



# ПОЛИТЕХНИК

орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкомов и ректората КрПИ

9 мая — праздник Великой Победы

## БЕССМЕРТНЫЙ ПОДВИГ НАРОДА

В нынешнем году советский народ встречает 42-ю годовщину разгрома немецкого фашизма в обстановке патриотического, политического и трудового подъема, вызванного подготовкой к 70-летию Великого Октября, решениями январского (1987 г.) Пленума ЦК КПСС. В стране идет перестройка, конечная цель которой — глубокое обновление всех сторон нашей жизни, придание социализму самых совершенных форм общественной организации, наиболее полное раскрытие гуманистического характера нашего строя.

Среди наших праздников — праздник Победы над гитлеровской Германией — один из самых волнующих. Долгими и суровыми для советского народа были четыре года войны. Попадобились его массовый героизм, напряженный труд на фронте и в тылу, длившийся 1418 дней и ночей, прежде чем отгремели залпы торжественного салюта.

КПСС, руководствуясь учением В. И. Ленина о том, что раз дело дошло до войны, то все должно быть подчинено интересам войны, вся внутренняя жизнь страны должна быть подчинена войне, разработала программу мобилизации всех сил народа на разгром врага, превратила страну в единый лагерь. Партия орга-

низовала весь народ на отстаивание революционных завоеваний.

Боевым помощником и резервом КПСС был Ленинский комсомол. В годы войны в армию и на флот было направлено 3,5 миллиона комсомольцев, 5 миллионов человек вступили в члены ВЛКСМ непосредственно на фронте.

Великая Отечественная война стала суровой проверкой идейной стойкости советского народа, партии, их морально-политического единства. Марксистско-ленинская идеология, сплоченность народа, патриотизм оказались неодолимыми препятствиями для гитлеровских захватчиков.

Одержав победу над наиболее сильной в то время военной машиной капиталистического мира, наши Вооруженные Силы тем самым доказали превосходство советского военного искусства над военным искусством буржуазных армий. Советские воины твердо следуют указаниям партии, используя бесценный опыт Великой Отечественной войны, активно участвуя в социалистическом соревновании под девизом «Решения XXVII съезда КПСС выполняем — самоотверженным ратным трудом ознаменуем 70-летие Великого Октября!»

Высоко несут славу Героев-фронтовиков офице-

ры и студенты нашей кафедры. Выполняли интернациональный долг в войсках Варшавского Договора такие офицеры кафедры: полковник Н. П. Черкасов, полковник А. И. Федоров, полковник А. И. Сафонов, подполковник В. П. Мозжухин, майор В. И. Соснов, майор А. И. Новиков, майор А. М. Кузовников, майор Б. Д. Шипицын, майор А. А. Куделин, подполковник И. Ю. Трифонов, майор А. А. Свистунов, майор В. А. Матвеев, подполковник В. Н. Коломеев, подполковник А. А. Чернецкий, майор Ю. К. Тихонов, подполковник А. Л. Богатырев и др.

Наши офицеры самоотверженно трудятся на решении больших и сложных задач, связанных с выпуском высококвалифицированных офицеров запаса для Вооруженных Сил СССР.

Отрадно отметить, что такие студенты, как И. Кульгаев (Ат-15-1), В. Комаров (Ат-15-2), Ю. Комаров (Ат-15-2), Е. Вишняков (Ат-13-3), Ф. Сидоркин (Ат-15-1), М. Баловсяк (Ат-13-1), С. Синигибский (Ат-13-1), В. Мокрецов (Ат-13-1) и многие другие. Учатся на военной кафедре только на «хорошо» и «отлично». Следуя заветам В. И. Ленина, наш лозунг должен быть один — учиться военному делу настоящим образом.

**А. ШАМРИН,**  
старший преподаватель кафедры военной подготовки.  
(Материалы, посвященные 9 мая, читайте на 2-й стр.).



В канун Первой мая в городском ДК состоялось торжественное собрание с участием представителей трудовых коллективов Октябрьского района. Рождается традиция нетрадиционного проведения торжественных собраний в честь красных дат. Очень интересно прошел и запомнился труженикам района праздничный вечер, посвященный 8 Марта. Нынче перед собравшимися выступили самодеятельные и агитколлективы района. Программа собрания была составлена и вопло-



щена на сцене так, что дух первых маевек невольно передался зрителям.

Активное участие в концерте приняли сотрудники нашего института.  
Фото Л. Шостак.

## День приема в пионеры

22 апреля 1987 года, в день рождения В. И. Ленина, в конференц-зале состоялся торжественный прием в пионеры третьеклассников 82-й подшефной школы. Председатель совета ветеранов Ю. В. Чудновец, ветеран Великой Отечественной войны, полковник в отставке А. П. Кадочников, заместитель секретаря комитета комсомола С. Семендеркин, члены комитета ВЛКСМ С. Авдеев, М. Наумчук повязали ребятам пионерские галстуки. Из конференц-зала школьники прошли по институту, побывали в вычислительном центре, телецентре, лабораториях, около доски с фотографиями ветеранов войны и труда. Долго запомнится ребятам этот наполненный впечатлениями, радостными событиями день — день приема в пионеры.

## За отличные успехи в работе

Наградить нагрудным значком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования СССР сотрудников КрПИ:

- Яхонтову Э. Ф. — заведующую кафедрой немецкого языка;
- Перфильеву Ю. С. — заведующую кафедрой ТО;
- Глинченко А. С. — заведующую кафедрой РТ;
- Грушевского А. И. — заведующую кафедрой АТ;
- Шатохина С. Н. — доцента кафедры ТМС;
- Цыганка А. П. — декана ТЭФ;
- Ульянова В. Е. — доцента кафедры ВМ;
- Плотникова М. Ф. — доцента кафедры научно-го коммунизма;
- Мукоса М. Д. — и. о. профессора кафедры АИ;
- Летуновского В. В. — доцента кафедры ТМС;
- Колесову Т. Ф. — доцента кафедры ВМ;
- Козлова В. И. — заведующую кафедрой сопротивления материалов;
- Рубан Л. С. — ст. преподавателя кафедры ИГЧ;
- Гомер Н. И. — ст. преподавателя кафедры прикладной математики;
- Дубровскую З. В. — ст. преподавателя подготовительного отделения;
- Зорина В. Б. — ст. преподавателя кафедры электрических систем;
- Корнилову Т. А. — ст. преподавателя кафедры ЭИИ;
- Шаповалову Т. В. — заведующую УКИ.

**Г. ЯГОДИН,**  
министр высшего и среднего специального образования СССР.

Навстречу выборам

## Выбираем Лену!

«Считаю кандидатуру Лены достойной». «Знаю ее как добросовестную студентку», «Ответственная», — говорили одногруппники о Лене Мutowину на общем собрании комитета комсомола. С такой же энтузиазмом занимается общественной работой и теперь, в институте. Я спросила Лену, сможет ли она везде успевать: ведь работа депутата требует большого труда и времени.

Студентку третьего курса Лену Мutowину выбрали единогласно.

Впервые я встретила с Леной в бюро ВЛКСМ МТФ. Планировался коллективный выход в театр оперы и балета, и Лена спрашивала у ребят, на какой спектакль купить билеты. Лена — член комсомольского бюро, отвечает за культурную работу. Любит петь, принимала участие в недавно прошедшем смотре художественной самодеятельности.

— Еще люблю вязать, — добавила Лена, — но не хватает свободного времени. Учеба, заседания бюро, прошедший смотр, да и дорога занимает много времени. Пока доедешь до Сосновоборска, уже поздний вечер, дома все спят. Только мама никак не привыкнет, стоит у окна и ждет.

Лена живет в Сосновоборске, там же три года назад окончила школу. С увлечением занималась общественной работой с пионерами, была членом комитета комсомола. С таким же энтузиазмом занимается общественной работой и теперь, в институте. Я спросила Лену, сможет ли она везде успевать: ведь работа депутата требует большого труда и времени.

— Придется более четко распределять дела в течение дня, ни на что не отвлекаться, — сказала Лена. — Избрание меня кандидатом в депутаты — это большая ответственность. Смогу ли я не обмануть надежды избирателей, оправдать надежды ребят? Теперь от меня требуется более высокая ответственность, более серьезное отношение к учебе, к общественной работе.

Так же считают и студенты: — Если мы выбираем Лену Мutowину, — сказал на общем собрании студент группы МТ14-3 А. Петрищев, — то она должна быть образцом для студентов.

Наступает май, приближается зачетная неделя, — беспокойное для студентов время. Пожелаем Елене успеха!

**М. ТАСКИНА.**

## Поощрили передовиков

НАКАНУНЕ 1 Мая — праздника людей труда всей планеты, в институте состоялось торжественное собрание, на котором с докладом выступил А. И. Мельников.

Достойный вклад в борьбу за мир, наращивание темпов НТИ вносят трудящиеся дважды орденоносного Красноярского края и нашего института. В праздничном приказе, зачитанном на торжественном собрании начальником отдела кадров К. А. Силиной и подписанном ректором А. М. Ставером и председателями профкомов А. И. Мельниковым и В. И. Половинкиным, названы лучшие труженики и студенты.

За достигнутые успехи в работе и активное участие в общественной жизни института объявить благодарность и наградить Почетной грамотой сотрудников: А. Н. Рижевского — учебного мастера военной кафедры, И. Ю. Трифонов — преподавателя военной кафедры, М. М. Кучерова — ст. преподавателя кафедры ВТ, А. П. Коваленко — доцента кафедры ВМ, Р. М. Христинич — инженера кафедры ТОЭ, А. Л. Кривцова — преподавателя кафедры немецкого языка, Ю. Н. Козлова — начальника филиала ИВЦ РТФ, Л. Н. Мелехину — зав. сектором библиотеки, А. М. Котова — инженера службы метрологии, С. Н. Самосенко — ассистента кафедры ДМ, П. П. Костылева — доцента ОИТСП, Н. А. Воронина — мастера котельной, Г. И. Артемову — ст. инспектора отдела кадров, В. Ф. Немченко — кладовщик, Н. И. Троянова — аспиранта кафедры РТК, О. В. Шорохова — старшего инженера ИВЦ, П. Г. Заяц — зав. общежитием № 1.

Группе сотрудников и студентов за высокие показатели в работе объявлена благодарность. За успехи в учебе и активное участие в общественной жизни института объявить благодарность и наградить Почетной грамотой студентов: Е. Вишнякова, А. И. Зыкова (АТФ), Ю. Курсинова (РТФ), А. Новицкого, О. Холкина, С. Гришина (ЭМФ), Ж. Четвергову (МТФ), Т. Янковскую (ТЭФ), И. Дьяченко, Л. Закаурцева, С. Козлову, А. Юсупова, Ю. Павлова и А. Брюханова (ФАВТ).

## СВОИМИ СИЛАМИ

На XXVII съезде КПСС было отмечено, что в последние годы рост выпуска специалистов не сопровождался должным повышением качества их подготовки. Серьезно отстала материальная база высшей школы. Это относится в полной мере и к материально-технической базе военной кафедры, которая представляет собой комплекс материальных и технических средств, обеспечивающих подготовку офицеров запаса из числа студентов.

С момента образования нашего цикла учебно-материальная база создавалась, исходя из требований о военных кафедрах и учебных программ. В настоящее время на цикле произведена замена основного оборудования, разрабатываются и изготавливаются электрифицированные стенды, которые повышают наглядность обучения. Активное участие в их изготовлении принимают студенты: А. Пашкевич, группа 53-4, С. Окишев, группа 53-2, С. Московских, группа 33-2.

Для повышения качества обучения на нашем цикле внедряется телевидение и микропроцессорная техника, их внедрением занимаются студенты: В. Драч, группа 33-1, В. Высотин, группа 33-3, С. Карелин, А. Вахрушев, А. Иваненко, все из группы 53-4 и другие.

Есть у нас и проблемы, да и немалые. Это нехватка ТСО и запчастей к ним, на недостаточном уровне материально-техническое снабжение. Для проведения практических занятий и тренировок по тактической подготовке необходимы ЭВМ, которые позволили бы проигрывать различные ситуации боя.

**В. МИХАИЛОВ,**  
преподаватель кафедры военной подготовки,  
майор.

## ТРУД, ЭНЕРГИЯ, ЗНАНИЯ

Кем быть? Такого вопроса перед Анатолием Федоровым не стояло. Отец — кадровый военный, поэтому после окончания средней школы с золотой медалью семнадцатилетний юноша поступил в Киевское высшее инженерное радиотехническое училище. Пять лет учебы пролетели быстро. Дипломом с отличием давал право выбора места службы, но он место не выбирал: служба в отдаленных точках закалила его, помогла сделать окончательный выбор профессии.

В конце 1972 года А. И. Федоров в звании инженер-майора прибыл к месту дальнейшего прохождения службы в Красноярский политехнический институт на должность преподавателя военной кафедры. Глубокие инженерные знания, практическая работа в войсках, склонности к педагогической деятельности, настойчивость и трудолюбие помогли ему быстро встать в один ряд с лучшими преподавателями кафедры 70-х годов, такими, как В. Г. Томили, В. М. Воробьев, Е. Я. Рудник.

Шли годы, росло педагогическое мастерство, накапливался опыт, а в результате — продвижение по службе: старший преподаватель, начальник цикла. В настоящее время цикл возглавляемый полковником А. И. Федоровым, по итогам социалистического соревнования за 1985—1986 учебный год определен победителем на военной кафедре. Успех не пришел сам по себе. Каждодневный труд, энергия, глубокие знания, опыт работы, обостренное чувство личной ответственности — все это сплачивало коллектив цикла, помогало и помогает сейчас в напряженной работе.

**В. ИВАНОВ,**  
ст. преподаватель военной кафедры.



### Обязанности объединения

1. Воспитывать в студентах качества, присущие молодому гражданину СССР.

2. Борьба с проявлениями недисциплинированности, безответственности, нарушениями правил социалистического общежития.

### Права объединения

1. Представлять во всех общественных и административных организациях факультета интересы студентов из числа демобилизованных из армии и студентов, имеющих стаж работы на производстве. Своей задачей оно считает помощь администрации факультета и его общественным организациям в укреплении дисциплины, повышении качества учебы, развитии самостоятельного творчества, организации быта и досуга студентов. Возглавляет объединение выборная комиссия, включающая представителей каждого курса. Председатель комиссии координирует ее работу с деканатом, бюро ВЛКСМ, партбюро.

2. Входить с предложениями по вопросам учебы, быта, досуга, обществен-

ной жизни факультета во все организации ТЭФ и требовать ответов по существу поставленных вопросов.

— Мы стремимся к тому, в заключение сказала Мария Игнатьевна, — чтобы ребята-армейцы почувствовали ответственность перед факультетом, т.е. помогли оживить комсомольскую работу среди студентов, усилить влияние на тех ребят, которые пришли в вуз со школьной скамьи. Мы ждем помощи от совета именно в активизации работы с молодежью, воспитания у молодых людей чувства трудолюбия, добросовестности, требовательности к себе и к окружающим, одним словом, ответственности.

**В. БОНДАРЕНКО,**  
студкор ТЭФ.

## К проблеме самоуправления

### ОБ ОБЪЕДИНЕНИИ СТУДЕНТОВ, ДЕМОБИЛИЗОВАННЫХ ИЗ РЯДОВ СОВЕТСКОЙ АРМИИ

Накануне 23 февраля на ТЭФ состоялось собрание, на которое были приглашены студенты, отслужившие в армии и имеющие стаж работы на производстве. На этом собрании было положено начало создания нового неформального объединения этих студентов. Поиск его шел методом проб и оценок возможных ошибок.

На организационном собрании выступили:

секретарь бюро ВЛКСМ Ю. Громов, секретарь партбюро Г. А. Потехин и декан факультета Алексей Петрович Цыганок. Им была высказана просьба о помощи со стороны членов объединения в ликвидации тех узких мест и негативных явлений, которые нужно изжить на факультете (укрепление комсомольского оперативного отряда, самостоятельности, дисциплины). Был избран совет этого объединения, в который вошли: от первого курса — В. Забиров, от второго — А. Ломанин, от треть-

го — С. Иванов, от четвертого — С. Грипан, выбранный к тому же и председателем совета.

В чем же смысл этого объединения? Ответить на этот вопрос я попросила зам. секретаря партийного бюро Марию Игнатьевну Ромашкину. Вот что она рассказала:

— Ребята, отслужившие в армии, — это наш резерв для оживления всей общественной работы на факультете. Прочитав заметку в «Комсомольской правде» о существовании подобных объединений при райкоммах комсомола, решила, что возможно подобную организовать и у нас в институте. Эта организация не получила еще своего точного названия, но я пока называю ее советом старшин.

— Мы много думали над тем, — продолжала она, — чтобы совет был наделен определенными правами и обязанностями.

Объединение создается при бюро ВЛКСМ ТЭФ. Оно включает студентов, демобилизованных из рядов Советской Армии, и студентов, имеющих стаж работы на производстве. Своей задачей оно считает помощь администрации факультета и его общественным организациям в укреплении дисциплины, повышении качества учебы, развитии самостоятельного творчества, организации быта и досуга студентов. Возглавляет объединение выборная комиссия, включающая представителей каждого курса. Председатель комиссии координирует ее работу с деканатом, бюро ВЛКСМ, партбюро.

## Завтра — День радио

Ежегодно седьмое мая в нашей стране отмечается как День радио. В сравнительно короткий срок история развития радиотехники прошла значительный путь технического прогресса: от первого радиоприемно-передающего устройства русского ученого А. С. Попова до сегодняшних сложнейших радиоэлектронных устройств, состоящих из интегральных микросхем.

В наши дни телефон, телеграф, радио стали основной разветвленной сетью городских, междугородных и космических систем телекоммуникаций, которые обслуживают все население планеты.

Сегодня средства связи позволяют передать из любой точки земного шара в любую страну, город, село, а также на морские и воздушные корабли, на мчащиеся по автострадам автомобили, на искусственные спутники Земли самые различные радиосообщения — телефонные, телеграфные, телевизионные.

В этот день хочется поздравить с праздником всех преподавателей, студентов, работников и научных сотрудников нашего радиотехнического факультета и пожелать им успехов в творческой и воспитательной работе, учебе. Пользуясь случаем, хочется поблагодарить студентов групп Р56-1, Р55-1, Р55-2 за активное участие во Всесоюзном коммунистическом субботнике и хорошие показатели в текущей учебе!

**Бюро ВЛКСМ РТФ.**

7 мая — день, который мы отмечаем как День радио. За 92 года радиоэлектроника прошла гигантский путь в своем развитии и сегодня она представляет обширную область науки и техники. Аппаратура, идеи, принципы радиоэлектроники находят самое широкое

применение в весьма разнообразных и подчас совершенно неожиданных отраслях человеческой деятельности. Свое место отводится радиоэлектронике в намеченном XXVII съездом КПСС ускорении социально-экономического развития нашей страны.

Отмечая наш профессиональный праздник — День радио, мы можем с уверенностью заявить, что за время существования радиотехнический факультет прошел значительный путь в своем становлении. Сейчас на факультете два доктора технических наук, более 52% преподавателей имеют ученые степени и звания.

Научная школа под руководством М. К. Чмыха провела фундаментальные исследования в области цифровой фазометрии, позволившие сделать большой скачок всей отечественной фазометрии. Здесь разработаны высокоточные измерительные приборы: калибратор фазы Ф1-4, цифровые фазометры Ф2-28, Ф2-34, сейчас выпускаемые серийно, по своим качественным показателям они превосходят зарубежные аналоги.

Лаборатория интроскопии — школа Г. Я. Шайдурова. Большой научный и экспериментальный поиск этого коллектива так-

же увенчан успехами. Серийно выпускается аппаратура для изучения структур неоднородных сред. Этот метод применяется и внедрен на алюминиевом заводе для контроля за процессом выплавки алюминия. Это позволяет автоматизировать весь цикл получения металла. Подготовлена к защите докторская диссертация доцентом А. И. Громыко.

Успехи радиоэлектроники во многом определяются достижениями в области технологии полупроводниковых и гибридных интегральных схем, функциональной электроники. В этих направлениях успешно работают коллективы А. А. Захаровым, А. А. Левницким, А. Р. Поповым.

С 1980 года на факультете активно работает СКБ «Союз», его научный руководитель — доцент В. И. Юзов, сейчас это подразделение института.

все сотрудники проводят большую поисковую работу по интенсификации и повышению качества подготовки специалистов. Во всех видах научно-исследовательских работ принимают самое активное участие студенты 2—5-х курсов. Многие из них, заканчивая учебу, пред-

## НА СЛУЖБУ ЧЕЛОВЕКУ

ставляют к защите реальные дипломные проекты, высокое качество которых неоднократно отмечалось в решениях ГЭК. Студенты выступают с докладами на краевых, республиканских и Всесоюзных студенческих конференциях. Факультет одним из первых заключил договоры с местными предприятиями об организации процесса обучения к производству и позволяет осуществлять целевую подготовку специалистов по профилю предприятия. Разработаны и внедряются планы целевой интенсивной подготовки студентов. Кадры факультета способны решать задачи, поставленные научно-техническим прогрессом на высоком уровне.

Дорогие коллеги, поздравляем вас с Днем радио. Желаем счастья, творческих успехов в вашем труде!

**В. ВОЛОШЕНКО,**  
ст. преподаватель кафедры РТ.



Старший преподаватель кафедры радиосистем Ю. Д. Черников ведет занятия со студентами заочниками.  
Фото Л. Шостака.

Кафедры факультета,

# ПИШИТЕ ПИСЬМА!

Честно говоря, письмами читатели нас не балуют. В основном приходят в редакцию лично. В газете «Политехник» давно не было заметки о работе общественной комиссии при профкоме студентов, — пишут нам студенты ФАВТ. — Часто в буфетах института, особенно в корпусе «Д», мы видели, как девочки из этой комиссии приходят с проверкой, и буфетчица всегда очень нервничает... Расскажите подробнее о работе комиссии».

«Мы — студенты КрПИ решили написать в вашу газету о такой проблеме: почему в учебных корпусах нет ури? Студенты вынуждены бросать мусор на пол, а потом, ночью их мучает совесть, в результате чего студенты не высыпаются, а это сказывается на плохой посещаемости и успеваемости».

На оба письма мы стараемся получить ответы и напечатать в ближайших номерах «Политехника». Кроме замечаний критических, бывают письма с конкретными предложениями:

«...мы уже заметили, что студенты нашего института испытывают потребность в более близком знакомстве друг с другом. Для разрешения этой проблемы надо в газете «Политехник» сделать раздел «Клуб знакомств».

Такое предложение. Жаль только, что наши неподписавшиеся чита-

тельницы не уточнили, каким они представляют этот «клуб знакомств». По примеру ли «Красноярской недели» или клуб по интересам: любителей рок-музыки, литературы, теоретической механики? Мы же (редакция) предлагаем открыть рубрику «У нас на факультете», в которой студкоры будут рассказывать об интересных делах и экспериментах на своем факультете. Кстати, о студкорах. Бюро ВЛКСМ всех факультетов участвуют в создании корпостов. Любопытный и умеющий писать для газеты, может стать нашим студкором. Для этого достаточно обратиться в свое комсомольское бюро. Кроме того, всех желающих приглашаем включиться в обсуждение темы: «Студенческая газета — какой я ее представляю». И ответить на вопросы:

1. Какая рубрика в газете «Политехник» вам нравится (не нравится).
  2. Какие важные, на ваш взгляд, вопросы студенческой жизни остаются вне внимания нашей газеты?
  3. О чем должна писать студенческая газета?
- Ваши ответы вы можете принести в редакцию газеты (ауд. 303 корпус «Г») или опустить в наш почтовый ящик, который висит в вестибюле корпуса «Д». Письма из ящика вынимаются ежедневно, по средам. Ждем ваших писем!

Обзор подготовила М. ТАСКИНА.

# «Что будет с Убеем?»

Отвечая на статью члена лагерной комиссии А. И. Грушевского «Что будет с Убеем?», сообщаем, что вопросы, поднятые в этом выступлении, рассмотрены на совместном заседании ректората, комиссии спортивно-оздоровительного лагеря «Политехник» и представителей профкомов института. Намечены план мероприятий на текущий год и перспективы развития лагеря до 1990 года. В течение 1986—87 годов почти полностью произведена смена штатного коллектива работников лагеря. Утверждена лагерная комиссия.

Планом текущего года предусмотрено:

Ремонт помещений по ул. Студенческой, № 2, 3, 4, коттеджа № 12, водопровода, овощехранилища, хозпостройки. Сметная стоимость ремонтных работ — 39,52 тыс. рублей. Для ремонта в лагерь завезено 74 м<sup>3</sup> пиломатериалов, 3200 штук кирпича, 250 листов шифера, 50 м<sup>2</sup> стекла, трубы.

Оборудовать причал для захода рейсовых теплоходов.

Изготовить грузовой поитоп.

Отремонтировать двига-

тель катера «Аракс» и автомашину «ГАЗ-66».

Обновить наглядную агитацию. Силами отдыхающих в летний период отремонтировать забор огорода, здание электростанции, оборудовать стоянку для лодок, ухаживать за огородом; накосить сена для лошадей.

По плану выполнено: отремонтировано три дизель-генератора на электростанции, два трактора, приобретен гужевой транспорт, вспахан огород и закуплены семена, подготовлен ледник, работает скважина. Лагерь обеспечен постельными принад-

Газете отвечают

лечениями, инструментами, дизтопливом, завезены новые кровати с деревянными спинками и стулья.

Перспективным планом развития лагеря предусмотрено: строительство ЛЭП — 1988 год, строительство столовой, капитальный ремонт дома егеря, ремонт коттеджа № 5, приобретение трактора МТЗ-82 — 1988 год, автомашины «ГАЗ-66» — 1989 год, катера типа «Ярославец» — 1990 год.

Приезжайте за здоровьем на Убей.

**Л. ЗАБЛОЦКИЙ,**  
председатель комиссии лагеря,  
**А. МЕЛЬНИКОВ,**  
**В. ПОЛОВИНКИН,**  
члены комиссии.



II Всесоюзный фестиваль народного творчества. Подведены итоги между-

факультетского смотра художественной самодеятельности. Итоги его подводились не только по

качеству концертных смотровых программ, но и с учетом малого фестиваля, участия в общешко-

тутских концертах и вечерах. Жюри отметило повышение общего уровня самодеятельности участников к своему исполнительскому мастерству и, как следствие, активизацию зрителей-болельщиков. Места распределены следующим образом:

- I место — ЭМФ;
- II место — ФАВТ и АТФ;
- III место — ТЭФ и МСФ;
- IV место — МТФ и РТФ.

Концерты сопровождались творческими выставками.

На СНИМКЕ: члены жюри выбирают экспонаты на институтскую выставку.

Фото Л. ШОСТАК.

## Резонанс

# Вокруг конференции

Газета «Политехник» — это наша студенческая газета. Пусть не всегда ее можно найти, но лично я стараюсь не пропустить ни одного номера. Но газета от 25 марта меня сильно взволновала. Третья страница почти полностью была посвящена теме «Комсомол и перестройка».

Две статьи, два мнения. Письмо Алексея Агапонова, которое было напечатано сначала в краевой газете, а лишь потом в «Политехнике», хотя Алексей является студентом нашего института. И статья редактора газеты Антолиновской «Все тот же формализм, или Осторожно: слово».

Я хорошо знаю Алексея, учусь с ним в одной группе. Его письмо было посвящено комсомольской отчетно-выборной конференции (кстати, на ней Алексея выбрали в президиум). Эта конференция на самом деле была на высоте. Правда, при чтении письма с вопросами в скобках это выглядело несколько иначе. Я считаю, что некоторые вопросы были просто придиричливы.

Трудно вспомнить, кто что говорил на конференции, но была она не похожей на предыдущие. Большую роль сыграли «свободные» микрофоны. Было много высказываний, много мнений, много всего. Я согласна, что «избрание нового лидера само по себе проблем не решает», но ведь нужен человек, который может

повести людей, увлечь, в которого бы верили.

Пять месяцев назад (к моменту напечатания статей) нам казалось, что что-то изменится. Не все получится сразу — это понимали многие, но есть ведь сдвиги. Сейчас видно, что хотелось многого, но получается мало, но ведь только начало.

Письмо было написано сразу же после конференции, но сейчас, читая его, кажется, что тогда оно было бы к месту, к тому настроению, а сейчас это выглядит по крайней мере болтовней.

Алексей Агапонов — комсорг нашей группы, причем комсорг уже не один год. На всех субботниках, в колхозе (после первого курса), на работе (наш факультет работает днем на строительстве общежития) он всегда в числе первых. Пусть не так у него иногда получается, бывают ошибки, но разве зря его несколько раз награждали за хорошую учебу, за общественную работу, за работу в колхозе?

# Затянувшееся

Начну анализировать письмо Р. Зайнуллина с конца.

Если внимательно читать нашу газету, то информация о комсомольской конференции была, как я уже писала в статье «Все тот же формализм», в докладе секретаря парткома В. Ф. Тер-

Но в статье т. Антолиновской Алексей выглядит по-другому. Ведь кто его не знает, видит его таким, как он показан в статье, а показан он так: человек, который «слышит в первую очередь свой голос», и поэтому не хотел прийти в редакцию, ведь он неуловим, то на работе, то на занятиях (кстати, занятия он пропускает крайне редко — это могут подтвердить в группе).

Алексей не ошибся, говоря, что конференция войдет в историю института, она вошла в каждого студента. К одним сильнее, к другим — слабо, но ведь это — начало. Если начали говорить вслух, разве это не победа?

А что можно сказать о «Политехнике», перестройка их задела как-нибудь или нет? Ведь газета — наш голос, неужели он должен отставать на пять месяцев? Именю сейчас газета должна идти в ногу со временем, быть помощником, если хотите, справочником.

Почему мы не знаем оценки, которую дал партком о конференции? Хотелось бы узнать, что думают по этому поводу другие.

Рита Зайнуллина, студентка группы Р54-1.

# начало

рентьева, в заметке первокурсника РТФ Хабарова, в материале А. Петричева. В газете № 16 в докладе В. Ф. Терентьева дан анализ текущего момента в жизни нашей

комсомольской организации. А в предыдущем номере «Политехника» в выступлении секретаря комитета ВЛКСМ А. Даничева «Кто, если не лидеры?» тоже поднимаются вопросы конференции.

Мне наконец-то удалось встретиться с Агапоновым и Курсиновым. В целом они с выступлением газеты согласны. Допущенные с моей стороны неточности (по их мнению) существа дела не меняют.

Вы, Рита, обращаетесь к редакции с требованием отчитаться, как нас задела перестройка. «Как-нибудь» перестройка задела и еще заделет всех. Только перестройка в комсомольской организации может, на худой конец, обойтись гласностью стеной печати, собраний. А вот перестройка в газете — не может. Потому что это — коллективное творчество. К сожалению, приходится признать, что студенты по-прежнему не часто по собственной инициативе пишут в газету или откликаются на публикации. Кстати, на РТФ до сих пор не создан корпункт, и секретарь бюро ВЛКСМ Ю. Курсинов категорически заявил, что и не будет создан. Как же тогда верить в пожелание нашей перестройки? Ведь газета отражает объективную действительность, но если ее делают два-три человека, нельзя поручиться за безупречное качество всех материалов.

А вот вашему факультету по силам большие дела (читайте на 2-й стр. выступление В. Волошенко). И свое слово призваны сказать здесь все студенты, а не одиночки-активисты.

Вернемся к беседе с А. Агапоновым и Ю. Курсиновым, которая состоялась в присутствии А. Даничева. Выяснилось, что Алексей недоверия к газете не выражал и не испытывает. Это отрадно. Однако как расценить запоздалое признание комсомольцев в том, что секретарь парткома В. Ф. Терентьев на той комсомольской конференции «не наезжал» на комсомольцев (хотя в письме Алексея сей не имевший места факт нашел место, простите за каламбур). От таких заявлений страдает в первую очередь дело. Об этом я и писала в той статье, надеясь, что меня поймут правильно: критика — очень сильное оружие, пользоваться им нужно уметь, быть принципиальным и объективным по самому высокому счету.

И на конференции Алексей, что называется, подался настроению момента, иначе как расценить его обращение к бывшему секретарю комитета ВЛКСМ: «Я лично Барана не знаю, но все равно против его кандидатуры». По меньшей мере это безответственно и несерьезно.

И если понимать перестройку как еще что-то не сделанное другими, а к себе по-прежнему предъявлять минимум требований, далеко мы не уедем.

Мне понравилось, что студентка так горячо стала на защиту своего комсорга. Нередко, увы, равнодушие в наших группах. Но основная мысль моего выступления и цель публикации действительно событийного письма А. Агапонова — помочь понять, что к га-

зетным выступлениям нужно готовиться, тщательно изучая и анализируя факты, ни в коем случае их не искажая.

Рита самокритично заявляет, что «хотелось многого, а получается мало. Но ведь только начало». Я бы добавила — затянувшееся начало. Она перечисляет заслуги Агапонова, но не раскрывает его в деле. Что меняется, улучшается именно сейчас в его делах и организации в целом? Думаю, мы получим на это ответ бюро ВЛКСМ факультета.

Журналистика — профессия особого рода, порой кажется, что любой знает, как выпускать в свет газету, равно как все якобы умеют воспитывать. Разумеется, редакция обязана учесть и использовать в работе любое критическое, а тем более конструктивное замечание. Добавлю, что я делаю это с внутренней готовностью.

В газете «Красноярский комсомолец» от 30 апреля напечатана подборка материалов с обсуждением событий прошедшей конференции. Два письма отражают два мнения — Ю. Курсинова и выпускницы нашего вуза из поселка Курагино. И комментарий первого секретаря Октябрьского РК ВЛКСМ Георгия Михайлова. Я рада, что мое мнение совпадает с мнением комсомольского вожака района: ситуация возникла неоднозначная. Хотелось бы, чтобы наши студенты учились видеть мир не в двух тонах, а со всеми оттенками реальной жизни.

Л. АНТОЛИНОВСКАЯ.

# АГИТПРОБЕГ ПО ЛЕНИНСКИМ МЕСТАМ

Осенью прошлого года в институте был организован клуб любителей оздоровительного бега. Около сорока студентов, в основном первого курса, стали регулярно заниматься бегом и упражнениями на тренажерах в зале тяжелой атлетики. Среди них выявились энтузиасты, которые тренировались почти каждый день. Это Александр Гончаров (группа ЭМ43-1), Александр Жевела (МТ 56-4), Владимир Лушка (МТ 56-2), Александр Вылегжанин (Т 74-1), Олег Яковлев (Р 33-4). Они решили провести в апреле агитпробег, посвященный 117-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Маршрут протяженностью 85 км выбрали по ленинским местам юга нашего края: Минусинск — Ермаковское — Шушенское.

Большую помощь в организации пробега оказали Сергей Семендеркин из комитета ВЛКСМ института, крайком ВЛКСМ, а также райкомы ВЛКСМ: Минусинского, Ермаковского и Шушенского районов, которые предоставляли автомашины для сопровождения пробега. В состав группы, кроме студентов и меня, входил инженер ТСО В. М. Голубцов, который снял кинофильм, о пробеге.

И вот 19 апреля в отличную погоду мы стоим у границы города Минусинска. На бегунах — единая спортивная форма, украшенная шелковыми лентами с надписью: «Агитпробег КрПИ В. И. Ленину». Звучит команда: «Старт!» — и мы побежали...

Первый день оказался самым тяжелым: очень твердая дорога с камешками, расстояние почти 40 км, большие подъемы. Пробежав 20 км, мы провели беседу со старшеклассниками в старинном селе Знаменка, отдохнули там, а к вечеру прибежали в Казанцево. Здесь почему-то нас ждали как артистов, которые дадут концерт и проведут дискотеку...

На следующий день расстояние пробега было несколько меньшим и удалось бежать не по асфальту, а по кромке дороги, где росла трава. В обед встретились со школьниками в деревне Желаяхты, а вечером добежали до районного центра Ермаковского. Здесь мы совместно со старшеклассниками двух местных школ возложили гирлянду к памятнику В. И. Ленину, провели беседу с ними, посетили дом-музей и могилу соратника В. И. Ленина А. А. Ванесева (на снимке), дом-музей П. Н. Лепешинского.

В последний день (21 апреля) утром пробегаем 12 километров и финишируем у мемориала «Сибирская ссылка В. И. Ленина». Осмотрели музей под открытым небом, созданный в 1970 году — к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, прослушали запись голоса Владимира Ильича, записанного на пластинку. Нас поразила работа, сделанная вождем Октябрьской революции в годы сибирской ссылки.



И вот пробег окончен. Усталые, но полные интересных впечатлений и встреч с интересными людьми, живущими в местах нашего спор-

тивного пробега, возвратились в Красноярск. Через год участники нынешнего агитпробега решили провести следующий пробег по более сложному маршруту с увеличением длины маршрута до 100 километров.

**Ю. БОГАЩЕНКО,**  
руководитель клуба любителей бега.

Фото В. Голубцова.

# ПОКЛОННИКИ АЭРОБИКИ

23 апреля 1987 г. в Красноярском политехническом институте проводился конкурс факультетских команд по ритмической гимнастике.

В институте ритмическая гимнастика введена в 1984 году. В 1985 г. проводились первые соревнования при закрытых дверях, без зрителей. Девушки боялись показаться смешными.

В этом году, после длительной подготовки, решили принять участие в конкурсе перед зрителями. Актный зал был переполнен болельщиками. Членами жюри были преподаватели вузов, ведущие ритмическую гимнастику. Празднично украшенный зал, красочные костюмы, музыка, цветы создали атмосферу яркого спортивного праздника. Каждое выступление сопровождалось бурей оваций.

По решению жюри I место было отдано электромеханическому факультету. Команда показала очень сложную темповую композицию с элементами брейка, с интересной концовкой.

II место неожиданно для всех заняла группа юной автотранспортного факультета, которые сделали свою композицию с гантелями и гирей.

III место завоевали девушки теплоэнергетического факультета, которые открывали конкурс. IV место занял факультет автоматки и вычислительной техники. Композицию составляла кандидат в мастера спорта по художественной гимнастике Галя Молчанская. Ее сольное упражнение с мячом вошло в общий рисунок и украсило композицию. Она же выиграла приз зрительских симпатий.

V место присуждено композиции машиностроительного факультета. Лидер этой команды Вячеслав Волков вместе со студентом ЭМФ Александром Туровцом выиграла приз симпатии зрителей, набрав одинаковое количество голосов.

VI место заняла команда механико-технологического факультета. Завершили праздник показательные выступления группы спортивных танцев госуниверситета, танцевальной группы ЭМФ и танцевальной группы «Реверанс» КрПИ. Спортивный клуб «Политехник» выражает им глубокую признательность за участие в нашем празднике.

Наши планы на будущее — подготовиться к следующему конкурсу еще лучше и принять участие в межвузовском конкурсе по ритмической гимнастике в новом учебном году.

**Г. ГАБИТОВА,**  
руководитель ритмической гимнастики, ст. преподаватель кафедры физвоспитания.

# Вечер «старых убейцев»

Если бы кому-то пришлось в голову задать мне один вопрос: «А зачем лагерь Убей вообще нужен?» — то я бы ответила примерно так: «Двадцать дней лагерной смены сплачивают людей, как не могут сплотить их годы учебы». Условия лагеря — отдаленность от города, зависимость от погоды и транспорта, а значит, всех от каждого, совместная работа — рождает общность, понимание и дружбу. Но, может быть, еще важнее воспитание природой, красотой и покоем.

Все это и определило настроение вечера, в программе которого самодеятельный концерт из лагерного КВН, вручение символического ключа от лагеря его новому начальнику В. Н. Юдакову, зачитание «вечного прощания» в лагерь А. В. Ковеву, подарок дискотеки «Марафон» в виде любимых «убейских мелодий». Но, пожалуй, кульминацией вечера был показ слайдов из жизни лагеря. С каким интересом и волнением смотрели все на экран, вспоминая открытые смены и прощальный костер, тренировки, залив с золотой дорожкой от заходящего солнца и арию клубничку в росе...

Скоро лагерь примет сначала маленьких спортсменок, а в июле — студентов. Он нуждается в сильных и добрых руках, заботе, бережном отношении к природе и ко всему, что построено предыдущими поколениями. Давайте же внесем свой вклад в развитие лагеря, и он станет нам еще дороже и ближе!

**Л. АБРАМОВА.**



# ЕЩЕ РАЗ О «МОРЖАХ»

После показательных заплывов красноярских «моржей» на Енисее 22 февраля и 22 марта, опубликования материалов о зимнем плавании в краевой газете лично, по телефону и в письмах нам задают многочисленные вопросы люди разных возрастов, профессий, заинтересованных зимним плаванием.

Зимнее плавание оказывает активное и разнонаправленное действие на купающихся, дает оздоровительный, эмоционально-психологический эффект. Погружение тела в холодную воду вызывает рефлекторное сужение кровеносных сосудов поверхностных слоев на глубине до 2,5 см, масса которых составляет около 50% массы тела. В результате быстрого охлаждения резко сокращается объем крови, циркулирующей в подкожной ткани. Эта защитная реакция организма направлена на уменьшение отдачи тепла во внешнюю среду благодаря уменьшению теплопроводности оболочки тела. С оттоком крови от периферии улучшается кровоснабжение внутренних органов, усиливается обмен веществ, повышается теплопродукция. Вследствие этой реакции организма у закаленных пловцов кожа остается бледной в течение всего заплыва. После выхода из воды способность теплоотдачи уменьшается в 10 и более раз, и рецепторы посылают сигнал к расслаблению релаксации. Периферические капилляры расширяются, происходит их интенсивное наполнение кровью. Кожа краснеет, согревается. Меди-

цинскими наблюдениями установлено: гемодинамика — переизливание крови от периферических слоев тела к внутренним органам и обратно — служит признанным средством для улучшения кровоснабжения, повышения функций нервной, бронхолегочной систем, почек. Данный гидродинамический эффект помогает организму бороться и справляться с рядом болезней неактивной стадии.

Купание в ледяной воде сопровождается интенсивным обострением чувств. С моментом покраснения кожи, самосогреванием знакомы все «моржи». Это минуты ни с чем не сравнимого ощущения легкости, комфорта, необыкновенного подъема настроения, радостного восприятия жизни, ликования от сознания покоренной стихии. Спортивный журналист С. Шенкман, сам испытавший ледяную купель, выразил свое впечатление словами: «...В кожу вселились тысячи радостных иголок. Тело поет. Весело! Чудесно!.. Зимнее купание хорошо прежде всего тем изумительным ощущением, которое испытываешь после выхода из воды. Хочется подольше сохранить в себе состояние рвущейся наружу радости».

Одновременно с эмоциональным подъемом «моржи» всегда испытывают неподдельную мышечную легкость, прилив физической энергии, что непременно вызывает желание двигаться, прыгать, бегать, с воодушевлением выполнять упражнения.

Зимнее плавание укрепляет нервную систему, сокращает время адап-

тации к изменению окружающей обстановки, положительно влияет на психику человека. Хорошее настроение, приподнятое душевное состояние, оптимизм помогают воспитывать такие черты характера, как терпение, упорство, настойчивость. Купание среди льдов снимает физическую и умственную усталость, служит средством избавления от стрессов, является действенным лекарством против неврозов, синдромов депрессии и тревоги. Стабильная потребность «моржей» к своим процедурам дисциплинирует, заставляет продуманно строить режим дня, подчинять его наиболее важным делам, среди которых не может быть таких не совместимых с закаливанием явлений, как пьянство, наркомания, беспорядочный образ жизни.

«Моржевание» способствует сохранению функций надпочечников, поддерживает состояние бодрости и работоспособности, предупреждает простудные, инфекционные и другие заболевания, повышает жизнедеятельность и творческое долготелье человека.

Подробную информацию можно получить в следующих книгах: А. Н. Колгушкин. Целебный холод воды. М. «Физкультура и спорт», 1986 г., А. Н. Колгушкин. Путь к зимнему плаванию. М., «Физкультура и спорт», 1983 г., С. Шенкман. Мы — мужжины. М., «Физкультура и спорт», 1980 г.

**В. ПАВЛОВ,**  
доцент кафедры ТИКИС.

За редактора  
**Ю. В. ВИДИН.**