

ТРУДЯЩИЕСЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА! САОМОТВЕРЖЕННЫМ ТРУДОМ КРЕПИТЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ И ОБОРОННОЕ МОГУЩЕСТВО НАШЕЙ РОДИНЫ! ДОБИВАЙТЕСЬ ВСЕМЕРНОГО РОСТА ПРОИЗВОДСТВА, УЛУЧШАЙТЕ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ!

УСПЕШНО ВЫПОЛНИМ ПЛАН 1985 ГОДА, ДОСТОЙНО ЗАВЕРШИМ ПЯТИЛЕТКУ!

[Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1985 года].

ПОЛИТЕХНИК

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ОРГАН ПАРТКОМА КОМИТЕТА ВАКСМ ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА КРАСНОЯРСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Газета основана в 1964 г.

№ 15 (741)

Среда, 24 апреля 1985 г.

Цена 2 коп.

ЛУЧШИЕ В КРАЕ ИЗОБРЕТАТЕЛИ

Пятый год подряд по итогам краевого социалистического соревнования за достижение лучших показателей в изобретательской и рационализаторской работе в 1984 г. Красноярский политехнический институт признан победителем и награжден дипломом I степени.

203 авторских свидетельства и положительных решения на изобретения, 45 рационализаторских предложений, созданных в коллективе института, в том числе с участием 173 студентов, 31 внедренное в народное хозяйство изобретение, четыре патентуемых объекта, 81,3% законченных научно-исследовательских работ на уровне изобретений — таков основной итог работы за 1984 год.

Творческий коллектив лаборатории фазоизмерительных устройств (руководитель заслуженный изобретатель РСФСР доцент М. К. Чмых) награжден Почетной грамотой краевого совета ВОИР.

Постановлением президиума Центрального совета ВОИР знаками «Отличник изобретательства и рационализации» награждены начальником патентно-информационного отдела к. т. н. А. А. Михеев и заведующий кафедрой радиотехники доцент А. С. Глинченко.

ИНТЕРЕСЫ мира неразделимы с созидательным трудом советских людей. У нас много неотложных мирных дел. Выполнение годового плана и пятилетки в целом является важнейшей задачей текущего года.

Курс партии на всемерное повышение качества общественного труда проявляется в условиях вуза в конкретных задачах учебно-воспитательного процесса. Одной из таких задач является повышение успеваемости студентов. В КПИ с 1981 по 1984 гг. успеваемость снизилась на 2,7% и составляет сейчас 89,7%. Результаты зимней сессии 1984/85 учебного года — 86,16%, средний балл — 3,75. Итоги зимней сессии 1983/84 учебного года — 85,0%; 3,80.

Успеваемость в зимнюю сессию трех лучших факультетов составила: ТЭФ — 91,33%, 3,77; АТФ — 90,8%, 3,87; ФАВТ — 87,39%, 3,86. Эти данные свидетельствуют о том, что не все резервы повышения эффективности учебно-воспитательного процесса удается использовать профессорско-преподавательскому составу КПИ.

Более значительные успехи достигнуты в научно-исследовательской работе. Тематический план НИР 1984 г. выполнен полностью: завершены 33 темы из 138, выполнявшихся в отчетном году, в том числе 29 из 94 хоздоговорных НИР.

Объем НИР составил 4095,5 тысячи рублей и увеличился по сравнению с предыдущим годом на 4,8%.

К научным исследованиям привлекаются и студенты. В хоздоговорных НИР приняли участие 9,4% студентов (в 1983

ВСТРЕЧАЯ ПЕРВОМАЯ

Праздник Первомай мы по традиции встречаем торжественно, новыми успехами в труде. В Призывах Центрального Комитета КПСС к 1 Мая 1985 года содержатся главные направления работы партии и народа.

Нынешний Первомай проходит в обстановке разворачивающейся подготовки к XXVII съезду КПСС. Скоро наша страна вместе со всем прогрессивным человечеством будет отмечать 40-летие Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Память о беспримерном подвиге воинов и тружеников тыла призывает советских людей еще активнее трудиться на благо своей социалистической Родины, во имя укрепления ее экономического и оборонного могущества, энергично отстаивать дело мира на планете. Нет более важной задачи, чем сохранение мира на земле. Наша страна, осуществляя программу XXVI съезда КПСС, направленную на укрепление мира, углубление разрядки, обуздание гонки вооружений, предприняла ряд внешнеполитических инициатив, результатом которых явилось начало переговоров с правительством США в Женеве по вопросам ограничения гонки ядерных вооружений и предотвращения милитаризации космоса.

— 6%), в работе СКБ — 6% (в 1983 г. — 5%), 16 студентов получили авторские свидетельства, 49 опубликовали научные статьи (в 1983 г. — 15 и 42 соответственно).

Идейное воспитание студенчества призваны осуществлять все кафедры вуза, каждая своими методами. Но особая роль в этой работе принадлежит кафедрам общественных наук. Изучение марксистско-ленинской теории служит стержнем идейно-политического и нравственного воспитания молодежи.

В 1984 г. абсолютная и качественная успеваемость по дневной форме обучения составила: история КПСС — 98,75% (68,35%), философия — 96,16% (53,16%), политэкономика — 94,5% (66,7%), науч-

ный коммунизм — 100% (66,72%).

Значительная воспитательная работа проводится во внеучебное время. За истекший год только в общежитиях было проведено 33 тематических вечера, 61 вечер с участием дискотек и ВИА, 8 КВНов, 10 диспутов. Реорганизован народный университет культуры. Созданы новые факультеты: литературный, музыкальный, изобразительного искусства, факультет человекознания, молодежь и научно-технический прогресс, факультет проблемного фильма.

Участники общеинститутской самодеятельности дали более 200 концертов перед студентами, сотрудниками института, рабочими и служащими района.

Но, несмотря на наличие в

КПИ значительного научно-педагогического потенциала, в учебно-воспитательном процессе остаются нерешенными серьезные проблемы. Так, только по дневной форме обучения отсев составил 9,2%, в 1983 г. — 6%; количество второгодников — 198 человек, в 1983 г. — 152. Не получено подтверждений о прибытии выпускников к местам назначения по неизвестным причинам: в 1983 г. — на 106 человек, в 1984 г. — на 223.

Повышение эффективности учебно-воспитательного процесса по силам коллективу института.

Нам есть на кого равняться. Большой группе преподавателей, сотрудников и студентов института в честь праздника 1 Мая будут вручены Почетные грамоты и объявлены благодарности за самоотверженный труд и отличную учебу. Среди них наставники молодежи В. С. Соболев — доцент кафедры ТМС, Г. Д. Мальчиков — заведующий кафедрой химии, Б. К. Дураков — доцент кафедры высшей математики, А. П. Дамбраускас — профессор кафедры РТК, И. И. Андреев — доцент кафедры ТОТ и многие другие.

Творческое отношение к своим обязанностям — долг каждого человека. Советские люди — подлинные хозяева своей страны. Партия призывает полнее использовать права трудовых коллективов для решения экономических, социальных и воспитательных задач, всемерно повышать организованность и дисциплину!

Ю. ТИМОФЕЕВ,
доцент кафедры научного коммунизма.

Всесоюзный коммунистический



Ленинский субботник начался для преподавателей, сотрудников и студентов института праздничным митингом. Под торжественные звуки духового оркестра участники праздника в рабочей спецовке разошлись на заранее отведенные участки. Работали вдохновенно, с огоньком!

Очень активно поработали автотранспортники во главе с руководством факультета, помогла им создать боевой рабочий наряд оперативно выпущенная фотогазета. Не отставали от них теплоэнергетики, электромеханики. Очень хорошо по заданию райисполкома трудились студенты МСФ и РТФ на уборке мусора за пределами города.

Механико-технологический факультет тоже поработал на славу. Участок нам достался большой и не из легких. Отлично трудились профессор В. Н. Борисов, заведующие кафедрами: МЖиГ — В. М. Ивченко, ТМ — А. Г. Мартынов, ТиКМС — Н. В. Василенко, ПМ — В. И. Половинкин, старший преподаватель А. Н. Хороших, заведующий лабораторией КТМ Б. В. Жогера, студенты группы



МТ34-1. На участке кафедры технологии металлов снег не тает в тени до конца мая, но наш уважаемый ветеран Н. Н. Корниенко своим энтузиазмом поддерживал порыв других участников субботника.

А. СЕРГЕЕВ,
доцент кафедры ТМ.
НА СНИМКАХ: студенты факультета автоматки и вычислительной техники на субботнике.

Фоторепортаж
В. ГОЛУБЦОВА.

С ИМЕНЕМ ЛЕНИНА

17 апреля для студентов I курса была проведена на немецком языке конференция, посвященная 115-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

Затаив дыхание, слушали студенты голос Владимира Ильича, его речь на съезде. На доступном для понимания немецком разговорном языке рассказывали студенты о школьных годах Володи Ульянова, о его студенческих годах, об изучении иностранных языков, о жизни Ленина в Цюрихе и Дрездене, о его любви к книгам. Прозвучали любимые мелодии Ленина: «Аппassionата», «Лунная соната» Л. Бетховена.

Прозвучали стихи о Ленине в исполнении студентов Е. Вишняковой, А. Скворцова (группа АТ34-2), О. Бернгард (Т84-3), Л. Ошурковой (ЭМ34-2).

Особенно удачными признаны доклады студентов Логвинова (АТ34-2), С. Павлушкина (ЭМ34-2), Герасемчука (Т74-4), И. Шестаковой (гр. ФА23-2) и Е. Журавлевой (Т74-4).

И снова на экране — живой Ильич. Студенты с интересом посмотрели фильм «Ленин на прогулке в Кремле».

Вечно живым остается в наших сердцах В. И. Ленин.
Л. ПОЛЯКОВА.

Наш научный потенциал

С 15 по 20 апреля в нашем институте проходила очередная, ставшая традиционной, XXVII научно-техническая конференция студентов, преподавателей и сотрудников. Конференция еще раз продемонстрировала высокий научный потенциал нашего вуза, разнообразие тематики исследований кафедр, их актуальность. Подтверждением тому служит работа 40 секций конференции, на которых было заслушано около 1300 докладов. Более 1700 студентов и 460 преподавателей и сотрудников готовили этот праздник науки.

Многие из выступлений — итог долговременной научной работы, проводимой в студенческих конструкторских бюро, в кружках при кафедрах, в индивидуальной работе преподавателей со студентами.

Работа в рамках хозяйственной и госбюджетной тематики позволяет ребятам сопоставить с проблемами сегодняшнего дня, прививает вкус к работе в творческих коллективах, умение выявлять главное в решаемой задаче. Работа

под руководством старшего товарища позволяет современному студенту перенимать опыт, навыки — все то, что станет необходимо специалисту завтрашнего дня, специалисту умному, думающему, инициативному. Именно такие люди необходимы нашей индустрии. И это не благое пожелание.

Курс на интенсификацию производства, взятый партией и правительством, требует внедрения на производстве средств вычислительной техники, роботизации промышленности. Создание промышленного робота — многоплановая задача, требующая усилий специалистов различного профиля. Это и создание манипуляторов и электронных систем управления. Исследования такого рода ведутся в нашем институте с участием студентов практически всех факультетов.

Другой не менее важной задачей является наиболее рациональное использование углей КАТЭКа. Над этим работают ученые и студенты ТЭФ.

По-прежнему широк диапазон разработок СКБ «Союз». Здесь и геофизическая аппаратура, и система управления промышленным роботом, микропроцессорная техника.

Многие студенты машиностроительного, автотранспортного и механико-технологического факультетов заняты усовершенствованием уже существующих машин и механизмов, а также разработкой и использованием перспективных технических и технологических решений в народном хозяйстве.

Работы студентов, представленные в секциях «Высшая математика», «Химия», «Физика», во многом позволяют по-новому взглянуть на роль этих фундаментальных наук и на их место в подготовке инженерных кадров.

Таким образом, конференция позволила подвести годовой итог научным достижениям института и с уверенностью смотреть в будущее.

В. ПЕНЬКОВ,
секретарь совета НИРС
КПИ, член комитета ВЛКСМ.

ЦЕЛЬ — АКТИВНОСТЬ СТУДЕНТОВ

Подготовка молодых специалистов на современном этапе является важнейшей задачей высшей школы, определяющей социально-экономическое развитие нашего общества и его интеллектуальный потенциал. Этому вопросу был посвящен комсомольский актив института.

На активе выступил член комитета ВЛКСМ, ответственный за УВК А. Южанников. В своем докладе он проанализировал результаты успеваемости студентов в зимнюю экзаменационную сессию. Отметим, что за I семестр комсомольской организацией достигнуты определенные успехи. Успеваемость повысилась на 1,16% и составляет 86,16%, средний балл — 3,75. Получило дальнейшее развитие научное студенческое творчество, в котором участвуют более 3800 человек. На всех факультетах открыты СКБ. Численность студентов, занимающихся в СКБ, возросла до 475, объем выполняемых работ — до 384 тысяч рублей. По-прежнему основной причиной низкой успеваемости студентов остается неудовлетворительная посещаемость учебных занятий.

На обучение одного студента за год государство тратит 1000 рублей, и нерадивые студенты наносят государству экономический ущерб. По данным УВК факультетов, многие студенты-задолжники имеют по 160, а то и больше часов пропусков за семестр. Именно с позиции экономического эквивалента следует рассматривать эффективность трудовой деятельности студента, преподавателя, общественных организаций и деканатов.

Рассмотрев работу УВК факультетов, А. Южанников предложил оценить ее следующим образом: «плохо» — ЭМФ (председатель УВК М. Дегтярев), «удовлетворительно» — ФАВТ (Ю. Ефименко), «недостаточно» — ТЭФ (А. Пак), «хорошо» — РТФ (А. Крашениников), МСФ (А. Сенокосов) и АТФ (Е. Вишняков). Предложено принять эти оценки единогласно.

На ряде факультетов не проводятся совместные рейды УВК, не ведется индивидуальная работа со студентами. Авангардная роль в организации учебной работы должна определяться, как отметил докладчик, ответственностью комсомольского актива.

В большинстве случаев работу УВК берут на свои плечи деканаты. Общественные организации, студсоветы общественной организации с УВК, что и отражается на качестве воспитательной работы. Роль комсомольских активистов состоит в формировании у студентов высокой ответственности за учебный процесс. Примером такой организации может служить работа УВК АТФ.

В целях повышения текущей успеваемости А. Южанников предложил провести в апреле и мае месячники по контролю

посещаемости и текущей успеваемости студентов, посвященные 40-летию Победы.

Председатель УПК профкома студентов С. Лымарь рассказал об опыте работы УПК центрального студсовета. Проведение рейдов, обсуждение персональных дел задолжников, выпуск «молний», информирование общественных организаций должны стать основными формами работы УПК. В то же время необходимо более четко координировать совместную работу УВК комитета ВЛКСМ и УПК профкома института.

Секретарь бюро ВЛКСМ АТФ О. Ребенок отметил, что на факультете создана четкая структура и разработаны планы работы УВК. В практику работы внедрена система персональной ответственности комсомольцев за учебу. Намечены основные направления совместной работы УВК с кафедрами и деканатом.

В выступлении С. Кукина, комсорга группы Р34-4, отмечалась положительная роль соцсоревнования. Группа имеет интересный опыт по повышению успеваемости: вся группа была разделена на шесть подгрупп. Это обеспечило активность студентов в течение всего семестра.

Председатель штаба «КП» МТФ С. Федосов отметил важную роль постов «КП» в группах. Совершенствование структуры «КП» должно стать залогом повышения активности студентов.

В выступлении студента ФАВТ С. Авдеева — члена СКБ «Союз» отмечалось, что многие студенты, занимающиеся научной работой, имеют возможность изучать отдельные учебные дисциплины раньше, чем это предусмотрено учебным графиком. В связи с этим он обратился к ректорату с предложением: студентам, активно участвующим в научной работе, можно предоставить право свободного посещения учебных занятий по согласованию с научным руководителем.

Одной из форм совершенствования учебного процесса, сказал в своем выступлении О. Абраштов, является внедрение органов самоуправления. Студенты МСФ стараются найти пути повышения уровня успеваемости и дисциплины, а также формирования у студентов активной жизненной позиции. УВК III курса МСФ вышел с предложением к деканату передать комсомольскому активу в порядке эксперимента право распределять стипендию, места в общежитии в зависимости от результатов учебы и общественной работы студентов.

Все представленные доклады были заслушаны с большим вниманием и интересом. На их основе принято постановление.

На комсомольском активе выступили проректор по учебной работе С. А. Подлесный, секретарь парткома Д. Е. Криволицкий, заведующий отделом студенческой молодежи КК ВЛКСМ С. Н. Ким.

С. АНДРОСОВА,
студентка КГУ.

В ЧЕСТЬ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Подготовка и празднование юбилея Великой Победы пробуждает живой интерес к ее событиям, героическому прошлому родного края и всей страны.

Интересный доклад подготовила студентка группы ФА33-4 Марина Фараонова — «40-летие Победы над фашизмом — выдающееся событие в жизни советского народа, всего прогрессивного человечества». Она показала решающую роль Советского Союза в разгроме фашистской Германии и милитаристской Японии. В группе ФА33-2 этой же теме посвятила свое выступление Елена Летучая. На ярких примерах раскрыла моральный облик советских воинов и тружеников тыла, наших земляков, Е. Бойцова (группа ФА33-4) в докладе «Подвиги сибиряков-красноярцев в годы войны».

Состояние советской экономики и актуальные задачи хозяйственной политики на 1985 год, а также вопросы обеспечения надежной обороноспособности страны осветили в своих докладах Н. Борисова (ФА33-1); В. Бобродников, Т. Золотарева, М. Князькин (ФА33-2), А. Глушков, А. Гончаров, И. Козлов, И. Кузнецов (ФА33-3) и другие. Особенно хорошо подготовилась к этому празднику группа ФА33-4. Студенты этой группы уже выступили с 11 докладами. Н. Мельникова на Ленинском уроке выступит с докладом — «Внешняя политика Советского Союза — политика мира, разрядки международной напряженности, политика предотвращения войны». К 40-летию Победы готовят доклады К. Дунаев (ФА33-3), А. Михайлов (ФА33-2), И. Сидоров (ФА33-2) и другие.

Изучение этих вопросов особенно важно сейчас, когда агрессивные империалистические круги фальсифицируют итоги и уроки второй мировой войны.

Л. АЛЕКСЕЕВА,
и. о. доцента кафедры
марксистско-ленинской философии.

НАГРАДА УрГУ

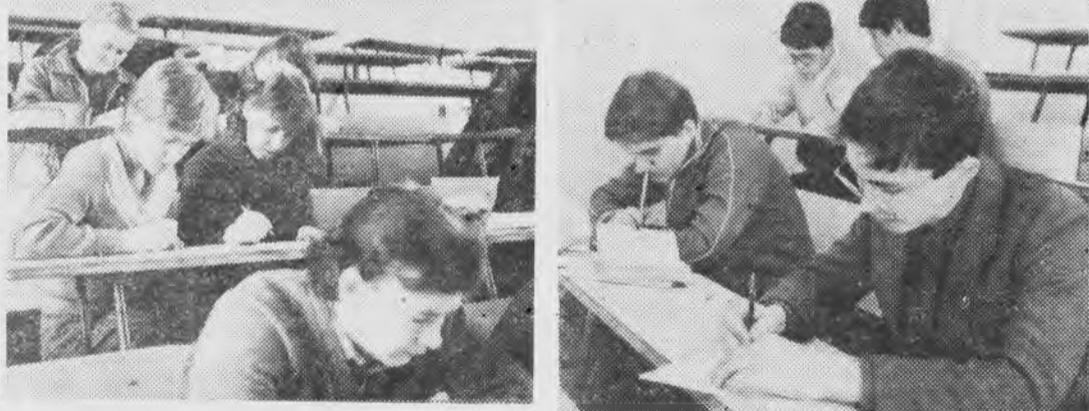
Недавно студенты МТФ Анатолий Чучумаков и Сергей Липнягов побывали в Свердловске.

Они приняли участие (в рамках проведения Дней науки) в работе студенческого социологического центра философского факультета Уральского госуниверситета.

Наши студенты прочитали доклад «Управление и самоуправление в вузе». Доклад, по отзывам научного руководителя и старосты социологического центра, был сделан на высоком научном уровне, вызвал много вопросов. Состоялось обсуждение. Принято решение одобрить содержание доклада и рекомендовать его материалы к публикации.

Анатолий и Сергей поделились со студентами и преподавателями УрГУ и политехнического института своим опытом работы в ОСШ.

Совет по научно-исследовательской работе студентов Уральского госуниверситета наградил дипломника А. Чучумакова Почетной грамотой за активное участие в работе Дней науки.



Студенты первых-вторых курсов на прошедшей недавно олимпиаде по математике.

ИДЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЕ — КОНКРЕТНОСТЬ И

Июньский (1983 года) Пленум ЦК КПСС направил усилия всех, кто участвует в идеологической работе партии, в том числе и первичных организаций общества «Знание», на то, чтобы решительно поднять идеологическую, воспитательную, пропагандистскую работу на уровень больших и сложных задач, решаемых сегодня партией и народом.

28 февраля 1985 года состоялся VII пленум Октябрьской районной организации общества «Знание». Пленум обратил внимание на то, что главные

усилия первичных организаций должны быть направлены на глубокое разъяснение стратегического курса партии, на всестороннее совершенствование развитого социализма. Кроме того, поставлена задача лучше использовать арсенал средств и методов идеологической работы, привлечь к лекционной пропаганде наиболее подготовленных и авторитетных людей.

Лекционная работа в нашем институте нуждается в более глубоком, чем это имеет место в настоящее время, пер-

спективном планировании. Мы должны по-новому взглянуть на вопросы управления лекционной пропагандой. Ведь существуют же перспективные планы политической и экономической учебы, идеологической и политико-воспитательной работы.

Первичная организация общества «Знание» должна перейти на чтение лекций по годовым тематическим планам-графикам, которые должны утверждаться партийными организациями как составная часть всего комплекса идеологиче-

ской работы.

В связи с этим нам необходимо установить в институте единые лекционные дни по такому же принципу, как и действуют философские методологические семинары на факультетах и кафедрах. Это поможет более тщательно организовать работу ФОП, университета культуры, лекционную работу в общежитиях студентов и среди населения района.

Кроме того, на философских методологических семинарах факультетов и кафедр

далеко не полностью используются опыт, знания и лекционное мастерство лекторов первичной организации общества «Знание». Здесь свой вклад предстоит внести в большом объеме представителям кафедр экономики и общественных наук.

Введение единого дня лекционной работы в институте поможет организовать более четкий контроль за чтением лекций и в дальнейшем обеспечить повышение идейно-политического, научного и методического уровня послед-

СЛОВО О ВОДНОМ ТУРИЗМЕ

ВОДА — вот великое начало, которое, соединившись миллионы лет назад с суши и воздухом, создало условия для возникновения и развития всего живого на нашей планете. Не оттого ли, что нашими далекими предками были когда-то водоросли, рыбы, земноводные, современные люди так любят воду, проводят около нее значитель-

свой маршрут прямо по извилистой, находящейся в вечном движении границе раздела трех сред. Вода для него — это дорога, ведущая в дальний путь, главная часть окружающего пейзажа, символ свежести и красоты, источник вдохновения. Притягательная сила воды заставляет ежегодно пополняться и без того многочисленную армию

новых походов в крае в отдельные годы не только не увеличивается, но и порой уменьшается. В частности, с выделением КИСИ исчезла секция ВТ и КПИ, в нашем турклубе «Вибрам». Мириться с этим фактом нельзя. Ведь создание секции в вузе — надежный залог того, что вскоре в населенных пунктах и на предприятиях края появятся новые группы туристов-водников, пополнится отряд энтузиастов, которые будут беречь и охранять такую ранимую сибирскую природу.

Крайсовет по туризму и экскурсиям и городской турклуб прилагают сейчас немало усилий, чтобы обеспечить дальнейший подъем этого массового спортивного движения. В институте условия для возрождения секции также существуют: с полной доброжелательностью и пониманием к этому вопросу относится руководство спортклуба «Политехник» и турклуба «Вибрам», маршрутно-квалификационной комиссии ДСО «Буревестник»; возможна финансовая поддержка секции; имеется часть материальной базы (включая 3 надувных плота ПСН-10); спортивные сооружения КПИ готовы принять туристов для тренировок; продолжают ходить в походы ранее сложившиеся группы студентов и сотрудников. Не хватает лишь немного — достаточно просторного помещения для водной секции. А оно необходимо — ведь значительная часть подготовки к летним походам осуществляется зимой, а размеры туристских судов, количество снаряжения, обеспечивающего безопасность путешествий по воде, не позволяют пользоваться квартирой или случайным, не приспособленным для этого местом.

Но хватит о проблемах. Сегодняшняя наша публикация — это попытка кратко рассказать, что такое водный туризм.

КАК...

САМОДЕЯТЕЛЬНЫЕ туристские походы оформляются соответствующими официальными документами через систему туристских организаций. Это далее дает право на получение спортивных разрядов и званий, организацию походов в районы страны с ограниченным доступом. Когда таких документов нет, поход может закончиться неудачей и даже трагедией, так как контрольно-спасательная служба не имеет никакой информации о местонахождении группы на маршруте. Планы «диких» туристов могут сорваться из-за того, что их не выпустят на маршрут, например, работни-

ки лесной охраны или не продадут билеты в район путешествия.

КТО...

ВОЗРАСТНОЙ ценз водных походов — 14 лет, так что все студенты могут принять в них участие. Формиро-

вание групп не зависит от места работы или учебы участников похода — ведь может оказаться, что на небольшом предприятии нет собственной спортивной организации.

ГДЕ...

ПЛАВАТЬ можно во всех способных вместить средстве сплава водоемах: реках, озерах, водохранилищах, каналах (известен, например, маршрут по Каракумскому каналу). Наиболее интересно все же путешествовать по горным рекам (см. фото). В Красноярском крае насчитывается несколько тысяч таких маршрутов, на всем его протяжении от Ледовитого океана до Саянских гор. А весной, в мае, все реки в окрестностях Красноярска представляют интерес для спортивного сплава. Кстати, Кача на своем пути от железнодорожной магистрали до Московского тракта является типичной горной рекой, текущей в глухом, скалистом ущелье со сложными препятствиями.

Походы, в зависимости от их длительности, протяженности, технической сложности, делятся на маршруты выходного дня и категорийные — от первой до шестой категории сложности. «Единица» — это не менее чем шестидневный поход с длиной активной части более 120 км при отсутствии препятствий. Мар-

...НА ЧЕМ ПУТЕШЕСТВУЕТ

УТЕШЕСТВОВАТЬ можно на чем угодно, а именно на том, что способно плавать само и нести на себе полезный груз, то есть туристов с их скарбом. Но к спортивным типам относятся деревянные плоты, байдарки, надувные суда бескаркасные и с жестким каркасом. Наиболее сложные реки с водопадами до 2—3 метров, пенными котлами в порогах проходимы на жесткокаркасных катамаранах, тримаранах или плотах с множественными надувными элементами. Самыми распространенными являются надувные лодки и спасательные морские плоты (см. фото р. Рыбной).

Короткий рассказ и несколько фотографий, конечно, не могут передать всех особенностей и достоинств водного туризма. Нужно сходить в поход самим. Приближается очередная сезон, в котором, по-видимому, уже смогут подключиться к работе секции новые «водоплавающие».

Информация о собрании секции, планах на лето появится в ближайших номерах «Политехника». А в корпусе «В» будет вывешен цветной фотостенд «Рыбная — Кан — Енисей-1984».

Страницу подготовил В. КАЗАНЦЕВ, старший научный сотрудник кафедры КИПР.



ную часть отпущенного им природой срока? Туристы, как известно, в большей мере, чем остальная часть человечества, не могут обойтись без воды.

Но если, например, спелеотурист скрывается от сверкающей на солнце водной глади в тесных подземельях, а представитель горного туризма норовит забраться на такую высоту, где вода существует в виде холодного льда и снега, турист-водник прокладывает

любителей водного туризма во всем мире и в нашей стране. Похоже, однако, что этот процесс несколько стороной обходит Красноярский край и КПИ. Действительно, необозримые водные просторы Красноярья бороздят на своих суденышках в основном туристы из Европейской части СССР (заметим, махнув рукой на близлежащие теплые моря, затратив немало сбережений), в то время как число секций и участников вод-



Берег реки, вырвавшейся из теснины гор в пустыню.

Слышны сквозь шум волн Голос Оптимиста, Голос Пессимиста, Глас Воющего в пустыне и Еще чей-то Голос.

Голос Оптимиста (после плескания у воды). Почти полмесяца мы в пути, а я не устаю наслаждаться прикосновениями этой упругой струи!

ОДНАЖДЫ У РЕКИ

Голос Пессимиста (уныло). Чего тут приятного, когда не поймешь, то ли стирают тебя каждый день, то ли прополаскивают. И еще сверху дождь без конца поливает. Кроме того, что кругом вода, того и гляди, что от тебя самого мокрое место останется от

(Пьеса в одном действии) удара о камни.

Голос Оптимиста. Нет, хорошо все-таки человеку чувствовать себя победителем в борьбе с водной стихией! Какой прекрасный отдых, разрядка от повседневных забот, избавление от гиподинамии!

Глас Воющего в пустыне. Воды-ы-ы...

Голос Пессимиста. Ага, как вспомню, что перед тем, как на плот взгромоздиться, его и пятидесятикилограммовый рюкзак пришлось через заблачный перевал тащить, так вообще человеком себя перестаю чувствовать,

а не только отдыхающим. шено! На следующий год

Голос Оптимиста. Но на «пятерку» иду! Глас (бодро, после того, нес, как его владетель минут на тридцать, возможность десять (торжествующе). Во- да-а-а-а!!!

Голос Воющего в пустыне (торжествующе). Во- да-а-а-а!!!

Голос Пессимиста. Все страшно. Против водного туризма — 1 голос, лик» ПСН не заманишь.

Голос Оптимиста. Ре- мается 2-е предложение

УБЕДИТЕЛЬНОСТЬ

них. Тщательный учет лекций, прочитанных для населения, ведут в настоящее время в основном только преподаватели кафедр общественных наук, а эта работа должна быть организована на всех кафедрах и факультетах института. В данном случае возрастают роль и значение деятельности ответственных на факультетах за лекционную работу.

В течение месяца должна быть окончательно завершена аттестация лекторов первичного, районного, городского и краевого звеньев и итоги ее

обсуждены на факультетах. Мы еще очень мало уделяем внимания в своей работе вопросам, в которых рассматривается развитие производительных сил Красноярского края. Перестройка лекционной, пропагандистской работы должна быть направлена на достижение высоких конечных результатов. Главным выступает не только количество лекций, а высокое качество последних, их действенность и эффективность в решении вопросов научно-технического прогресса и воспитания спе-

циалистов высокого класса.

Теперь о лекционной работе на факультетах КПИ в 1984 году. Некоторые факультеты, например АТФ, представляли хорошие по содержанию планы лекционной работы на год, но лекции в основном запланированы для руководителей предприятий и научных сотрудников учреждений. Нельзя забывать, что мы работаем в учебном вузе. Следует шире развертывать среди студентов работу во внеучебное время по пропаганде наиболее актуальных проблем научно-технического прогресса, раскрывать перспективы развития той отрасли промышленности, где им

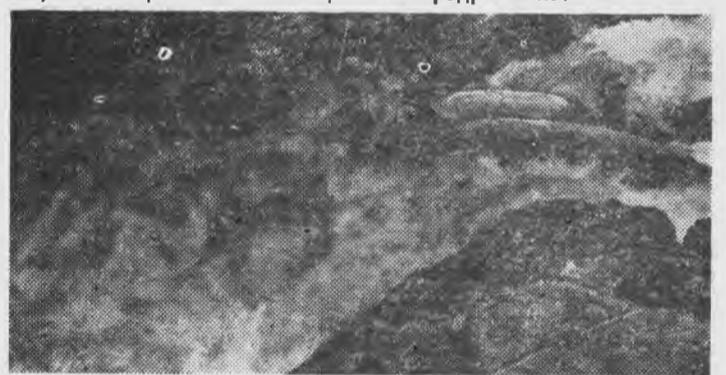
предстоит работать в будущем. Мало работают факультеты по подготовке лекторов для студенческих строительных отрядов.

Неоправданно часто меняются ответственные за лекционную работу на факультетах. В 1985 году это характерно для МТФ, ТЭФ, ЭМФ. Ответственные на факультетах не всегда в положенный срок представляют информацию о работе в бюро первичной организации общества «Знание» института.

Бюро первичной организации общества «Знание» может с большей эффективностью проводить лекционную работу, только опираясь на регуляр-

ную помощь и поддержку комсомольских и партийных организаций факультетов и отделов института. В оставшийся период времени до 9 мая бюро первичной организации общества «Знание» института рекомендует организаторам лекционной работы на факультетах направить свои усилия на организацию лекций, докладов, бесед, посвященных 40-летию Победы Советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов.

Л. КАВЕРЗИНА, председатель первичной организации общества «Знание» КПИ.



ЖИЗНЬ В БОРЬБЕ

Старший работник нашего института — Альвина Яновна Пусеп. Уже на 17-м году своей жизни в старом губернском городе — Красноярске — она стала комсомолкой. А в последующие годы (с 1923 года началась ее трудовая жизнь), работая в Москве на одной из фабрик Красной Пресни, выполняла обязанности секретаря комсомольской ячейки.

С марта 1925 года Альвина Яновна становится коммунистом. По заданию партии работала в нелегальных партийных организациях буржуазной Эстонии, где с 1929 года по 1931-й состояла членом Бюро ЦК Компартии Эстонии.

Были и тяжелые минуты в ее жизни. За свою политическую подпольную деятельность судом буржуазной Эстонии была осуждена, и пришлось ей испытать горечь тюремных застенков. Но это не сломило ее дух, она стойко перенесла все тяготы лишения свободы и с приходом Советской власти была освобождена и вновь

занялась общественно-политической деятельностью.

Началась вторая мировая война. И Альвина Яновна уже с 4 июля 1941 года — на Ленинградском фронте. Служила в санитарной роте сандржинницей, затем была политруком санроты, старшей медсестрой...

Фронтные будни ее дли-



лись до сентября 1944 года. За это боевое время А. Пусеп была ранена и контужена. К Дню Победы ее грудь была украшена несколькими медалями, в том числе и «За оборону Ленинграда».

Настали мирные дни, и Альвина Яновна полностью отдала себя долгой трудовой деятельности, которая определена была воспитанием молодых поколений. Много лет она отдала работе со студенческой молодежью нашего института, став умудренным жизненным опытом преподавателем общественных дисциплин. В свои последние годы перед уходом на пенсию Альвина Яновна была доцентом кафедры истории КПСС, кандидатом исторических наук. И сейчас она с готовностью делится своими богатыми воспоминаниями о работе в комсомоле, о работе в подполье буржуазной Эстонии с новым входящим в жизнь поколением граждан нашей страны.

**С. ХАРИТОНОВА,
Н. ХАРИТОНОВА,**
студентки группы МТ14-3.
НА СНИМКЕ: А. Я. Пусеп
в 1941 году на Ленинградском фронте.

АВТОМОБИЛИСТЫ — ТОРЖЕСТВУ ПОБЕДЫ

Буржуазные идеологи, фальсифицируя историю второй мировой войны, утверждают, что поступление в СССР от союзников военной техники, особенно автотранспортных средств, явилось чуть ли не решающим фактором в нашей Великой Победе.

Но еще в 1928 г., претворяя политику Коммунистической партии в жизнь, Советское правительство поставило задачу о создании мощной автомобильной промышленности, рассчитанной на массовое производство автомобилей.

В соответствии с этими задачами накануне Великой Отечественной войны советская автомобильная промышленность выпускала 5 типов автомобилей грузоподъемностью 1,5, 2, 3, 4 и 5 тонн. Базовых моделей было три: ГАЗ-АА, ЗИС-5 и ЯГ-6. Выпускались также разные их модификации. На протяжении всей войны, несмотря на поступление в войска новых импортных автомобилей, основу военного автомобильного парка Советской Армии составляли автомобили отечественного производства.

Некоторую часть автомобильного парка составляли трофей-

ные автомобили, захваченные в результате разгрома крупных группировок противника. В 1945 г. их насчитывалось 9,1% от общего количества. В победе советских войск в Великой Отечественной войне автомобильный транспорт сыграл значительную роль. Гвардейские минометы «Катюша», установленные на автомобили, наводили ужас на врага.

Подготовка инженерных кадров автотранспортного профиля на АТФ способствует укреплению могущества нашей Родины. Успешная и плодотворная работа на нашем факультете преподавателей — участников Великой Отечественной войны и ветеранов производства в годы войны: Брылева К. А., Плотникова М. Ф., Погорелова З. Г., Макухина М. Г., Мукоеда М. Д., Ларионова М. Н. и других — залог повышения качества подготовки специалистов и патриотического воспитания молодого поколения.

В канун 40-летия Великой Победы коллектив АТФ успешно трудится на коммунистическом субботнике, принимает активное участие в общественной жизни института. Коллектив кафедры автомобильного транспорта выступил

с инициативой — перечислить в Фонд мира заработную плату за один рабочий день.

Наши студенты Е. Вишняков, О. Ребенко, А. Никитенко, А. Кулаев, О. Феоктистов, В. Литвинов и другие отличными показателями в учебе встречают этот знаменательный день.

По инициативе группы АТ11-4 комсомольцы факультета взяли обязательство к Дню 40-летия Победы восстановить автомобиль военных лет и на этом автомобиле принять участие в манифестации в честь Дня Победы.

Богатый опыт применения и эксплуатации автомобильной техники, конструирования и организации производства в ходе войны позволил отечественной автомобильной промышленности в послевоенный период создавать и развивать автомобили на уровне мировых стандартов.

На этих автомобилях многомиллионный коллектив автотранспортников Страны Советов стоит в одном ряду с тружениками других отраслей народного хозяйства на страже мира.

А. ГРУШЕВСКИЙ,
декан АТФ.

ПРАЗДНИК ТВОРЧЕСТВА

По итогам творческих отчетов коллективов художественной самодеятельности факультетов института победителем признан ЭМФ. Второе место присуждено ТЭФ, третье — ФАВТ, IV — МСФ, V — МТФ, АТФ и РТФ.

Хочется поделиться впечатлениями о первых двух концертах: факультетов ТЭФ и МТФ.

В композиционном плане концерт — спектакль ТЭФ во многом выигрывает перед выступлением творческого коллектива МТФ. Прежде всего в том, что всему концерту был придан образ войны (переписка двух молодых людей военного времени: солдата-окопника, бывшего врага вплоть до его логова, и его любимой девушки Гути, жившей и ждавшей его в глубоком тылу), воплощенный в сценическом действии.

...Проникновенно звучат солдатские письма, хореографическая зарисовка — русский танец «Калинка», популярный предвоенный вальс городских парков, современная гражданская песня, исполняемая ВИА. Художественная группа СТЭМа из 8 человек в шаржированной форме представила амбициозные устремления определенных военных кругов Запада к военному превосходству.

И как бы незримо присутствует в сегодняшнем дне зов миролюбивых сил, готовящихся к своему фестивальному форуму в Москве, в своем страстном призыве: «Войне — нет! Миру — да!» (фестивальный танец шести девушек в сопровождении хора, исполнявшего песню «Дети разных народов...»).

Студенты МТФ выступили перед зрителями с концертом «Живым — проверка, павшим — слава». Нужно сразу же отметить более высокую техническую оснащенность их концерта, способствующую углубленному восприятию номеров программы (имеется в виду демонстрирование в параллель идущему номеру цвет-

ных слайдов).

Здесь, кроме инструментального ансамбля, выступил и духовой оркестр, который приблизил к нам те далекие годы. Однако все вещи, исполненные оркестром, были не совсем четкими и слаженными.

Несколько лучше было исполнение хореографии довольно-таки большим коллективом — 12 человек.

К сожалению, композиционного чутья у художественных руководителей этого концерта не хватило. Лирические сценки из предвоенной жизни юной и девушек можно было предвосхитить вступительным текстом ведущего концерта с тем, чтобы у зрителей возникла цельность восприятия программы: от трудной и трагичной борьбы с фашистскими захватчиками, выпавшей на долю молодого поколения того времени, к не менее ответственной роли нынешней молодежи в сохранении мира на земле.

Слабым оказалось художественное чтение. А ведь это своего рода театр воображения, ибо по отдельным сценическим штрихам, даваемым исполнителем, слушатель в воображении восстанавливает целый театр живых и действующих образов.

Были отдельные номера запоминающиеся: грузинский танец, все вещи, исполненные инструментальным ансамблем.

Ю. КРОТОВ,

НА СНИМКЕ: финал концерта художественной самодеятельности теплоэнергетического факультета.

В минувшую субботу с большим успехом прошел концерт художественной самодеятельности института, посвященный 40-летию Великой Победы. Краевое жюри высоко оценило сценическую культуру и мастерство наших артистов, композицию концерта, яркие номера программы. Читайте об этом в следующем номере газеты.



5 мая — День печати

КОЛЛЕКТИВНЫЙ АВТОР — СТЕНГАЗЕТА

В институте объявлен традиционный конкурс стенной печати. Он посвящается 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне и XII Всемирному фестивалу молодежи и студентов в Москве.

Конкурс организуется с целью усиления боевостности стенной печати, улучшения работы редколлегий, сроки его проведения — до 5 мая. Участвовать в нашем конкурсе могут все виды стенной печати факультетов, кафедр и подразделений института.

Особенно ценен анализ положительного опыта и достижений в социалистическом со-

ревновании групп, факультетов, критика недостатков, публикация материалов, в которых поднимаются вопросы повышения успеваемости, укрепления дисциплины, улучшения качества знаний будущих инженеров. Учитывается также массовость и периодичность выпуска стенгазет, их художественное оформление.

Для подведения итогов конкурса создается комиссия из представителей партийной, профсоюзной и комсомольской организаций института, редакции газеты «Политехник». Лучшие редколлегии стенных газет будут награждены Почетными грамотами парткома, комитета ВЛКСМ.

«Во всем великолянии...»

(Из частной коллекции газетных опечаток)
«Вещный двигатель».
«Бокальный ансамбль».
«Букет розг».
«Бес возражений».

«Трудолень».
«Фирменное безобразие».
«Букет рюмашек».
«Человеку свойственно ушибаться».
«Политехнический институт...».

НУЖНА ПОДДЕРЖКА

Нынче на факультете общественных профессий института открылось новое отделение — фотокорреспондентов, которое ведет Нина Николаевна Синатрусова. Слушатели отделения постигают не только азы фотоискусства, но и участвуют профессиональному мастерству фотографии. Нина Николаевна достаточно опытный фотограф, занятия проводит интересно. Будущим фотокорам прочитано несколько вводных лекций в аудитории, а теперь идут практические занятия в фотолaborатории. Жаль только, что эта лаборатория маленькая и тесная и не рассчитана на большое число ра-

ботающих. Вот и получается: пока двое-трое работают — остальные наблюдают и ждут своей очереди. Плохо и то, что ФОП не имеет своих фотоаппаратов. А ведь большинство слушателей отделения иногородние, те, кто живут в общегородии и не имеют своих фотоаппаратов.

Неважное отношение к ФОПу и у студентов. Занятия они посещают нерегулярно, состав каждый раз обновляется: одни бросают, другие приходят. К тому же и представители далеко не от всех факультетов. На нашем отделении активно занимаются студенты АТФ Ана-

толий Кулаев и Игорь Алексеев.

Хотелось бы, чтобы деканат ФОП больше внимания уделял отделению фотокорреспондентов, чтобы вызвать ответственную заинтересованность студентов и дать возможность каждому слушателю выполнять практические задания. В дальнейшем можно провести выставки фоторабот студенческих фотокорреспондентов, рассказывающих о жизни института и студентов, а лучшие работы напечатать в газетах.

А. ТИТОВ,
студент группы МС13-4.

«Автор этих склок».
«Трехтонник избранного».
«Состояние невезомости».
«Обществоед».
«Книга обзывов».
«Выставка-пропажа».
«Работа с перепоями».
«Моральное симулирование».
«Блатоустроенная квартира».

ЧТО БЫ ЭТО ЗНАЧИЛО!
Бросить вызов (отложить телефонную трубку).
Система зажигания (комплекс женских чар, направленных на мужчину).
Заметать следы (работать дворником).
И это все о нем!.. (характеристика).

Сводить концы с концами (ремонтировать электропроводку).

А. АНДРЕЕВ,
студент МСФ.

Редактор
Л. П. АНТОЛИНОВСКАЯ.