнение о том, что такие конференции приносят большую пользу, повышают знания, укрепляют и расширяют марксистско-ленинское мировоззрение.

С ОСТОЯЛСЯ партийно-хозяйственный актив по организации работы в общежитии. В нем участвовали представители администрации института, деканатов, партийных и комсомольских организаций, председатели студсоветов, профбюро и другие активисты.

Член парткома М. М. Никитин доложил о результатах проверки организационной и воспитательной работы. Он отметил строгую пропускную систему в общежитиях на Вершинина 33, 46, 48, на Кирова, 2. Лучшее санитарное состояние домов — у физикотехников и химиков, электроэнергетиков на Пирогова, 18-а, и у геологов на Кирова, 56-б, хорошо оформлены в ряде общежитий центры общественно-политической работы.

Но основное внимание в выступлении было уделено недостаткам. До сих пор не налажено дежурство на Усова, 21/2. Вер-

нется наглядная агитация, газеты подшиваются от случая к случаю, нередко срываются дежурства. В этой комнате студенты ча-

не утруждая себя организацией свободного времени студентов, проводят обычные танцы в полутемных клубах и холлах. На

стоят дела у теплоэнергетиков в общежитии на Вершинина, 31.

О преимуществе совместной работы общест-

Ю. С. Мельников, много лет проработавший деканом АВТФ, рассказал о деятельности факультетского совета общественных организаций. Директор студгородка А. Ф. Ходанович предложила студсоветам больше уделять внимания организации самообслуживания общежития.

Поделились опытом работы, рассказали о подготовке к смотру-конкурсу общежитий политруки А. Поздеев и В. Мартюшев, председатель студенческого совета В. Фоменко.

Актив принял расширенное постановление на улучшение работы в общежитиях. Главное место отведено усилению идеологического содержания массовых мероприятий.

Г. ГРИГОРЬЕВА.

ПОД КОНТРОЛЕМ—ОБЩЕЖИТИЯ

Вершинина, 39 и 39-а. В плохом санитарном состоянии содержатся этажи и кухни на Кирова 2, 4, Вершинина, 31, 37, 39. В этих общежитиях часто остаются включенными без надзора электроплиты и, конечно, перегорают. Выказано много замечаний в адрес ЭЭФ, ТЭФ, АВТФ по организации работы в общественно-политических центрах общежитий. Лекции проводятся формально, не обновля-

еще всего собираются только для того, чтобы посмотреть многосерийный фильм или популярную музыкальную передачу.

Внимания требует состояние наглядной агитации. В большинстве общежитий нет стендов, а там, где они есть, можно увидеть устаревшую информацию, недосчитаться букв в заголовках.

Много нареканий выказано факультетским культмассовикам, которые,

Кирова, 56-б, и Вершинина, 39, нет утвержденных программ вечеров, на танцах можно встретить подвыпивших и курящих студентов.

Шесть проверок провела комиссия. Их результаты будут учитываться при подведении итогов первого тура смотра-конкурса.

Лучше организован быт и отдых в общежитиях ХТФ, ФТФ, ЭЭФ (Пирогова, 18-а). Хуже всего об-

венных организаций говорил на активе секретарь комитета ВЛКСМ института В. Подкатов. Но он не мог не сказать о вредности формализма в работе. Так, в общежитии МСФ, например, студенты предложили лектору побеседовать с ними... «при включенном телевизоре» или просто расписаться в тетради. Лекция, конечно, не состоялась.

СТАТЬ ИССЛЕДОВАТЕЛЕМ

ДУХОВНОЕ богатство безгранично. Основой его является творческое горение. Зажечь этот огонек, поддерживать его всю жизнь в такой области, как наука, помогает исследовательская работа.

В проблемной лаборатории ЭДИП — три отдела, соответственно три тематики научно-исследовательских работ: радиационная физика и технология твердых тел, радиационная и электромагнитная диагностики материалов.

Во всех направлениях этих исследований активное участие принимают студенты. Хотя студенческая научная лаборатория (СНИЛ «Материал», научный руководитель м. н. с. Ю. И. Галанов) официально утверждена в начале текущего учебного года, фактически сложилась она давно. Только за прошедший год студентами получено три авторских свидетельства, сделано семь рацпредложений, состоялось выступление на Всесоюзном совещании, опубликовано семь работ, на Всесоюзный конкурс представлено пять студенческих работ, на институтской выставке экспонировался прибор, созданный студентом. В рамках СНИЛ трудятся сорос-студентов, каждый из них имеет своего квалифицированного научного руководителя, разрабатывает одно направление в русле тематики лаборатории.

Основной контингент — четвертый и пятый курсы. Берем четверокурсников на УИР, потом, как правило, эти студенты приходят на дипломирование, — рассказывает ответственный за НИРС в С. Котов и В. Елисеев

лаборатории ЭДИП с. н. с. В. К. Биллер.

Студент IV курса ФТФ А. Рупп занимается экспериментальной проверкой двух гипотез, высказанных в свое время профессором А. А. Воробьевым и его учениками, в одной из которых утверждается возможность протекания термоядерных реакций при катастрофических землетрясениях, в другой говорится о существовании, кроме атмосферного, и литосферного источника озона. Основываясь на втором предположении, можно предсказать землетрясение. Базовый район научно-исследовательской работы — озеро Иссык-Куль, зона с повышенной сейсмоактивностью.

Недавно А. Рупп под руководством с. н. с. Ю. П. Малышкова создал анализатор альфа-активных газов.

Первый год мы определяли выход газов в эпицентре землетрясения с помощью прибора «Радон». Однако у него была низкая надежность, тяжелый вес. Решили сделать свой прибор на базе радиометра СРП-68 с некоторыми улучшениями по чувствительности. Летом работали с новым прибором на Иссык-Куле, он отлично зарекомендовал себя, хотя еще нуждается в совершенствовании.

А. Рупп в лаборатории трудится наравне с ее сотрудниками; принимает участие в экспедициях для апробации оборудования и получения свежих данных, является соавтором докладов и публикаций. Этот студент по-настоящему увлечен наукой.

Пятикурсники АЭМФ

пришли в лабораторию на четвертом курсе. С. Котов занимается изучением механизмов создания радиационных дефектов в шлочно-галонидных кристаллах. Руководитель — ведущий инженер В. Ф. Столяренко.

— Когда мы вводим дефект в материал, последний изменяет свои свойства, — рассказывает Сергей. — Уровень развития техники позволяет измерять эти эффекты в момент создания дефектов, а не только в последней стадии накопления, как это было возможно раньше.

Сейчас он изучает экспериментальный материал, а во время дипломирования начнет сам ставить эксперименты. Обработка результатов — дело сложное и трудоемкое, но Сергей успешно справляется с ним.

Тема В. Елисеева — измерение электропроводности слюды до и после радиационного облучения.

Задача — выяснить, в какую сторону идет изменение электрических параметров слюды. Для этого нужно создать установку и высокотемпературную



ячейку. Занимаюсь разработкой методики эксперимента, — говорит Вячеслав.

На вопрос о том, останутся ли в лаборатории студенты, занимающиеся НИРС, В. К. Биллер ответил:

— Важно, не где будут работать в дальнейшем наши специалисты, а как. Только в коллективе ученых, трудясь над серьезной темой, студент может стать настоящим исследователем.

Л. КОРОБЕЙНИКОВА.
НА СНИМКАХ: А. Рупп с созданным им прибором; С. Котов, В. Елисеев и с. н. с. В. К. Биллер (в центре) за работой.
Фото М. Пасекова.



НА МЕТОДИЧЕСКИЕ ТЕМЫ

ВЫСТАВКА ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Значение исследовательской работы студента трудно переоценить. В наше время важно научить самостоятельно добывать новые знания, и поэтому в вузовском учебном процессе естествен акцент на развитие творческого мышления студента.

В методическом кабинете института действует выставка материалов методической комиссии по НИРС и УИРС. Работу этой комиссии возглавляет страстный энтузиаст доцент ГРФ Г. М. Иванова. Посетители могут ознакомиться с комплексным планом организации НИРС на весь период обучения, с критериями лабораторных работ с элементами научных исследований, требованиями к курсо-

вым и дипломным проектам, с методическими указаниями по внедрению НИРС в учебные планы, с положением о смотре-конкурсе на лучшую постановку и проведение лабораторных работ.

Кроме того, на выставке представлены отчеты о студенческих лабораторных работах с элементами научных исследований, отобранные жюри на институтском конкурсе. Достаточный опыт в проведении таких работ накоплен преподавателями ХТФ. Они приглашают для обмена опытом всех интересующихся преподавателей на свои лабораторные занятия в весеннем семестре.

Л. БЕЛОМЕСТНЫХ,
член методкомиссии.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

ШЕФСТВО ОТЛОЖЕНО

В газете «За кадры» 26 октября была опубликована корреспонденция младшего научного сотрудника НИИ ЯФ В. Лулева, в которой автор предлагал заключить договор о шефстве над совхозом «Старицкий» Парabelьского района, которому сотрудники института помогают в заготовке кормов, уборке урожая, ремонте техники и помещений,

строительстве жилья и объектов соцкультбыта.

Корреспонденция обсуждена на партийном собрании НИИ. К сожалению, поддержать автора, как и просьбу дирекции совхоза, не представляется возможным, т. к. институт выполняет подобные задания и в других хозяйствах области, ведет строительство в Томске. Уменьшить или отменить задания пока нельзя. Дополнительные шефские обязанности по отношению к совхозу «Старицкий» институт взять на себя не может.

РАЗРЕШИТЕ ПОБЕСПОКОИТЬ

После каждого критического выступления редакция обращается к руководителям подразделений с просьбой ответить о принятых мерах.

Но в последнее время мы редко получаем ответы из хозяйственного управления, хотя было опубликовано несколько материалов о недостатках работы

его служб. Проректор В. Ф. Шумихин и директор студгородка А. Ф. Ходанович не сообщают, повысились ли требования к вахтерам общежитий, нет ответа из АХУ на материалы о мерах по сохранности крыш и ремонте общежития на Усова, 15. Начальник МРСУ Б. Е. Балагула молчит о ремонте НТБ, декан ТЭФ А. В. Кузьмин — о мерах по улучшению воспитательной работы в общежитиях и ремонте спортплощадки.

УЧЕБА

СЕКРЕТАРЕЙ

19 декабря в комитете ВЛКСМ состоится учеба секретарей комсомольских бюро специальности на тему «Стиль и методы работы комсомольских активистов».

Учебу проводит первый секретарь обкома ВЛКСМ В. А. Курбатов.

Начало в 17 часов.

Передачи студии «Радио — ТПИ»

ПОНЕДЕЛЬНИК, 19 декабря.

«Контроль, проверка, помощь».

Рассказываем о работе УВК УНПК «Кибернетика».

«Сохранить мир на земле».

«Эхо прошедшей войны». Радиочерк о ветеране войны, лаборанте кафедры физвоспитания Д. И. Кульгавом.

У микрофона члены клуба «Эс-перанго».

ЧЕТВЕРГ, 22 декабря.

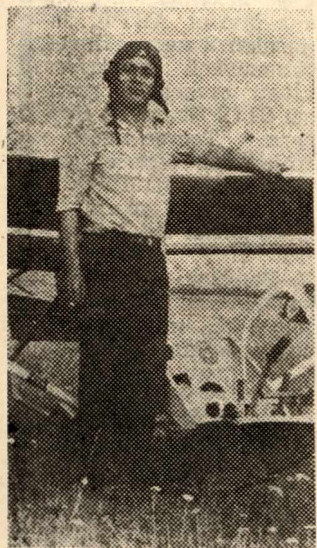
День выпускника. Рассказываем об отличнике ЭЭФ И. Султанове.

«Политехнический в третьем году пятилетки». Об итогах конкурса на лучшую радиопередачу факультетов.

В эфире лучшая конкурсная передача.

МИР ТВОИХ УВЛЕЧЕНИЙ

МЫСЛЬ, устремленная В НЕБО



километров в час. По конструкции автожир Григорий Васильевич получил три авторских свидетельства на изобретение.

И однажды, десять лет назад, услышал он, что у нас, в ТПИ, создается секция дельтапланеристов. Поехал на дельтадром в Лучаново, увидел, как красиво парят дельтапланы и, не раздумывая, записался в секцию. Жажда подняться в воздух победила смущение: он один был среди молодежи.

Летать-то летал, но конструкторская жилка не давала покоя: взялся за изготовление двигателя для дельтаплана. Этой весной дельтаплан в небо уже поднимался с его двигателем. Весит он всего восемь килограммов, мощность мотора 10 лошадиных сил. Такой двигатель применим и на планерах. А недавно Григорий Васильевич рассчитал новую модель парашюта для дельтаплана, очень скоро ее изготовят в секции и будут испытывать.

Неуспокоенность, пытливость мысли, творческий подход к делу проявляются во всем. Успешно занимается Г. В. Белошапкин своей научной темой: разработкой методов сварки трением. Именно ему было поручено руководство всеми техническими работами по созданию памятника на Смоленщине. Он и в это дело вложил много сил, энергии, душу свою.

— Надо любить дело, за которое берешься, — говорит он. — Не вложешь в него себя — ничего не будет получаться.

Конструирование, полеты, занятие спортом — широк круг его интересов. И об этом Григорий Васильевич говорит так: — Теоретически люди знают, что жизнь не так уж долга, а вот практически не все ценят каждую минуту. Сколько времени тратится впустую и не хватает его на дикую прогулку, творческую задумку... А без этого жить неинтересно.

Это, пожалуй, самая главная награда за его кропотливые поиски — удовлетворенность, ощущение полноты жизни.

В. АНТОНОВА.

ФОП СООБЩАЕТ ВОСПИТЫВАЕМ ПАТРИОТОВ

В ИНСТИТУТЕ на факультете общественных профессий активно работает отделение организаторов ДОСААФ и военно-патриотического воспитания, созданное на базе кафедры военной подготовки и областного совета ДОСААФ.

Основная задача его — обучение студентов второй общественной профессии, приобретение необходимых знаний и практических навыков по организации работы комитетов ДОСААФ, военно-патриотического воспитания молодежи, пропаганде военно-прикладных видов спорта. В группе занимаются 50 студентов почти всех факультетов. Занятия ведут квалифицированные преподаватели института работники райкомов, обкома ДОСААФ, комитаты боевой славы.

Программа обучения рассчитана на два года. В конце первого года обучения слушатели сдают зачет, после второго — экзамен. Успешно окончившим выдается удостоверение организатора оборонно-массовой работы.

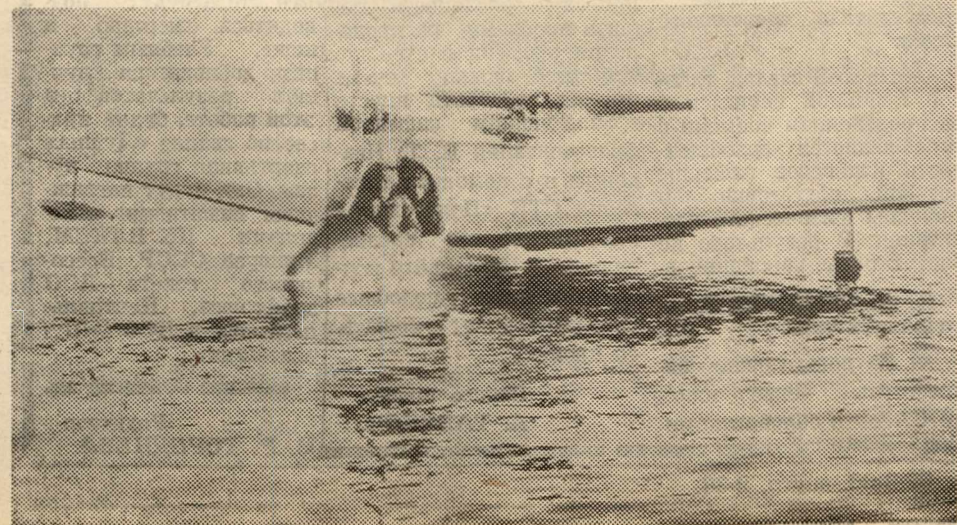
Студенты с интересом прослушали выступления преподавателей кафедры полковника Н. В. Гончарова, подполковников И. С. Федорова, Е. Я. Хомина, И. Н. Левана и других.

Майор К. П. Бурдюжа провел семинар с демонстрацией кинофильма по теме: «Советские Вооруженные Силы — надежный страж мирного созидательного труда советского народа».

Успешно занимаются на отделении студенты АВТФ — О. Гинц, Б. Глухов, АЭМФ — В. Иванов, МСФ — А. Буянов. Запись слушателей продолжается.

В. ГЕРАСИМОВ,
подполковник,
преподаватель
военной кафедры,
руководитель отделения.

НА СНИМКЕ: Г. В. Белошапкин; на двухместном двухмоторном гидросамолете «ХАИ-30», построенном харьковскими студентами, установлен двигатель конструкции томского инженера-политехника.



С ЛАВНАЯ история Томского политехнического института насчитывает 87 лет. На рубеже веков наш вуз явился первым высшим техническим заведением на востоке России. И сейчас — это одна из крупнейших кузниц инженерно-технических кадров.

Начата работа по созданию музея истории ТПИ, который должен стать важным просветительным и идеологическим учреждением, активно участвующим в учебно-научной и идейно-воспитательной работе со студентами, улучшении качества их профессиональной подготовки.

Этой работой занимается совет музея под руководством проректора Ю. П. Похолокова. В состав совета входят преподаватели кафедры истории КПСС, планируется привлечь к созданию музея старейших работников института, ведущих ученых, студентов-активистов.

Экспозиции музея будут включать разделы, связанные с основными этапами развития института: основание и развитие в дореволюционные годы; деятельность в годы Советского государства; в годы Великой Отечественной войны, в период восстановления народного хозяйства, в 50—70-е годы и в настоящее время.

СОЗДАЕТСЯ МУЗЕЙ ИСТОРИИ ТПИ

Над этими разделами работают преподаватели кафедры истории КПСС А. В. Гагарин, Е. П. Бельтюкова, Г. П. Сергеев, Г. Т. Трубицына, ветеран кафедры О. Н. Тутолмина, заведующая комнатой боевой славы Н. Н. Шестакова.

Большую помощь в сборе и поиске материала оказывают нам сотрудники отдела книгохранения и библиографии НТБ Т. Г. Смирных, А. И. Широких, Г. М. Евсеева. Кроме книг, документов, они предоставляют нам подшивки газеты «За кадры» — верный источник истории событий.

Экспозиции музея подробно осветят участие политехников в революционной борьбе и общественной жизни Страны Советов, расскажут об участии политехников в научных исследованиях, изучении и освоении богатств Сибири, о работе наиболее выдающихся выпускников института, о деятельности в Томске С. М. Кирова, имя которого носит наш институт.

Но музей будет интересен только тогда, когда экспонатами его будут вещественные доказательства, подлинные документы. Здесь главную помощь могут оказать старейшие работники института, очевидцы и участники событий, кафедры, имеющие богатую историю, студенты-поисковцы. Профессор И. Д. Кутявин, начальник НИЧ А. Ф. Калганов, доценты Т. Ю. Могилевская, Н. М. Смольянинова, В. А. Брагин, старший преподаватель Б. Л. Степанов, студент И. Крамаренко передали музею свои воспоминания, памятные фотографии и другие материалы. Материалы для музея можно принести пока в комнату боевой славы.

Оформительские работы будет проводить комбинат декоративного искусства г. Риги. Эта работа начнется уже в начале будущего года.

И. МУИЗЕНИК,
зам. председателя
совета музея.

ПРИГЛАШАЮТСЯ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

ПРИГЛАШАЮТСЯ ПРЕПОДАВАТЕЛИ
Методсовет института организовал серию показательных лабораторных работ, ведущихся с элементами научных исследований.

С графиком посещений можно ознакомиться в методкабинете ТПИ.

21 ДЕКАБРЯ С. Г. В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ ТПИ СОСТОИТСЯ

БОЛЬШОЙ КОНЦЕРТ

В программе — песни советских композиторов, романсы, арии и сцены из опер.

В концерте принимают участие: А. Адам, А. Вергун, И. Гончарова, Ю. Григорьев, Л. Гридаева, Л. Дзюбина, Э. Декало, Г. Кокаревич, В. Пантелева, Г. Сергеева, Л. Ударцева, хореографический коллектив.

Концертмейстеры: В. Николаев, Л. Рощупкина, В. Семичов.

Ведущая М. Иванникова.

Художественный руководитель В. П. Мельниченко.

Начало в 19 час. 30 мин.
Вход по пригласительным билетам.

ЛЕКЦИИ ДЛЯ КИНОЛЮБИТЕЛЕЙ

Отделение кинолюбителей ФОП совместно с комитетом ВЛКСМ института приглашает желающих прослушать курс лекций по специальности «Кинооператор—организатор любительских киностудий».

Читает заслуженный деятель искусств РСФСР, член Союза кинематографистов СССР В. А. Шварцкопф.

Запись на отделение кинолюбителей состоится на первом занятии 20 декабря в аудитории 324 главного корпуса. Начало в 19 часов. ОРГКОМИТЕТ.

СОВЕТЫ ВРАЧА ПРОВЕРЬТЕ СВОЕ ЗДОРОВЬЕ

С целью раннего выявления туберкулеза все студенты должны проходить ежегодно флюорографические осмотры. Флюорография совершенно безвредна, так как доза лучистой энергии здесь очень мала. Снимок грудной клетки производится в течение долей секунды.

Следует знать, что признаки заболевания могут не проявляться в начальных стадиях: человек чувствует себя удовлетворительно, работоспособен. Но, если появляется общая слабость, раздражительность, плохой сон — не относите это за счет переутомления или бытовых неурядиц, а пройдите флюорографический осмотр.

Студенты — старшекурсники Н. Баранова, И. Григорьева, Н. Зайкина, З. Молостова ни разу не прошли флюорографию. А тем не менее, среди студентов ТПИ за два года выявлено 11 случаев заболевания туберкулезом. Из них — 4 запущенной формы, которые требуют длительного лечения. Все эти студенты жили в общежитиях.

Сейчас в области идет месячник борьбы с туберкулезом. Флюорокабинет межвузовской поликлиники работает с 8 до 17 часов, с перерывом с 12.30 до 13 часов.

Приглашаем всех не прошедших флюорографию в этом году срочно посетить кабинет № 1.

Ежегодное прохождение флюорографии сохранит ваше здоровье!

Г. ПАХОМЕНКО,
зав. рентгеновским
отделением межвузовской больницы.



ВЫПУСК № 7 (61)

ОБЩЕСТВЕННЫЙ
РЕДАКТОР
В. П. БОРОДИН

... Снег раннего утра
И сумерек снег,
Ты кажешься парусом
Белым, тугим.
Ты добр, мой снег,
Так бери свой разбег
По старым и новым
Широтам земным!

А. ГРАШИ.

«ЛЫЖНЯ — 84» ЗОВЕТ!

Массовость

и организованность

Воскресный зимний щежитии, организованно лыжный праздник на ХТФ начался с бодрой утренней побудки. Через короткое время, отпущенное на завтрак и сборы, студенты, живущие в об-

Более тысячи человек вышли на лыжню. Утро подарило легкий морозец. Снег лежал белым, почти



нетронутым покрывалом. Лыжня, прямая и укатанная, показывала, что здесь уже ждали студентов.

Весело уходили ребята со старта, ведь дистанция самая удобная: девушки — 2, юноши — 3 км.

Первыми начали забег студенты специальности ХТТ. Они оказались победителями забега. Второе место заняла кафедра ТНВ и третье — ТОС.

Каждый участник имел эмблему своей группы и почти каждая кафедра — транспарант. В общежитии были выпущены фотомонтажи. Проведенные соревнования «Лыжня ХТФ» послужили открытием зимнего сезона на факультете и хорошим стимулом здоровья.

В НЕВЗОРОВ,
студент ХТФ.

НА СНИМКАХ: студенты ХТФ собрались на лыжный праздник.

Фото М. Пасекова.

И снова впереди

11 декабря прошли соревнования по лыжным гонкам на первенство института среди учебных групп. Факультетские команды были представлены двумя группами — младшего и старшего курсов.

Первыми стартовали группы ГРФ, многократные победители этих соревнований. За ними ТЭФ, ХТФ, МСФ, ФТФ, ЭЭФ. Разгорелась острая борьба, в результате которой снова, как и в прошлые годы, первые места заняли лыжники ГРФ.

Среди младших курсов призерами стали группы 2423, 4622, 0121. Среди старших курсов призовых мест добились группы 2202, 6401, 4303.

А. ИВАНОВА,

ст. судья.

СПОРТИВНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ На первенство

института

В окрестностях поселка Богашево прошли соревнования на первенство института по спортивному ориентированию.

Химикам удалось завоевать свое обычное I место. Порадовал результатами АВТФ, занявший 2 место. Новой чемпионкой института стала студентка группы 8112 Светлана Рябцева. Третье место в командной борьбе заняли студенты ГРФ.

В личном зачете у женщин на 2—3 местах Ж. Чупрова и В. Ващенко — студентки ХТФ. У мужчин с большим преимуществом выиграл С. Карпов — студент ТЭФ, на втором месте С. Лазушко — МСФ, на третьем С. Коновалов — студент ХТФ.

Сотрудников исключили

комендант, но он не то-ропится.

Нужно сделать упрек нашим общественным организациям — спортсовету, профбюро, комитету ВЛКСМ. Чем больше студентов будут заниматься физкультурой и спортом, тем здоровее будет климат в группах, меньше появятся «молнии» с неприятными объявлениями о наказаниях за пьянство.

Каждому геологу по роду своей профессии необходимо быть выносливым, ловким, сильным, а эти физические качества дает спорт и физкультура.

Л. ВОЛКОВА,

зам. декана.

В этот же день проводилось еще много соревнований, и на институтском первенстве по ориентированию было меньше участников, чем в прошлом году. Весьма сомнительным кажется нам решение спортивного института исключить из спартакиады сотрудников. Многие спортсмены, которые занимаются только ориентированием, не смогут участвовать в спортивной борьбе, хотя в спартакиаде облсовета и Центрального совета ДСО «Буревестник» этот вид спорта для сотрудников остается.

А. СОБАНИН,

ОБЪЯВЛЯЕТСЯ КОНКУРС

Для привлечения студентов к систематическим занятиям физкультурой и спортом в свете требований постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем подъеме физической культуры и спорта» в нашем институте объявляется смотр-конкурс на лучшую постановку физкультурной и спортивной работы в учебных группах. Разработаны положения и условия смотра-конкурса. Его итоги будут подводиться ежегодно в июне. Учебным группам, добившимся лучших результатов в этой работе, будет присвоено звание «Лучшая спортивная группа вуза». Они будут награждены памятными вымпелами ЦК ВЛКСМ, Минвуза СССР, Всесоюзного совета ДСО профсоюза, Центрального совета ДСО «Буревестник».

Запись провел
А. ТАЕНКОВ.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА

ДАЛЬШЕ РАЗГОВОРОВ ДЕЛО НЕ ИДЕТ

На ГРФ факультетская спартакиада проводится по 12 видам спорта: зимнее и летнее многоборье, ГТО, спортивное ориентирование и эстафеты, баскетбол, волейбол, шахматы, теннис. Соревнования собирают большое количество участников. К. примеру, футбол по учебным группам собрал 490 человек, спортивное ориентирование — 550. Физкультурно-массовая работа преследует цель — множить

ряды систематически занимающихся спортом, пополнить команды института, занять студентов в свободное время.

Но, к сожалению, при проведении соревнований мы сталкиваемся с проблемами, которые можно решить быстро, но они, как правило, растягиваются на неопределенный срок. О том, что спортивная база нашего института не соответствует никаким стандартам, это давно из-

вестно. Но что мешает нам отремонтировать ворота на единственной пригодной для футбола площадке?

Пока дальше разговоров дело не идет, хотя у нас есть свои сварщики. Надолго затянулась инвентаризация в общежитии на Пирогова, 18. Семестр почти прошел, а теннисный стол студенты до сих пор и в глаза не видели. Злополучный этот стол может получить только

НАДО НАЙТИ КОНТАКТ

КАК РАЦИОНАЛЬНО РАСПРЕДЕЛИТЬ ВРЕМЯ В СТРЕЛКОВОМ ТИРЕ? ЭТА ПРОБЛЕМА ОБСУЖДАЛАСЬ ЗА «КРУГЛЫМ СТОЛОМ» НАШЕЙ РЕДАКЦИИ

Т. АФАНАСЬЕВА — тренер по многоборью ГТО:

— В минувшем сезоне многоборцы политехнического института успешно выступили на первенстве Российского совета ДСО «Буревестник», заняв второе место. Это не предел наших возможностей. Результаты могут быть лучше, если мы повысим свое мастерство в стрельбе. Сегодня мы не имеем достаточной возможности стрелять в тире три раза в неделю. Время, которое мы указали в заявке, нам не выделили. Остро стоит проблема спортивной одежды и инвентаря. Мы не имеем курток для стрельбы, на тренировках

ни разу не стреляли из новых винтовок, нет целевых патронов. Решив все эти проблемы, спортсмены ТПИ должны стать сильнейшими в России.

А. К. ЧИБІРКОВ, — мастер спорта СССР, тренер по биатлону:

— Несколько лет тому назад наши биатлонисты были сильнейшими не только в Томской области. Некоторые спортсмены с блеском выступали на соревнованиях всесоюзного и международного масштабов. Сейчас положение вызывает тревогу. Нет транспорта, чтобы доставить оружие на стрельбище и обратно. Доставка может осуществляться

только на автомобиле, а мы не можем решить этот вопрос несколько лет. В других вузах города та же проблема уже нет. Биатлонисты вынуждены тренироваться не на стрельбище, а в стрельковом тире, где нам выделили только один день в неделю. Решив проблему с автотранспортом, мы могли обойтись без тренировок в тире.

А. М. НОВИКОВ — мастер спорта СССР по стрельбе:

— У стрелков каждое упражнение длится три часа. Сколько же времени требуется каждому для тренировки? Сборная команда института состоит из восьми человек, и того времени, которое

нам отведено для занятий в тире, не хватает. Кстати, о куртках. Их можно сшить в ателье.

А. Д. МИТАЕНКО — член месткома.

— Кто сегодня может решить проблему тира? Соревнования сотрудников института имеют значение в оценке спортивно-массовой работы. Однако мы в первом квартале имели лишь час времени для тренировки в стрельбе.

Б. М. ПЛОТНИКОВ — председатель спортивного клуба:

— На мой взгляд, главной причиной неувязок с распределением времени в тире является разобщенность интересов кафедры военной подготовки и кафедры физического воспитания. В результате не растут ряды разрядников.

В. Ф. СЕНОКОСОВ — начальник тира:

— Патроны можно потребовать через обком ДОСААФ и облспортком-