

# ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВАКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА  
КРАСНОЯРСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Газета основана в 1964 г.

№ 18 (744)

Среда, 15 мая 1985 г.

Цена 2 коп.

В колоннах — политехники

## СОРОКОВАЯ МИРНАЯ ВЕСНА



Торжественно отметили советские люди большой всенародный праздник — сорокалетие великой Победы. Его встречали в каждой семье, в каждом доме. Широко праздновали знаменательную дату и в нашем институте: чувствовали фронтовиков и тружеников тыла — всех, кто, выполняя патриотический долг, приблизил Победу над фашизмом ценой невероятных усилий. С глубокой благодарностью поклонились героям, павшим в боях за свободу и независимость нашей Родины. Минутой молчания почтила вся страна их память.

В волнующую манифестацию сил социализма и мира вылились праздничная демонстрация на главной площади края и праздничный митинг 9 мая, в которых активное участие приняли представители нашего коллектива. Праздничным шествиям предшествовала большая работа со студентами по военно-патриотическому воспитанию. Преподаватели кафедры военной подготовки ежедневно проводили

политинформации по важнейшим событиям Великой Отечественной войны, в актовом зале демонстрировались серии кинофильма «Великая Отечественная», проведены обзоры и читательская конференция совместно с сотрудниками библиотеки. Плечом к плечу с ветеранами вставали комсомольцы 80-х во вре-

мя встреч и бесед, при проведении патриотической акции «Равнение на знамя Победы» и вахт Памяти, при возложении венков к памятникам погибших в борьбе с фашизмом. Оформлено множество стендов, «Календарь знаменательных дат грозного 1945 года», в школах района проведены «Уроки мужества», во-

енно-спортивные праздники, ведется работа по подготовке и проведению Всесоюзной игры «Зарница-85». Невозможно перечислить все славные дела и добрые начинания потомков тех, кто смотрит на нас из вечности.

Высокого эмоционального накала удалось достичь при проведении ярких зрелищных мероприятий в канун подготовки к 9 мая. Смотр художественной самодеятельности, прошедший под девизом «Ради жизни на земле», показал поистине неисчерпаемость студенческого творчества. Волнующими были торжественные собрания и праздничный «Голубой огонек».

11 мая состоялся парад участников традиционной военно-прикладной эстафеты, в организации и проведении которой участвовали кафедра военной подготовки и комитет ВЛКСМ.

Никто не забыт, ничто не забыто. Во веки веков славен будет ратный и трудовой подвиг советского народа в Великой Отечественной войне!

**НА СНИМКАХ:** во время первомайской демонстрации трудящихся в шеренгах — представители коллектива КПИ. Фоторепортаж студента АТФ Игоря Алексева.



По ступеням реформы

## КТО В ОТВЕТЕ ЗА ШЕФСКУЮ РАБОТУ?

«Наш институт шефствует над красноярской школой № 82. В канун нового учебного года состоялось совместное заседание коллектива преподавателей школы и руководителей КПИ, на котором заинтересованные стороны обсудили насущные проблемы и наметили пути дальнейшего сотрудничества. Будет полезно и для шефов, и для подшефных, если такие встречи станут доброй традицией. Теперь педагоги школы № 82 ждут в гости представителей коллектива КПИ», — так начиналась статья «Задание на завтра», опубликованная в одном из октябрьских выпусков газеты за 1984 год. В этой же статье освещались конкретные планы сотрудничества, пути их выполнения. Прошло более полугода со дня выхода публикации, и еще больше со дня совещания. Можно подвести некоторые итоги

Педагоги школы № 82 по

сей день с нетерпением «ждут в гости представителей КПИ». Причем нельзя это ожидание назвать пассивным. Не один раз ходили и директор школы, и педагоги в институт, чтобы вновь и вновь напомнить ответственным лицам о существующих договоренностях. Прямо как в той присказке про гору и Магомета. Вот только все эти хождения остаются безрезультатными.

Вот что рассказала директор школы № 82 Л. А. Сухенко:

— После встречи с представителями КПИ думали, что лед тронулся. Однако дальше побелки в школе дело так и не пошло. Ходить и требовать просто устали. Мы представили планы других институтов о сотрудничестве с подшефными школами, ведь многие другие предприятия, учебные заведения (например, КИСИ), уже побывали у нас.

А ведь обещано было не

так уж много, причем ничего такого, чего нельзя было бы выполнить. Например, институт обещал помочь в оборудовании классов-кабинетов, помочь создать кружки художественной самодеятельности, наладить профориентационную работу. Особенно хотелось бы создать научные общества для школьников на базе КПИ. Но никакой работы в этом отношении нет. Не работает педагогический состав.

Можно отметить, что работа о претворении реформы школы в жизнь приняла всенародный характер. И никто не вправе оставаться в стороне от реформы, отгораживаться от нее ведомственными барьерами. Тем более вуз. До конца учебного года хоть и немного, но все же есть время, стало быть, есть возможность хоть что-нибудь исправить.

Надеемся, что в ближайшее время на страницах на-

шей газеты мы сможем прочитать ответ лиц, ответственных за шефскую работу. Пусть они поделятся своими трудностями, проблемами, которые мешают плодотворному сотрудничеству, укажут объективные причины сложившейся ситуации.

**Л. ТАРАСОВА,**  
студентка КГУ.

От редакции. Когда материал готовился к печати, директор школы обратилась за помощью к ректору А. М. Ставеру. В результате его вмешательства в школе организуется кружок программирования (руководитель А. И. Постников) и радиотехнический (студент РТФ А. Трукшан). Не за горами — очередная ремонт, и АХЧ должно оказать подшефным помощь. Но почему каждый раз, когда дело касается конкретной помощи, необходимо вмешательство ректора, в то время как существует круг людей, ответственных за шефскую работу?

## ЛЕНИНСКИЕ УРОКИ

Хорошей традицией стало проведение в институте Ленинских уроков и зачетов, посвященных памяти В. И. Ленина.

В этом году студенты вторых курсов подготовили и провели Ленинские уроки по работе В. И. Ленина «Государство и революция». В каждой группе были подготовлены доклады, был проведен конкурс рефератов и конспектов первоисточников. Во многих группах урок прошел на высоком уровне. Так, содержательно и организованно прошел урок в группе ФА23-1. Первой выступила комсорг Наташа Токарева. Она говорила о большом значении для молодежи усвоения ленинского теоретического наследия, о воспитательной роли мероприятий, проводимых в ленинские дни. Затем выступили докладчики Лариса Гаврилова, Ира Калашина, Наташа Рябова, Костя Шиферштейн. В их выступлениях затронуты сложные теоретические вопросы о классовой природе и сущности государства, буржуазной и социалистической демократии, об отрицании государства. Подчеркнуто непреходящее значение ленинской работы, отмечена ее огромная роль в борьбе с ревизионизмом и оппортунизмом. За конспекты было выставлено 10 пятерок и 5 четверок.

При обсуждении вопросов, заранее написанных на плакате и вывешенных на доске, студенты показали хорошую осведомленность в сложных теоретических вопросах.

По каждому вопросу выступало несколько человек, что дало возможность обсудить их глубоко и всесторонне. Особенно активно работали Владимир Солдатов, Наташа Машина, Ира Фролова, Ольга Кислицина и другие.

Студенты остались довольны уроком и отметили, что такая форма организации занятий достаточно эффективна.

**В. КОВАЛЕВИЧ,**  
доцент кафедры философии.

## ПОДАРОК ВЕТЕРАНАМ

Празднично и торжественно начался вечер, посвященный 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Под звуки марша «Прощание славянки» в зал входили ветераны войны и труженики тыла, чей самоотверженный труд в военное лихолетье отмечен медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.». Поименно назвали почетных гостей и пригласили их в президиум. Самые теплые, самые сердечные слова были сказаны участникам великих событий. С проникновенным приветствием к собравшимся обратилась заместитель секретаря парткома по идеологии Н. К. Манькова.

В честь победителей был дан концерт. Эстрадный оркестр института представил программу из четырех произведений, три из них напомнили всем о суровых годах войны, о боевых друзьях. Чести выступить перед ветеранами с праздничной программой были удостоены победители смотра художественной самодеятельности института. Все артисты выступили с подъемом и энтузиазмом.

Начальник отдела кадров К. А. Силина зачитала праздничный приказ о награждении, всем ветеранам вручены юбилейные медали.

После концерта в память о 40-летию великой Победы ветераны заложили аллею Победы в Студгородке.

**Л. КРАВЦОВА,**

# ВЫСТАВКИ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

В первой декаде апреля, в конференц-зале главного корпуса проходили факультетские выставки технического и народного творчества сотрудников и студентов нашего института. Многообразие и разносторонность решаемых кафедрами технических проблем было широко представлено на заключительной выставке технического творчества, проходившей 19 апреля в рамках XXVII научно-технической конференции студентов, преподавателей и сотрудников института.

Отрадно отметить, что подавляющее число экспонатов были разработаны при непосредственном участии студентов. Так, пользовавшийся неизменной популярностью стенд для изучения микропроцессора КР 580ВМ80А, его игровые программы были разработаны старшим преподавателем кафедры вычислительной техники С. В. Суровым при участии студентов В. Солдатовой группы ФА23-1 и А. Кузякина (ФА22-1).

Большой интерес вызвали разработки студенческого конструкторского бюро автотранспортного факультета, руководимого доцентом кафедры автомобилей и

двигателей В. Г. Анолченко «Экспериментальное шасси снегохода малого класса»; сани для управляемого спуска с гор были изготовлены студентами Е. Большаковым (АТ14-4), А. Кругловым (МТ31-1) и В. Караулиным, студентом вечернего факультета. Часть экспонатов, представленных СКБ АТФ, наглядно демонстрирует поведение двигателя транспортного средства при различных режимах движения. Следует отметить высокий научный уровень работ — многие экспонаты защищены авторскими свидетельствами.

Активное участие в работе выставки приняли студенты и сотрудники радиотехнического факультета. СКБ «Союз» демонстрировало геофизическую аппаратуру и систему управления промышленным роботом. Лаборатория фазометрии представила разработанные в ней при участии студентов и выпускаемые промышленностью серийно образцы фазометров и калибратора фазы. Технические решения, используемые в представленных экспонатах, также защищены рядом авторских свидетельств. Богатую коллекцию дипломов продемонстрировала наша любитель-

ская радиостанция, и не случайно именно ей оказана честь представлять Красноярский край в радиоэкспедиции, посвященной 40-летию Победы.

Немало интересного смогли увидеть посетители выставки среди экспонатов механико-технологического факультета. Здесь и измерительная аппаратура кафедры ТМС, и образцы манипуляторов и роботов, представленные кафедрой, руководимой Н. В. Василенко.

СКБ электромеханического факультета занято решением проблем акустической голографии. Даже неспециалисту нетрудно оценить сложность разработанных в конструкторском бюро гибридных интегральных схем.

К сожалению, невозможно подробно рассказать о всех экспонатах выставки. Оргкомитет благодарит всех, кто принимал участие в ее работе, и надеется, что подобные выставки вновь станут хорошей традицией нашего института, а те недостатки, что выявились в ее ходе, будут устранены в будущем.

**В. ПЕНЬКОВ,**  
секретарь совета НИРС  
института, член комитета  
ВЛКСМ.

# Особенности Дней науки

Во время проведения XXVII научно-технической конференции на теплоэнергетическом факультете работало 5 секций. Студенты подготовили 16 докладов по кафедре химии, 85 — по кафедрам ТОТ и двум выпускающим — ПТЭ и ТЭС, 23 реферата и оригинальных исследования выполнили на кафедре высшей математики.

Можно отметить две отличительные особенности нынешней конференции: выполнение учебных и научных исследований по проблемам, связанным с программами «Сибирь» и «Энергия», и по таким кафедрам, как химия и высшая математика. Можно привести доклад студента С. Тычкова «Решение системы дифференциальных уравнений, описывающих горение КАУ методом Рунге-Кутты»;

вторая особенность связана с активным и оправданным использованием ЭВМ в студенческих исследованиях. Так, 18 из 34 работ по секции «Промышленная теплоэнергетика» выполнены на ЭВМ по вопросам моделирования, оптимизации техноло-

гических процессов. Среди них отметим «Разработку пакета прикладных программ кинетического анализа термодинамических процессов типа «структурирование — деструкция» (авторы М. Удовиченко и Д. Киселев).

Считаем необходимым поблагодарить ст. редактора Д. А. Горелову и старшего библиографа Н. Г. Фукалову за нелегкий труд организации такой выставки по многоплановым, можно сказать, межотраслевым вопросам протеплоэнергетики.

Оценивая итоги конференции, кафедра ПТЭ рекомендовала на будущее проводить пленарное заседание в объявляемый День науки, свободный от обычных учебных занятий. В этом случае на заседании секции смогут присутствовать все сотрудники, создается немаловажная торжественность, здесь же подводятся итоги.

В заключение выражаю надежду, что навыки учебных и научных исследований, приобретенные студентами ТЭФ, помогут будущим инженерам найти свое место в настоящем и будущем КАТЭКа.

**В. ЖУРАВЛЕВ,**  
заведующий кафедрой  
ПТЭ, доцент.

В канун 40-летия Победы над фашистской Германией в нашем институте прошли теоретические студенческие конференции, посвященные этой священной дате. Кафедра политической экономики такие конференции организовала на всех потоках третьего курса. Студенты радиотехнического факультета приняли живое участие в обсуждении различных аспектов данной темы. В докладе студента А. Сошенко (группа 52-4) была дана об-

## Экономика военных лет вела к Победе!

зорная характеристика экономического положения стран агрессии к моменту начала второй мировой войны. Эмоционально, логически выдержанно им был изложен интересный фактический материал по затронутому вопросу.

В остальных сообщениях слушателям была предложена развернутая характеристика

экономической жизни нашей страны, которая и послужила решающим фактором разгрома фашистской Германии. Студентом М. Шевцовым (группа П52-3) раскрыта роль ленинского кооперативного плана в деле решения оборонных нужд страны.

Студент А. Саперов (П52-4) рассказал об организации

социалистической экономики и роли социалистического планирования в народном хозяйстве в годы войны. Д. Багаев (гр. П52-4) представил в фактах развитие экономики Сибири в военное время, ее весомую роль в общей народнохозяйственной деятельности страны. Все выступающие подчеркивали особую и основополагаю-

щую роль Советского Союза в становлении самих условий Победы в рамках антигитлеровской коалиции.

Наиболее обстоятельные доклады студентов А. Сошенко и М. Шевцова будут представлены на общеполитическом конкурсе по общественным наукам, посвященном великой дате — 40-летию Победы.

**И. ЗЫРЯНОВА,**  
доцент кафедры политической экономики.

## ЧИТАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Со студентами радиотехнического факультета (поток Р33) проведена читательская конференция по повести В. Быкова «Знак беды», посвященная 40-летию Победы в Великой Отечественной войне.

На конференцию были подготовлены выступления студентами Л. Афанасьевой (гр. Р33-1), О. Третьяком (гр. Р33-2), М. Александровой (гр. Р33-3), А. Шебеко (гр. Р33-3), В. Москалевым (гр. Р33-5), О. Черных (гр. Р33-4), Е. Колесниковой (гр. Р33-5), Д. Жучковым (гр. Р33-1).

О. Третьяк рассказал о нападении фашистской Германии на СССР, о тех тяжелейших условиях, в которых советские люди, весь наш народ вели борьбу с сильным



и коварным врагом, о причинах, по которым в начале Великой Отечественной войны Беларусь и некоторые другие области СССР оказались оккупированными врагом.

В выступлении студентки Л. Афанасьевой говорилось о роли советской литературы в достижении победы над врагом. О жизненном пути и творчестве Василия Быкова, добровольцем ушедшего на фронт, военные дороги которого пролегли по полям Украины, Румынии, Венгрии, Австрии. В. Быков создал целый ряд произведений (к их числу относятся и «Знак беды»), в которых показал мужество и героизм советских людей в борьбе против немецко-фашистских оккупантов («Сотников», «Его батальон» и другие).

В повести В. Быкова Степанида и Петрок Богатко через коллективизацию пришли к подлинно человеческому существованию, для них нашествие гитлеровцев — великая беда.

Студент А. Шебеко рассказал о немецкой оккупации Белоруссии, вызвавшей великую ненависть к агрес-

сорам, о поведении фашистского воинства — верных учеников бесноватого Гитлера, требовавшего закрыть сердце для всякой жалости. Студент В. Москалев в своем выступлении о жизни советских людей в период оккупации показал бесчеловечность оккупантов и их подлых пособников — полицаяв, сеявших смерть и горе в семьях белорусских крестьян.

В выступлениях студентов О. Черных и Л. Колесниковой говорилось о школе ненависти, которую прошли герои повести Степанида и Петрок Богатко. Тихий и незлобивый Петрок думал пережить лихое время, отсидеться, но «новый порядок» был несовместимым с правом человека оставаться человеком, и слабости Петрока отступают перед чувством человеческого достоинства. В финале Петрока «за оскорбление полиции и фюрера» полицаян волокут на смерть. Степанида с самого начала оккупации не скрывает своей враждебности к немцам и полицаям, она старается где только можно навредить оккупантам. Степанида достает невздоравшую-

ся бомбу для взрыва моста, но не успевает это сделать. Ее дом окружают полицаяи, и чтобы не попасть им в руки, она предает его огню, и сама сгорает в этом пожаре.

Главными и непокорными гитлеровцами крепостями, наряду с Брестской, были души миллионов советских патриотов.

В выступлении студента Жучкова говорилось о значении Великой Победы для судеб советского народа и всей мировой цивилизации. Наш народ своей героической и самоотверженной борьбой спас весь мир от самой страшной опасности, которая ему грозила.

**В. ЗАХАРОВ,**  
доцент кафедры философии.

**НА СНИМКАХ:** во время конференции.

Фото Н. Синатрусовой.



## РЕЗУЛЬТАТ—ВНЕДРЕНИЕ

В Государственный комитет по науке и технике СССР представлены результаты научно-исследовательской работы «Технико-экономическое обоснование развития энергоснабжения и источников генерирования энергии районов Севера СССР» с ожидаемым экономическим эффектом около 1 млрд. рублей капиталовложений (за двадцатилетний период), причем доля института (КПИ) составляет 100 млн. рублей. Результаты этой НИР приняты ГКНТ к практическому использованию при планировании развития энергетики зоны Севера на XII пятилетку и более отдаленную перспективу, при реализации хода выполнения Энергетической программы СССР, а также при формировании планов НИР научно-исследовательских и проектных организаций. Проведенные исследования направлены на экономии трудовых, материальных и денежных затрат, необходимых для функционирования и рационального развития топливно-энергетического комплекса Севера.

НИР выполнена по государственной тематике группой сотрудников КПИ под руководством Аллы Николаевны Симоненко, доцента кафедры экономики и организации энергетики.

Приказом по институту в связи с успешным внедрением названной НИР А. Н. Симоненко, доценту кафедры электрических станций М. Д. Чижовой, инженерам НИСа А. Ю. Чудовцу и Е. А. Юденко, лаборанту Т. А. Новошинской, ученому мастеру кафедры ТЭС Л. И. Морозовой объявлена благодарность.

**М. ИВАНОВ,**  
зам. начальника НИСа.

# БУДНИ ДРУЖИННИКОВ АТФ

дружину. По-моему, таких студентов вообще не следовало бы назначать в ДНД — это недочеты в работе комсorgh.

Казалось бы, не проблема — красный материал на повязки. На деле же приходится всевозможными путями его где-то добывать.

Наша дружина также обещивает дежурство на всех вверенных ей маршрутах, проверяет поднадзорных, разбирает семейные конфликты.

Не всегда, к сожалению, удается решить все задачи, но, несмотря на трудности, дружина работает, борется с нарушителями правопорядка и довольно успешно. За 1983—1985 годы ДНД АТФ заняла первое место среди дружин КПИ, и сейчас она

лидирует. Правда, нам говорят, что это происходит только за счет того, что во время дежурств мы ловим безбилетников. Может быть, отчасти это и так. Но мы считаем, что проверка автобусов — далеко не легкое, бесхлопотное дело. Наши дружинники с энтузиазмом занимаются его, да и организовывать все это тоже надо было. Мы установили контакт с контрольной службой КПОПАТ-4, где оформили нескольких наших дружинников контролерами, выдали удостоверения, и сейчас мы получаем квитанции на штраф безбилетников, а потом сдаем корешки и деньги.

В том, что ДНД АТФ — одна из лучших дружин КПИ, заслуга всех дружинников, по особо нужно отме-

тить Е. Ходырева, И. Лебедева, А. Шишмарева, В. Гольцева, А. Колосова — III курс; А. Волкова, П. Евсеева, И. Алексеева — II курс; А. Сверчкова, Сиворцова, Левицкого, Пименова — I курс.

**Р. КОЖУХОВСКИЙ,**  
комиссар ДНД АТФ.  
Фоторепортаж студента АТФ И. Алексеева.



**В** добровольной народной дружине АТФ около ста человек. Существует немало проблем, связанных с этим видом общественной работы. Во-первых, все дружинники-студенты тратят на учебу много времени и сил, к тому же у каждого из этих 18—20-летних парней есть множество увлечений в свободное время, и поэтому довольно трудно организовать дежурство даже 4—5 раз в месяц. Во-вторых, комсорги групп почти совсем не уделяют внимания ДНД, и иногда студенты не знают, что являются дружинниками. Так происходит еще и потому, что с них никто не спрашивает, как они выполняют свое общественное поручение.

Многих в ДНД привлекает лишь награда — место в общежитии, если же студент в нем не нуждается, его очень трудно привлечь в

# Награда правительства

Члены советов ОСВОДа, его активные помощники стремятся к тому, чтобы отдалых людей на воде не был сопряжен с риском для жизни. Первичные организации общества постоянно проводят эффективную профилактическую работу непосредственно в трудовых коллективах, учебных заведениях.

Лучших результатов в этой важной деятельности, как отмечалось на состоявшейся недавно VII отчетно-выборной конференции Красноярского краевого совета ОСВОДа, добились первичные организации комбайнового завода, автоприцепов и политехнического института. Об этом сообщалось в газете «Красноярский рабочий» 23 апреля.

Скоро наступит лето, а с ним и пора проведения досуга у водоемов края и углавной нашей реки — Енисея.

В 1980 году на основании решения Октябрьского райисполкома наш институт силами энтузиастов создал спасательный пост ОСВОДа.

Спасательный пост КПИ оборудован силами активистов нашего поста на общественных началах. Он находится на берегу Енисея в районе Гремячего Ключа. Ежегодно факультеты выделяют студентов для дежурств на посту. Хорошо дежурили прошлым летом Анатолий Васильев, студент группы 12-4 автотранспортного факультета, и Сергей Ткачев, студент группы 02-2 машиностроительного факультета. Эти дежурства засчитываются студентам за работу в ТТС.

Председатель ОСВОДа КПИ доцент кафедры теоретической механики И. П. Бернадский награжден знаком «За активную работу в ОСВОДе РСФСР», а также Почетными грамотами Всероссийского общества спасания на водах за активное участие в проведении профилактической работы по предупреждению несчастных случаев с людьми на воде.

За активное участие в организации и строительстве нашего ведомственного поста ОСВОДа и дежурство на нем в летний период Почетной грамотой института награжден доцент кафедры теории и конструирования механических систем В. А. Павлов. 9 января Владимир Андреевич награжден медалью «За спасение утопающих» от имени Президиума Верховного Совета СССР решением исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов. 26 апреля на совете института правительственная награда была торжественно вручена В. А. Павлову.

## Сообщает штаб «КП»

На очередном заседании штаба «КП» обсуждены итоги проверки жилищно-бытовых условий студентов в общежитии.

Как показывают материалы проверки, в общежитиях проведен капитальный ремонт, выделены значительные средства для их обеспечения мебелью и инвентарем, созданы определенные условия для организации быта, отдыха и учебы молодежи. Оборудованы Ленинские комнаты, комнаты для занятий, бытовые помещения, буфеты и столовые, пункты бытового обслуживания. Штаты общежитий полностью укомплектованы административным и обслуживающим персоналом. При каждом из них действуют оперативные комсомольские отряды, что позволило улучшить общественный порядок, сократить число правонарушений. Центром массово-политической работы во многих общежитиях стали Ленинские комнаты. Здесь проводятся встречи с работниками политпросвещения, культуры и искусства. Работает школа председателей советов общежитий. В студенческих советах созданы различные секторы. Посещают общежития партийные и хозяйственные руководители, представители деканата и преподаватели кафедр. Ежегодно проходит городской смотр на лучшее общежитие. Вопросы совершенствования работы с молодежью, проживающей в общежитиях, постоянно рассматриваются на заседаниях комитета комсомола. Большую помощь в организации культурно-массовой работы оказывают профсоюзная организация, библиотека института. Проводятся различные лектории, тематические вечера, КВН, диспуты и т. д.

Наряду с положительным опытом, который широко раскрыт в выступлениях заседания, отмечаются и серьезные недостатки в вопросах обеспечения жилищно-бытовых условий и в воспитательной работе с молодежью. В ряде общежитий (№ 2, № 5, № 4) некачественно проведен ремонт, в общежитии № 6 не герметизированы оконные рамы в проемах, что вынуждает студен-

тов в зимнее время пользоваться электронагревательными приборами. Закрыты душевые в общежитиях № 2 и № 6, а в общежитии № 5 постоянно забивается канализация. Много неисправных и устаревших эктантов в общежитиях № 5 и № 1. Отсутствуют складские помещения в общежитии № 4 вынуждают администрацию использовать бытовые помещения и рекреации для складирования инвентаря и мебели. Находится в аварий-

численные факты безобразного поведения студентов: они разбивают окна в комнатах и на лестничных площадках (общежитие № 5), ломают двери (общежитие № 4), разбивают унитазы (общежитие № 5), снимают в коридорах светильники (общежитие № 6), портят водопроводные краны (общежития № 1 и № 5). Зачастую виновники не несут никакой ответственности за свои антиобщественные действия.

нули необходимость комплексного подхода к организации воспитательной работы в общежитиях, объединения усилий профсоюзных организаций, комсомола и администрации. В работе, направленной на организацию досуга и отдыха студентов, шире практиковать проведение культурно-массовых мероприятий, спартакиад, смотров, конкурсов и выставок, организовать объединения по интересам, кружки художественной самодельности.

Комитет комсомола и бюро ВЛКСМ факультетов слабо привлекают для организации лекционной пропаганды лекторские группы, молодых специалистов и ученых. Лекции и беседы проводятся от случая к случаю, многие мероприятия проводятся при низкой явке, почти не читаются лекции на комсомольскую тематику, о достижениях науки и техники. Отмечалось также, что наглядная агитация не отражает важнейшие события, происходящие в жизни страны.

В последнее время получила распространение практика создания внеуставных комсомольских организаций в общежитиях, однако их работа требует глубокого изучения, необходимы дополнительные рекомендации по организации работы таких внеуставных комсомольских организаций.

Анализ материалов рейда показал, что многие недостатки жилищно-бытовых условий и организации воспитательной работы в общежитиях являются следствием недостаточного внимания к этим вопросам со стороны хозяйственных руководителей, общественных организаций, а также комитета ВЛКСМ.

Штаб «КП» благодарит за активное участие в рейде дирекцию Студгородка, студенческий профком, администрацию и студсоветы общежитий, В. М. Хромых — заведующую здравпунктом института. Участие заинтересованных и ответственных лиц позволило принять меры и своевременно устранить ряд недостатков.

Ф. КРЕБЕЛЬ, начальник штаба «КП».

# РЕЙД В ОБЩЕЖИТИЕ

Не с полной ответственностью относятся к своим обязанностям руководящие органы студенческого самоуправления. Сантройки этажей проводят рейды нерегулярно, а в общежитии № 4 в этом году вообще не проводили рейдов. В журналах не отмечается качество дежурства по этажу и по общежитию. Не заполняются экраны соревнования между комнатами по санитарному состоянию, а в общежитии № 5 РТФ они на многих этажах отсутствуют. Не в полной мере используют свои права и обязанности старосты этажей.

Необходимо принимать более решительные меры борьбы с нарушителями общественного порядка и распорядка дня в общежитии. Все эти недостатки, естественно, расхлаживают жильцов общежития. Поэтому не случайно рейдовые комиссии отмечали многочисленные факты беспорядка в комнатах 398, 428 — АТФ; 538, 425, 303 — общежитие № 4; 528 — общежитие № 2; 717, 533 — общежитие № 5; 444, 312 — общежитие № 1; распитие спиртных напитков в комнатах 533 — № 5; 449 — № 1, 538 — № 4, игра в карты в комнате 625 — № 5; разрисованы и заклеены различного рода картинками стены в комнатах 332 — № 1, 428, 191 — № 6.

В своих выступлениях участники заседания подчер-

комиссия по сохранности. Отмечаются много-

# СПАРТАКИАДА В ЗЕНИТЕ

Сорок мирных весен отшумело с того дня, когда пришла на нашу землю Великая Победа, в ознаменование которой в КПИ проводится XXVIII спартакиада. Закончились соревнования по 12 видам спорта. Единичным лидером спартакиады стал ЭМФ. За ним идут сразу три факультета: ФАВТ, МТФ и ТЭФ. С большим отрывом от лидеров клещут спортсмены РТФ, МСФ и АТФ. Судьба призовых мест зависит от того, как выступят факультеты в трех завершающихся соревнованиях: легкоатлетическом кроссе, летнем многоборье ГТО и финале кросса. Так что основная борьба еще впереди.

Г. ФИЛИМОНОВ, зам. председателя спортклуба «Политехник».

## В ДНИ НАУКИ

В апреле на кафедре физического воспитания проводилась научная конференция, посвященная Дням науки в крае и 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Конференция предшествовала неделе, в течение которой сотрудники лаборатории кафедры проводили консультации для тренеров и спортсменов.

На конференции заслушано 11 докладов, с которыми выступали старшие преподаватели Ю. А. Дергачев, Г. Н. Кузнецова, А. Г. Ильин, Э. А. Понсаркова, В. В. Иваницкий, Ш. Ш. Байков, О. Н. Московченко, А. В. Конев, преподаватели Е. А. Фурсов, В. А. Коков и врач лаборатории В. И. Зыкова.

В работе конференции приняли участие заместитель председателя крайкома по физической культуре и спорту при крайисполкоме Н. П. Сухова и главный врач краевого физикультурного диспансера О. К. Котенко.

**Е. САМОСЕНКО,**  
и. о. заведующего кафедрой физического воспитания.

## Победители праздничной эстафеты

В день 40-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне на площади Революции был дан старт праздничной легкоатлетической эстафете. Репортаж ведет наш нештатный корреспондент **О. ПЛЯСОВА.**

Плохая погода, конечно, не радует, но и не всегда портит настроение. Вот и сегодня участники праздничной эстафеты ничуть не огорчены не по-весеннему холодным днем.

Празднично украшенная площадь многолюдна. Более тысячи спортсменов пришли сегодня на площадь Революции, чтобы почтить память павших в Великой Отечественной войне. Среди спортсменов города немало гостей из других городов края.

Праздничный митинг окончен, и участники эстафеты расходятся по этапам. Первыми стартуют юные спортсмены города — это будущие молодые рабочие страны, учащиеся профтехучилищ. Пока они бегут, к старту готовятся марафонцы. Им сегодня предстоит преодолеть трассы длиной в десять и двадцать километров. Среди них

любители бега самых различных возрастов. Здесь и те, кому только пятнадцать лет, и те, кому уже семьдесят.

Марафонцы покидают стартовую площадку. А им на смену приходят участники первого этапа праздничной эстафеты среди вузов и производственных коллективов города. Эстафета смешанная. Первыми стартуют девушки. Под № 100 за команду политехнического института побежит студентка первого курса электромеханического факультета Т. Чаплева.

Дан старт. Стремительно мчатся спортсменки и передают эстафетные палочки участникам второго этапа. Пока трудно определить, какая команда лидирует: четыре первых команды идут очень плотно, лишь немного впереди команда педагогического института. Еще два этапа лидирующие команды бегут по-прежнему ровно. И вот уже пятый этап. Это почти половина трассы. Здесь ждет передачи эстафеты второкурсница нашего института Р. Ососкова. Римма резко стартует и начинает уходить от соперниц. Через не-

сколько секунд палочка уже в руках кандидата в мастера спорта КПИ А. Уксусова. А на седьмом этапе уже ждет старта студентка четвертого курса факультета автоматики и вычислительной техники И. Марьясова. Ирина волнуется. Ей предстоит бежать в группе с очень сильными соперницами из педагогического и технологического институтов. Рядом с ней разминается студентка технологического института М. Портнова. Они побегут от коммунального моста по ул. Кирова.

На финишной прямой — А. Уксусов. Передача эстафеты, и И. Марьясова уходит на свой этап. Почти следом убегают М. Портнова. Она сокращает разрыв, но догнать Ирину ей не удается. Эстафетная палочка уже в руках мастера спорта второкурсника ФАВТ Д. Постнова. Он уверенно уходит от соперников. С каждым последующим этапом команда политехнического института прочно утверждает позицию лидера. Наконец, на последний этап уходит мастер спорта международного класса старший преподаватель кафедры физ-



### Репортаж

воспитания В. Грузенкин. Его финиш стал победным для всей команды нашего института.

Давно не побеждал в этой эстафете «Политехник». Тем радостнее сегодняшняя. Красивый кубок стал наградой спортклубу. Вторыми закончили эстафету студенты технологического института, третьими — института цветных металлов. Порадовали нас и марафонцы. Первым в своей возрастной группе преодолел десятикилометровую дистанцию заведующий кафедрой физики Г. М. Родичев. За 1 час 13 минут пробежал двадцать километров инженер кафедры КИПР И. Дорошенко. Поздравляем победителей!

## УСПЕХ ГИМНАСТОВ

В г. Волжском с 15 по 20 апреля проходило первенство Россовета ДСО «Буревестник» по спортивной гимнастике среди юношей. Успешно выступила на этих соревнованиях команда краевого совета, занявшая II место среди ДЮСШ. Все участники команды — члены нашего спортклуба «Политехник». В личном первенстве наиболее удачно выступил Саму Бахонин, ученик 5-го класса подшефной школы № 82. Выступая по первому разряду, он занял II место в мно-

гоборье, а также I место в опорном прыжке, второе место — на брусьях и на перекладине. Гена Смирнов стал вторым в опорном прыжке.

По итогам соревнований оба юных гимнаста включены в состав спортивной команды Россовета для подготовки и участия в первенстве РСФСР среди юношей, которое пройдет в г. Иваново с 10 по 15 июня.

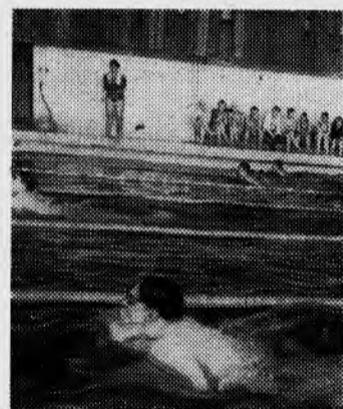
Пожелаем им хорошей подготовки и успешного выступления.

**Г. РОССИХИН.**



В институте продолжают соревнования в зачет XXVIII спартакиады среди преподавателей, сотрудников и студентов, посвященные 40-летию Великой Победы советского народа в Отечественной войне. Прошли состязания по плаванию и баскетболу в острой спортивной борьбе. Победители названы в предыдущих номерах газеты, они награждены призами и грамотами спортклуба «Политехник», лидеры-факультеты получают переходящие кубки.

Фото В. Голубцова, инженера отдела ТСО.



## ВСЕ НА КРОСС!

Все прогрессивное человечество широко отмечает 40-летие Победы советского народа над фашистской Германией. Поистине священна для нас эта дата, и в каждом сердце она отзывается особым. В нашем институте этому событию посвящается легкоатлетический кросс, который вылетает в праздник мира, молодости, здоровья и явится смотром активности студенческой молодежи.

В легкоатлетическом крос-

се участвуют студенты дневной формы обучения. Итог подводится по наибольшему количеству участников кросса на факультетах.

Место проведения кросса — стартовый городок лыжной базы КПИ. Старт дается всем студентам факультета одновременно. Каждый участник получает 2 карточки, на которых указывает факультет, фамилию и инициалы, учебную группу, стартовый номер. При прохождении стартовых коридоров студент

отдает стартовую карточку участника судье, вторую — финишную опускает в судейский стол после пробега дистанции.

Движение факультетских колонн начинается в 9 часов 30 минут от общежитий. Торжественное открытие парада состоится на стадионе «Политехник» в 10 часов 30

минут. Старт факультетам дается в 11 часов в следующем порядке: ТЭФ, МСФ, ФАВТ, АТФ, ЭМФ, РТФ, МТФ, подготовительное отделение.

Дистанции кросса: мужчины — 1000 м, женщины — 500 м. Все участники должны быть в спортивной форме.

Кросс — это смотр организованности факультетских общественных организаций.

Каждый студент, взявший старт, поможет своему факультету занять более высокое место в комплексной XXVIII спартакиаде института.

**ВСЕ НА КРОСС!**

### За институт некурящих

## ОТКАЗ ОТ КУРЕНИЯ

Забота о здоровье советского человека — одна из социальных задач партии и правительства.

Курение приносит огромный вред здоровью. Курящие люди, а особенно окружающие их, значительно больше подвержены различным заболеваниям, чем некурящие. Поэтому в нашей стране ведется большая организаторская и просветительная работа против курения.

В настоящее время уже во

## ДЫМ, УНОСЯЩИЙ ЗДОРОВЬЕ

Среди факторов, отрицательно влияющих на здоровье, большое место занимают вредные привычки: курение и зло-

многих предприятиях, учреждениях, вузах, метро, самолетах не курят вообще.

В нашем институте также систематически ведется пропаганда о вреде курения, и мы, студенты, считаем, что не можем быть в стороне при решении этой важной задачи, а поэтому предлагаем от призывов перейти к делу, то есть к полному запрещению курения в нашем институте.

Студенты групп ЭМ42-1, ФА31-1, ФА31-2, МСО2-2.

употребление спиртными напитками. Вредное действие табака сказывается на организме человека не сразу, а ис-

подволь, постепенно. Поэтому порой забывают, что табак содержит сильный яд — никотин, вредно действующий на здоровье курильщика и людей, его окружающих. Но дело не только в никотине. При сгорании табака образуется свыше 500 различных химических веществ, в том числе и раздражающие дыхательный тракт, и канцерогенные, то есть способствующие возникновению злокачественных опухолей, особенно рака легких.

Сравним состав табачного дыма и атмосферного воздуха: в дыме кислорода 10 проц, вместо 21 проц, в воздухе, углекислоты — 9,5 проц, вместо 0,04 проц, а среди прочих 500 веществ свыше 5 проц, пыли углерода (угарного газа), которого в атмосферном воздухе нет. И все это попадает с каждой затяжкой в легкие курильщика, снижается поступление кислорода.

В итоге у курящих значительно снижается доставка кислорода к сердцу, мозгу, мышцам; они испытывают кислородное голодание, которое усугубляется способностью никотина вызывать спазм кровеносных сосудов, уменьшающих приток крови к органам.

Дым раздражает слизистую бронхов, она воспаляется, развивается хронический бронхит, что ведет к уменьшению просвета воздухоносных путей, к кашлю по утрам, часто с мокротой.

Даже в ничтожных дозах никотин оказывает вредное воздействие на центральную нервную систему, вызывает снижение четкости и точности движений. У курящих постепенно нарушается нормальная работа почти всех органов и систем тела. Вредное действие табака уменьшает работоспособность, снижает сопротивля-

емость организма, способствует росту заболеваемости. Поэтому у курящих туберкулез легких встречается в два раза чаще, инфаркт миокарда — в 3 раза, язвенная болезнь — в 4, а рак легкого в двадцать раз чаще, чем у некурящих.

С каждой затяжкой курильщик все больше и больше подтачивает свое здоровье, разрушает свой организм, и никакие фильтры тут не помогут.

Курение укорачивает жизнь! Если ты еще пока куришь — бросай курить!

И тогда ты вздохнешь свободно, полной грудью и вновь почувствуешь забытую прелесть свежего и чистого воздуха.

**В. ХРОМЫХ,**  
врач здравпункта КПИ.