

# ПОЛИТЕХНИК

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

Газета основана в 1964 г.

№ 18 (710)

Среда, 30 мая 1984 г.

Цена 2 коп.

«Современные масштабы и темпы развития производительных сил требуют изменения отношения к вопросам, связанным с охраной окружающей среды и рациональным использованием природных ресурсов.

...нужно более настойчиво и целеустремленно проводить работу по охране природы».  
(Из материалов декабрьского Пленума ЦК КПСС (1983 г.).

## 1 июня — Международный день защиты детей



## ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ ГОТОВИМСЯ К ТРЕТЬЕМУ ТРУДОВОМУ

В ЭТОМ году бойцы студенческих строительных отрядов нашего института, как и всей страны, будут трудиться под девизом «С именем Ленина — на труд и на подвиг!». Год 60-летия присоединения комсомолу имени В. И. Ленина накладывает особую ответственность на комсомольские организации за проведение трудового лета студентов. Два месяца назад в газете «Политехник» были опубликованы задачи заключительного этапа подготовительного периода. Настало время подвести его итоги.

Нужно отметить, что не на всех факультетах комсомольские и партийные организации, деканаты с должной ответственностью отнеслись к задачам подготовительного периода. Показательна в этом отношении работа на механико-технологическом и электроэнергетическом факультетах. В целом в этом году подготовительная кампания началась позже, чем в предыдущие годы, затянулась и проходит очень болезненно. Все важнейшие вопросы подготовительного периода решались в апреле-мае, то есть на самом заключительном этапе. Поэтому неуклюжесть отрядов, срывы обучения правилам техники безопасности, прохождения медосмотра бойцов ССО — обычные явления в институте. И в этом году они особенно остро дают о себе знать. Подготовка к общественно-политической деятельности бойцов ССО также велась в апреле-мае. Можно ли ждать каких-то положительных результатов, если в апреле отряды не были укомплектованы даже наполовину. Не решена эта задача и на сегодняшний день.

Успех в трудовом семестре зависит и от того, кто стоит во главе отряда, — от командиров и комиссаров. Как решили в этом году кадровую проблему на факультетах? Подбору и работе с командирами на факультетах уделили гораздо большее внимание, чем работе с комиссарами. Многие отряды института возглавляют опытные командиры. Но встречаются среди них и

студенты, не прошедшие школу ССО. С комиссарами же дело обстоит намного хуже: создается впечатление, что этот вопрос решался стихийно, нецеленаправленно — лишь бы числился комиссар в отряде. Из всех выбранных в этом году комиссаров ЛССО только двое ранее выезжали в отряды в этой должности, остальные же с этой работой не знакомы. Мало того, половина комиссаров (из 30) не прошли еще школу ССО, среди них много первокурсников.

О какой общественно-политической деятельности в ССО летом может идти речь, если комиссары отрядов учебу командных кадров (организованную краевым штабом) не посещали, за исключением представителей ЛСФ. Не все посещали и учебу комиссаров, организованную в самом институте, хотя о днях проведения извещены были все лично. Хорошо посещали учебу лишь комиссары ЛСФ и МТФ. Вообще не посещали учебу комиссары ЛССО «Энергия-84», «Сибиряк». Доходит до анекдота: 15 мая секретарь бюро ВЛКСМ ЭМФ Н. Троянов узнает, сколько комиссаров присутствовало на занятиях 14 мая, однако не верит, что из 6 человек был всего один. А не верит потому, что он их лично сопровождал, однако не довел всего метров десять до кабинета. Вот, пожалуйста, результат...

И так повторяется из года в год, особенно это касается ЭМФ. А может, комиссары в нынешнем году вообще не нужны? Стоит ли на них надеяться?

Хочется, чтобы партийные, комсомольские организации, деканаты факультетов еще раз обсудили положение дел в ССО, особенно по изучению правил техники безопасности. Ведь от этого зависит их здоровье и жизнь. Преступление совершают те, кто не уделяет должного внимания столь важным задачам за месяц до выезда отрядов на места дислокации. Необходимо также наметить меры, чтобы не допустить повторения указанных ошибок в будущем.

**В. ДОЛБИК,**  
комиссар штаба трудовых дел комитета ВЛКСМ КПИ.

## 5 ИЮНЯ — ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

### ЦВЕТИ, ЗЕМЛЯ!

В НАШЕЙ стране забота об охране природы с первых дней Октября является важнейшим государственным делом. Молодая республика среди первых правительственных актов Страны Советов приняла декреты и постановления «О земле», «О лесах», «О социализации земли». И сейчас Коммунистическая партия и Советское государство рассматривают охрану окружающей среды как одну из важнейших народнохозяйственных задач. Это нашло отражение в решениях XXVI съезда КПСС, в Конституции СССР, в постановлениях ЦК КПСС и Совета Министров СССР, в ряде законов об охране природы, принятых в последние годы. Преимущества социализма, государственная собственность на недра, плановая система ведения народного

хозяйства позволяют полнее использовать достижения науки и техники для установления рациональных отношений между обществом и природой, сохранения и воспроизводства естественных ресурсов. Активно участвует в природоохранной работе население нашей страны, общественность. Любовь к Родине и любовь к родной природе неразрывны в сознании советских людей. Трудясь под руководством Коммунистической партии над выполнением решений XXVI съезда КПСС и последующих Пленумов Центрального Комитета в области охраны окружающей среды и рационального природопользования, они делают все, чтобы сберечь природу и ее богатства для нынешнего и будущих поколений, прилагают все силы для того, чтобы

земля была прекрасной, доброй и щедрой.

В 11-й пятилетке на охрану природы нашей страны запланировано направить 10,3 млрд. рублей государственных капиталовложений, или на 11 процентов больше, чем в предыдущей.

За последние 20 лет площадь лесов в нашей стране увеличилась более чем на 50 млн. га.

144 государственных заповедника и заповедно-охотничьих хозяйства, 7 национальных парков, большое количество заказников республиканского и местного значения насчитывается в нашей стране. Ряд заповедников, например, Астраханский и Ильменский, созданные по декрету, который подписал В. И. Ленин, уже отметили свое 60-летие.

Около 40 млн. энтузиастов объединяет в своих рядах республиканское общество охраны природы.

## СТУДЕНТ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС

НА ПЛЕНАРНОМ заседании перед участниками конференции выступил декан РТФ КПИ С. А. Подлесный. Он рассказал о внедрении систем автоматизированного проектирования как важнейшем факторе дальнейшего научно-технического прогресса. Внедрение САПР, например, в автомобильной и авиационной промышленности сокращает время проектирования самолета и автомобиля в 2—3 раза. Отсюда вытекают и задачи перед сегодняшними студентами, завтрашними специалистами народного хозяйства — овладение вычислительной техникой и разработкой элементов САПР при курсовом и дипломном проектировании, приобретении навыков внедрения САПР на производстве.

О решении этих задач студенты рассказывали на десяти секциях конференции.

Студент ЭМФ С. Трусов (научный руководитель — к. т. н. А. Солоненкин) доложил на секции «Энергетика и электромеханика» о результатах разработки и внедрении элементов САПР с применением ЦВМ для расчета самозапуска электродвигателей механизмов собственных нужд Красноярской ГЭС. За эту работу А. Трусову присуждена первая премия.

Интересную работу представил студент завода-вуза В. Помогалов по системе слежения за стыком и стабилизации фокусного расстояния при электронно-лучевой сварке. Результаты разработки элементов САПР сварочных работ внедрены на «Красмаше».

11 мая в краевом Доме техники состоялась студенческая научно-техническая конференция-конкурс под девизом «Студент и научно-технический прогресс», на которой были представлены доклады по результатам лучших научно-исследовательских работ студентов красноярских вузов — КПИ, СТИ, КИЦМА, КСХИ, КВКУРЭ ПВО, КГУ, института торговли, завода-вуза.

ночным рботом СМ40Ц4011, о чем доложили на секции «Техническая кибернетика». Система может управлять 24 выходными каналами переменного тока мощностью до 250 Вт и подключать на вход до 30 датчиков обратной связи.

Важным направлением студенческих НИР стали работы по экономии энергетических и материальных ресурсов и охране окружающей среды. Так, студенты КСХИ Л. Липнягова и В. Кораблев представили доклад о комплексной электрификации и автоматизации приусадебного дома-термоса с единым энергетическим вводом, с теплопотерями, в 6—9 раз меньшими, чем в обычном стандартном доме. Некоторые положения доклада вызвали возмущения, но сам факт поиска решения создания экономичных и комфортных домов для жителей села достоин одобрения. Ларисе Липняговой и Владимиру Кораблеву присуждена третья премия.

Доцент кафедры ТОЭ В. Н. Тимофеев руководит НИРС по разработке устройств, повышающих КПД канальных печей КраМЗа. Уже третий год работает с В. Н. Тимофеевым студент Роман Христинич. Его доклад об исследованиях электромагнитных полей и параметров индукционных канальных печей вызвал у слушателей большой интерес. Роман Христинич награжден Почетной грамотой.

Уверенно и профессионально докладывал студент второго курса ЭЭФ П. Морозов о вибростенде, разработанном им совместно с одногруппником И. Миненко под руководством кандидата технических наук Н. В. Бакшеева и младшего научного сотрудника С. А. Боякова. На вибростенде мож-

но определять спектр частот механических колебаний в зазоре между статором и ротором в электрических машинах в динамических и статических режимах. Устранение этих вибраций будет способствовать повышению качества изготовления и надежности электрических машин в эксплуатации.

Студенты пятого курса АТФ В. Карпинский и Н. Красько под руководством доцента З. Г. Погорелова работают над проблемой охраны водного бассейна. Одним из следствий решения этой проблемы будущие инженеры видят централизацию технического обслуживания и ремонта ведомственного автотранспорта. Доклад, посвященный эффективности работы ведомственных автобусов в Красноярске, на секции «Экономика» удостоен первой премии.

Интересные работы были представлены на секциях «Техническая кибернетика», «Радиоэлектроника и вычислительная техника», «Технология и автоматизация технологических процессов», «Механика».

Студенты, участвовавшие в конференции, показали умение решать сложные задачи, владение вычислительной техникой, заботу об охране окружающей среды, развитии производительных сил края и повышении производительности труда.

На высоком уровне были представлены НИРС нашего института. Из семи первых премий пять присуждены студентам КПИ.

**М. МУРАХОВСКАЯ,**  
председатель секции «Энергетика и электромеханика», профессор кафедры ЭПП.

# ВСЕМЕРНО КРЕПИТЬ ДИСЦИПЛИНУ

26 апреля состоялось открытое партийное собрание машиностроительного факультета по вопросу «О работе партийной организации факультета по повышению трудовой и исполнительской дисциплины в свете решений ноябрьского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС». Группа народного контроля факультета провела серию плановых проверок кафедр по реализации решений XXVI съезда КПСС, ноябрьского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС и приказов ректора № 119 от 20.05.83 г. и № 245 от 22.11.83 г. об усилении работы по укреплению социалистической дисциплины. В ходе обсуждения доклада партийное собрание отметило, что в целом на факультете трудовая и исполнительская дисциплина окрепла. Основные положения приказов № 119 и № 245 были своевременно обсуждены и в основном исполняются. Отмечено, что по сравнению с предыдущими годами значительно улучшилось ведение кафедральной документации. Однако еще имеют место нарушения социалистической дисциплины как среди студентов, так и среди учебно-вспомогательного и преподавательского состава.

Проверка посещаемости занятий показала, что еженедельно первый курс дает более 1000 часов пропусков занятий по уважительным и неуважительным причинам, а четвертый курс только за 5 недель весенней сессии имеет 4211 пропусков.

Не лучше обстоят дела и с успеваемостью. Так, за первую аттестационную неделю у первокурсников успеваемость составляла 32 процента, у второго курса — 19 процентов, у третьего — 56 процентов, у четвертого — 25 про-

центов. Эти цифры, безусловно, настораживают. Всему коллективу факультета и прежде всего комсомольскому активу групп и кураторам нужно постоянно выявлять причины низкой успеваемости и пропусков.

По линии деканата и кафедр ведется повсеместный контроль посещаемости занятий студентами. Это еженедельные рапорты старост, выборочные проверки посещаемости лекций и проверки журналов преподавателей. К большому сожалению, среди студентов есть и злостные прогульщики, к которым применяются различные общественные и дисциплинарные меры воздействия — личные беседы, письма родителям, лишение стипендии (И. Филиппов, гр. МС00-1, О. Михин, гр. МС00-2 и др.). Надо отметить, что на кафедрах плохо подготовлена наглядная агитация по успеваемости и посещаемости.

Как оказалось, на кафедрах ослаблена воспитательная работа среди учебно-вспомогательного персонала. Не проводится четкое табелирование, нерегулярно ведутся журналы учета работы. В субботу учебный персонал работает не в полном составе, особенно, если это не связано с учебным процессом. Вероятно, следует составлять планы выполняемой работы с указанием объема и даты исполнения. В зависимости же от специфики выполняемой работы планы можно составлять на неделю, месяц и т. д.

Прямым нарушением трудовой дисциплины является и несвоевременная простановка оценок аттестаций преподавателями кафедр ПТМ, ТМС, иностранного языка, а также срыв занятий и кон-

сультаций на кафедрах МЖИГ, ТММ, ТМС, вычислительной техники, СДМ и ДМ.

Большой тормоз нормального ведения учебного процесса — несвоевременное вывешивание расписания занятий и консультаций на досках объявлений ряда кафедр факультета.

В ходе проверок о выполнении преподавателями кафедр (кроме НГЧ) госбюджетных НИР за 1983 год также отмечены недостатки. Это — отсутствие на кафедрах годовых научно-технических отчетов (за исключением кафедр СДМ и ДМ), не на всех кафедрах внедрены индивидуальные планы, не ведется регулярное заполнение планов на кафедрах СДМ и ЭиОПП, нет конечных сроков выполнения учебно-методической работы на кафедре НГЧ. Безусловно, заведующие кафедрами обязаны следить и контролировать заполнение индивидуальных планов, но так как индивидуальный план — денежный документ преподавателя, то содержать его в надлежащем порядке должны прежде всего сами преподаватели.

Следует отметить и то, что отчеты преподавателей кафедр, судя по протоколам, заслушиваются, как правило, один раз в конце учебного года и сводятся только к их утверждению без всестороннего обсуждения.

Искоренять отмеченные недостатки необходимо всему коллективу факультета, а подавать пример дисциплины и самодисциплины обязаны руководители кафедр и прежде всего коммунисты.

**В. КИНД,**  
председатель ГНК МСФ,  
кандидат физико-математических наук.

# ЖДЕМ ДЕЙСТВЕННЫХ МЕР

Головная группа народного контроля института в начале этого года провела проверку ИВЦ КПИ. Сегодня, возвращаясь к разговору, начатому в одном из последних номеров «Политехника» о проблемах вычислительного центра, мы предлагаем читателю некоторые, наиболее важные, итоги этой проверки, которые прозвучат скорее всего как постановка вопросов в адрес специалистов и руководителей ИВЦ и кафедры ВТ, ректората и служб АХЧ, еще не поднятых в газете, но требующих пристального внимания.

**В** ПЕРВУЮ очередь стоит отметить некоторые существенные достижения в работе центра. И первое — это само создание в нашем вузе ИВЦ, оснащенного современной вычислительной техникой, обеспеченного квалифицированным персоналом. За последние годы заметное развитие получило программное обеспечение вычислительных работ. Освоены и внедрены: операционная система ОС ЕС (версия 4.1), программные системы и пакеты прикладных программ ППП, МАСС, LPS, МНП, библиотеки программ.

Вычислительные системы объединены в систему с общим полем дисковой памяти. Изданы методические указания по организации работ на ИВЦ.

Есть и недостатки, связанные как с развитием материальной базы ИВЦ, так и с ее использованием. Один из таких вопросов — создание системы «генератор—двигатель» для обеспечения безаварийного отключения устройств ИВЦ при внезапном отключении электроэнергии. Невыполнение этого пункта постановления ГНК службами АХЧ института привело к выходу из строя и значительным повреждениям некоторых агрегатов ЭВМ, срыв учебный процесс в дисплейном классе, имеются серьезные затруднения с прохождением студенческих задач в перфокартном режиме.

Эта проблема должна быть решена на стадии создания вычислительного центра. Если в кратчайшие сроки не будут реализованы мероприятия по созданию аварийной системы энергоснабжения, то будет неизбежное ухудшение его работы, а, возможно, и ее прекращение на значительный срок.

В настоящее время ИВЦ не готов к массовому обеспечению учебного процесса на мно-

гих (а не на 3—4, как сейчас) кафедрах института. Для решения этой проблемы требуется увеличение фонда машинного времени и, что более важно, совершенствование организации работы с пользователями.

Не готовы к массовому использованию ЭВМ в учебном процессе и большинство кафедр института. Многие кафедры вообще не планируют машинное время на эту работу. А из запланированных по институту на 1983 год 2500 часов больше половины приходится на кафедру ВТ.

Неподготовленность к широкому использованию ЭВМ подтверждается и слабой работой кафедр по созданию единого фонда алгоритмов и программ. Неудовлетворительно организованы консультации по вопросам программирования. Для улучшения этой работы необходимо обеспечить работу консультантов в течение всего рабочего дня и выделить для них отдельную аудиторию.

Имеются недостатки и в вопросах дисциплины на ИВЦ, в частности, допускаются нарушения правил ведения журнала учета рабочего времени (нет списка работников, отмеченных в журналах, отметок об отсутствии на работе сотрудников по различным причинам).

Ректорату, службам АХЧ, руководству ИВЦ необходимо принять энергичные меры для обеспечения эффективной работы вычислительного центра в условиях широкого использования его в учебных целях.

**А. ДАМБРАУСКАС,**  
руководитель сектора по контролю за выполнением научно-исследовательских работ, доктор технических наук,

**М. ГОЛОВИН,**  
председатель ГНК КПИ,  
доцент.

# СТРАНИЧКА НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ И «КОМСОМОЛЬСКОГО ПРОЖЕКТОРА»

## ВКУСЕН ЛИ СОК ИЗ ТРОПИКОВ

В 24-м номере «Политехника» от 26 октября прошлого года опубликована заметка председателя головной группы народного контроля М. Головина и члена ГНК А. Дмитриева «Затяжная болезнь». Авторы отмечают неудовлетворительную работу комбината питания № 23. «Изменилось ли что-нибудь к настоящему моменту!» — этот вопрос задали себе сотрудники нашей редакции и решили организовать рейд по буфетам общежитий института. В состав рейдовой бригады, помимо сотрудника газеты, вошел председатель «Комсомольского прожектора» Ф. Р. КРЕБЕЛЬ и председатель комиссии общественного питания студенческого профкома КПИ студент МСФ С. ЩУР.

Я не назову больше ни одной фамилии, кроме тех, что были названы выше, по той причине, что рейд был организован с целью выявления не нарушителей, а нарушителей. Если, конечно, таковые есть. Оказалось, есть! А побывали мы в буфетах общежитий №№ 1, 2, 4 и 5.

Есть в «Справках по проверке комбинатов общественного питания», которыми мы вооружились, несколько пунктов, объединенных под общим названием — «Зал». У разных людей разные представления о том, что такое зал. Для одних это — широта и размах, для других — простор и уют, а вот в понимании тех, кто организовал буфет в общежитии № 5, зал — это, наверное, такое удобное помещение, которое можно в самые кратчайшие сроки из буфета реорганизовать, например, в тир. А все потому, что только несколько тарелочек и стаканов говорят о том, что данное помещение — буфет... Не лучше оформлены залы и в других общежитиях, за исключением, пожалуй, общежития № 2.

А как дела с ассортиментом?

Горячие блюда: глазунья в одном общежитии, жареная колбаса — в другом. В остальных и того нет. Горячих напитков вообще нет нигде, хотя горячий чай должен быть всегда и во всех буфетах (хотя бы чай!). Почему же нет горячего? Может, виноваты буфетчицы, а может быть, организация снабжения комбината питания № 23? Он ведь один на все буфеты, поэтому и продукты должны поступать на разные точки одинаковые.

С холодными блюдами и напитками дела обстоят несколько лучше, хотя на витринах в основном пылятся банки с соком «Гонию», не пользующимся особым спросом у студентов, которым необходимы разные соки — дешевые и вкусные.

О культуре обслуживания можно судить по такому факту: ни одному из присутствующих в буфете в верхней одежде ни разу не сделали замечания по этому поводу. Сказывается и отсутствие гардеробов. О культуре обслуживания можно судить и по правильности расчета. Скажу только, что ни в одном (!) бу-

фете нас не рассчитали правильно. Это мы выявили методом контрольных закупок. О помыслах буфетчиц можно только догадываться. А может, и помыслов никаких не было, просто невнимательность. Оставим это на их совести. Здесь речь о другом. О равнодушии. Многие, наверное, недоуменно пожмут плечами: мол, где же логика? Где связь? Ответ готов: плохой ассортимент — не следствие ли равнодушия со стороны работников комбината № 23 к тому, чем они кормят студентов? Плохое обслуживание — не следствие ли равнодушия со стороны буфетчиц к своей работе; плохое оформление, санитарное состояние буфетов — не следствие ли равнодушия со стороны студентов, самих студентов к тому, где и как они питаются? А может быть, им нравится, что буфеты больше похожи на забегаловки?! Ведь для того, чтобы создать в помещении атмосферу комфорта и уюта, необходимо не так уж много времени, терпения, фантазии и энтузиазма, тем более, если взяться за дело сообща. Может быть, культуру буфета включить отдельным пунктом в социалистическое соревнование между общежитиями?

Настало время подумать и постараться как-то решить наболевшие проблемы. А пока «затяжная болезнь» дает знать о себе.

**В. БЛИЗНЕЦОВ.**

## НЕ ОСТАНАВЛИВАТЬСЯ НА ДОСТИГНУТОМ

24 мая ГНК совместно с газетой «Политехник» провели рейд-проверку работы диетического зала столовой № 220 комбината питания № 23. Прежде всего хотелось бы вернуться к началу этого учебного года, когда подобная проверка выявила массу мелких и крупных недостатков в состоянии залов питания, качестве обслуживания и ассортимента столовой. Именно в сентябре наблюдалось антисанитарное состояние обеденных столов, подносов, мелкие недочеты и обсервации в обслуживании, бедный ассортимент блюд, особенно горячих, его несоответствие меню и т. д. Хотя этот материал не был опубликован, он был доведен до сведения работников комбината. В свое время редакция получила ответ директора и заведующего производством комбината, в котором говорилось о намеченных мерах борьбы с недочетами в обслуживании посетителей.

На этот раз рейд имел более обнадеживающие результаты. Порадовала новая форма обслуживания студентов комплексными обедами, достаточное разнообразие мясных блюд и гарниров, супов и закусок, вежливость и предупредительность расчета кассира. Заслуживает высокой оценки качество блюд, их свежесть, относительная точность развеса.

Однако и на этот раз не обошлось без досадных недочетов в работе коллектива

столовой. Тем более они удручают на фоне общего улучшения состояния дел. Недопустимо медленно происходит обслуживание студентов. Расчет посетителей производился без чековой ленты, а когда лента была вставлена, чеки не выдавались на руки посетителям.

Удивила некоторая несогласованность в работе персонала. На плитах томилась кастрюля с готовым супом-лапшой и гречневой кашей, в то время как на раздаче и то, и другое отсутствовало по причине неосведомленности раздатчицы (?).

Отсюда — многие замечания студентов и преподавателей о том, что поесть вкусно можно только в определенное время дня. Учитывая необходимость хорошего обслуживания как можно большего количества посетителей, предлагаем администрации усилить контроль за нормами отпуска блюд, более тщательно изучить и учесть в производстве посещаемость столовой в разное время дня.

В целом же результаты проверки удовлетворительны. Думается, что руководство комбината питания № 23 примет к сведению и положительные, и негативные оценки обслуживания преподавателей, сотрудников и студентов КПИ.

**А. ДМИТРИЕВ,**  
старший преподаватель военной кафедры, подполковник,

**И. ГЕННАДЬЕВА,**  
наш корр.

# «ОХРАНЯТЬ ПРИРОДУ—ЗНАЧИТ ОХРАНЯТЬ РОДИНУ»

(М. М. Пришвин)

## ЧТОБЫ РОЩА БЫЛА ПРЕКРАСНОЙ



**БЕРЕЗОВАЯ роща** — излюбленное место красноярцев, где можно отдохнуть, побродив по ее многочисленным тенистым тропинкам. На первый взгляд, особенно для гостей нашего города, это — обетованное место, где пахучая хвойность сосен и солнечная лиственничность берез хранят покой и нетронутость лесной красоты... Нетронутость ли? Об этом пойдет сегодня наш разговор.

Опытный глаз натуралиста, да и просто всегдагда давно отмечает печальные изменения в единственном на весь Красноярск естественном «оазисе» сибирской тайги. Гля-

дя на черные остовы не просто обломанных — вывороченных сучьев, на многочисленный бумажный и жестяной мусор в сваленной траве, на весь реденый, бледнеющий лес, человек, обладающий чутким сердцем, испытывает чувство глубокой скорби.

Однако в сложившейся ситуации даже скорбь — плохой помощник. Беспомощно и обреченно выглядят деревья, на которых беспечная рука развесила таблички: «Уважаемые отдыхающие! Уходя, оглянитесь! Природа и очередные отдыхающие будут вам благодарны, если вы банки и бутылки заберете с собой и выбросите в ближайшую урну, а бумагу сожжете. Это займет не более одной минуты... Зато никто не назовет вас свиньями». Мы, конечно, согласны с автором этих строк. Печально то, что автор — частное лицо — ничего более существенного в пользу рощи предложить не может. А ведь дела у нее гораздо хуже, чем вы полагаете. Представьте себе картину: отдыхающий, может быть, и прочел бы тревожную вывеску, но дерево, на котором она висела, сплелено... И пенек этот далеко не одинок. В последнее лето на месте свежей вырубке любопытные насчитывали до 120 пеньков. И это не предел.

Роща заслуженно пользуется большой любовью и поклонением любителей спорта. Надо ли объяснять, почему? Лыжни ГТО, беговые маршруты... Спортивные дачи, базы, площадки, стадионы... Любовь становится губительной. Значительно пострадала роща во время подготовки к V зимней Спартакиаде народов СССР.

Только ли спортивные организации повинны? К сожалению, нет. В Студгородке за павильоном «Сельхозтехника» вырубается прекрасные могучие сосны... под гаражи личного пользования. Вырубается ночью, по-воровски... Что это? Стихийное бедствие, которое

нельзя остановить? Беспечность рощи? Или хозяйская хватка некоторых организаций, усмотревших на драгоценной зеленой территории удобную строительную площадку?

Может быть, вырубки как-то возмещаются, например, новыми посадками тех же самых целебных сосен и других деревьев? Ничуть нет. Вот что узнаем из письма в «Красноярский рабочий» сотрудника нашего института доцента кафедры ТММ Д. М. Мехонцевой: «Роща требует немедленного лечения и помощи. Давно уже пора в ней делать посадки... В последнее время создается впечатление, что роща всем мешает и ее норвят скорее уничтожить...»

Усугубляется положение тем, что результаты безответственного отношения к лесу проявляются не сразу: стоит пенек, а рядом — зеленое дерево, щебечут птицы в листве. С точки зрения непосвященного любителя природы — трагедия небольшая. Иначе считают специалисты. В экологии есть «правило десяти процентов». Нарушенная до такой степени экологическая система внешне вполне жизнеспособна, но в любой момент — от малейшего толчка — может разрушиться необратимо. Для экосистемы нашей рощи «10 процентов» — не за горами. Как раз этого и не учитывают те, кто так вольно распоряжается сейчас ее богатствами.

Мы с вами вынуждены защищать наши зеленые зоны от себе подобных, в то время как щедрая и непритязательная сибирская природа сама стучится в наши двери, не требуя за собой специального ухода, готовая облагодетельствовать нас целебным покоем и чистым воздухом. В ответ же мы показываем ей не только равнодушную спину, но и топор... Возможно, очень скоро природа отступит и поправить дело будет очень трудно.

Диана Маркеловна Мехонцева по личной инициативе не раз писала об этом в «Красноярский рабочий», «Правду», журнал «Природа и человек». «Правда» направила письма Д. М. Мехонцевой в Красноярский крайком КПСС, где она встретила с заместителем секретаря райкома по идеологической работе Л. К. Капустиним. Диана Маркеловна предложила свой план мероприятий по охране зеленого пояса города, который был рассмотрен главным архитектором Красноярска. Вот ответ Э. М. Панова: «Предложенный Вами план мероприятий... считаем ценным, и он принят к сведению. Одновременно с этим ставим Вас в известность, что в настоящее время Новосибирский институт «Союзгипролесхоз» разрабатывает генеральную схему зеленой зоны Красноярска, в которой будут учтены Ваши предложения».

Однако на этом разговор не закончился. Новые факты вырубки многолетних сосен в роще побудили вновь обратиться в исполком горсовета народных депутатов с призывом «срочно принять самые решительные меры, найти виновных, привлечь их к ответу».

Чем интересен пример такой настойчивой личной инициативы? Несомненно, он заслуживает внимания и глубокого уважения. Отрадно, что Д. М. Мехонцева не одинока в своей деятельности. У нас в институте по инициативе студентов при профкоме создана комиссия по охране природы (председатель — студент гр. Р30-1 Ю. Герасименко). Она объединяет подобные факультетские организации. По многочисленным откликам, ребята работают неплохо, но... Вот что сказал председатель студенческого профкома Г. Н. Григорчук:

— Комиссия по охране природы — наша личная инициатива. В положении о профсоюзном комитете такая работа не предусматривается.

Очень жаль, но это вполне закономерно, что краевой совет профсоюзов нас не только не поддерживает, но и критикует за то, что мы занимаемся не своим делом (!)...

— Так нужна или нет в КПИ подобная организация? — Конечно, нужна! Посмотрите, что творится в роще! Нам нужна комиссия по охране природы как самостоятельный орган с определенными полномочиями...

И правда, в настоящее время дела в комиссии обстоят так, что ответственным лицам трудно собрать даже взносы. По сути, работа «охранников природы» никого не интересует и никем не стимулируется.

О необходимости самостоятельной уполномоченной организации говорила в своих письмах и Д. М. Мехонцева: «Краевому Совету предлагаю назначить в качестве шефов соответствующие крупные организации, находящиеся в пределах той или иной зеленой зоны. Например, шефами березовой рощи назначить студентов госуниверситета (они сами предлагали свое шефство). Шефов... считать полновластными хозяевами, несущими ответственность за ее сохранность. Любые действия, связанные с «беспокойством» зеленой зоны, согласовывать с хозяевами»...

Пока это предложение осталось без отклика. А предложение, согласитесь, очень умное и сулит ощутимые сдвиги в работе «охранников». Стоит поднять этот вопрос и обсудить его и в нашем институте.

Редакция предлагает всем неравнодушным к судьбе рощи и других зеленых зон города откликнуться на этот материал, высказать свое мнение и свои предложения. Надеемся, что действенное участие в разрешении проблемы примут комсомольская и партийная организации института.

И. ТРЕТЬЯКОВА.



## НЕ ВОЗВРАЩАЙТЕСЬ ЗА ПОДСНЕЖНИКАМИ

**Е** ДВА появятся в лесу первые проталины, бойкие и жизнерадостные подснежники распахиваются навстречу весенним лучам. В каждом уголке страны первыми появляются свои подснежные цветы. На Кавказе произрастает тот настоящий подснежник, которого в Сибири не встретишь, зато на Николаевской сопке первыми просыпаются от долгого зимнего сна сон-трава (прострел синий) и желтый прострел. Но раз они первыми появились, им больше других и достается: детвора и те, кто постарше, устремляются за «любимыми» цветами. И не вызывают они сочувствия, как обездоленная падчерица, отправленная за подснежниками злою мачехой в новогоднюю ночь. Но то сказка! А в жизни все куда прозаичнее, но не менее трагично.

Еще помнятся те времена, когда в окрестностях города поляны краснели от жарков, черемуховые колки вдохновляли местных поэтов обильным цветением. Теперь — иначе. Красных полей в зеленой зоне уже не встретишь, да и за 50 км от краевого центра, где стоит только поселиться дачникам, через год-другой жарков или лилий восточных почти не найдешь, не говоря уж о венеринных башмачках и других орхидеях, которые так прекрасны и так

редки «с легких рук» наших сограждан.

В ожидании электрички, как всегда, в минувшее воскресенье на платформе железной дороги столпилось много народу, в основном дачников и тех, кто добывает лук победный (черемшу). И как сигнал тревоги — ярко-лиловый букет прелестных медуниц, первоцвета весеннего, любки-ветреницы и фиалки трехцветной — все они подснежники наших пригородов (да еще калужница и эндемик-кандык, встречающиеся в болотистой местности водораздела). «Зачем вам такой огромный букет, ведь эти цветы не простоят в вазе более суток?», — с болью спрашиваю у пожилого гражданина, скрывая негодование. Правда, медуница и первоцвет — лекарственные растения, но гражданин сказал, что об этом не знает. И вообще не знает, что ответить, только отводит в сторону глаза, мнет в руках цветы и наконец неуклюже захихивает их в рюкзак.

Человек, близкий родной природе, выигрывает не только как личность цельная, душевно богатая. Он не погибнет от голода в смешанном лесу или в тайге (как, впрочем, и в иных зонах) даже без охотничьего ружья или удочки: его с готовностью вырвут съедобные корни и травы. Значит, мало просто любить, необхо-

димо как можно больше знать природу. Тревожно становится, когда в популярной передаче «Что, где, когда?» знатоки «срезаются» на вопросах именно из области зоологии, ботаники, лесного и сельского хозяйства, причем не самых сложных. Во многом это происходит потому, что школьники постигают природу по книжкам, не умея отличить вкусный борщевик от веха ядовитого.

Скоро расцветут жарки — сибирское чудо. До первого цветения жарок, считается, набирается сил 16 лет. Но стоит ему расцвести, как и детишки, и подростки, и достойные с виду матроны потащат из лесу охапки маленьких солнц (оттуда, где они еще не исчезли окончательно). Случается, срывают и бутоны. Не избежит горькой участи и пион уклоняющийся (марьян корень), чудесные желтые лилии, колокольчики и ятрышники: чем прекраснее цветок, тем больше шансов у него пасть жертвою «эстетических» притязаний не в меру ретивых его «почитателей».

Что же делать? Взимать штрафы за искалеченные в зеленом поясе города деревья, сорванные цветы, невосполнимый урон, наносимый целебным травам, когда их вырывают с корнями в количествах, превосходящих потреб-

ности? Легко избежит этого изобретательный на побрякки к себе индивидуум — будет, например, прятать в рюкзаке нагребленное у природы, а значит, у нас с вами и наших потомков.

Неразвитость оборачивается порой дикостью. Почему в березовой роще Студгородка не редкость — убитая белка или птица, и в основном летом, когда наши дети «вырвались» на природу? И это вместо того, чтобы подкармливать животных и птиц, сделать их ручными, отказавшись от сбора шишек и грибов в их пользу!

Ребенок протянул ручонку к муравейнику, потянулся к редкому цветку. Как вы поступите? Терпеливо и проникновенно расскажете, что муравьи не едят обижать, что красивый цветок навсегда погибнет, или вообще не будете акцентировать внимания на этом эпизоде, чтобы не огорчать любимое чадо лишением живой игрушки?

Объяснить детям пронзительную незащищенность природы, вовремя поддержать их интерес к ней, развить его — значит не просто выполнить свой долг перед обществом, но и воспитать доброго, стремящегося защитить слабого, украсить землю плодами своего труда человека.

Л. АНТОЛИНОВСКАЯ.

# ТУРИАДА—ЭТО ЗДОРОВО!



**В** ПРОШЛОМ году комитет ВЛКСМ и спортивный клуб «Политехник» впервые провели в начале мая туриаду походов, посвященную празднику Победы. Туриада сразу же завоевала популярность. В этом году нашу инициативу поддержал краевой совет ДСО «Буревестник» и горком ВЛКСМ.

Торжественное открытие туриады состоялось 30 апреля в поселке Аскиз у мемориала воинской славы. Отсюда семь групп, составленные в основном из студентов красноярских вузов, разошлись по своим маршрутам, которые про-

легли по восточным склонам Абаканского хребта.

В походах туристы преодолевали крутые подъемы, бурелом и бурные реки. Особенно трудно пришлось группе, которая делала восхождение на гору Карлыган — высшую точку хребта. Целый день туристы поднимались по глубокому рыхлому снегу. Но зато какой великолепный вид открылся с вершины! Весь Кузнецкий Алатау — как на ладони! Из нашего института на Карлыган взойшли Сергей Балуткин (АТФ), Елена Дудина и Наталья Яшникова (ТЭФ).

На диких таежных тропах

отрадные были встречи с хозяевами леса — лосями, маралами, глухарями.

Во время походов участники туриады выполняли разнообразную общественно полезную работу. Так, в урочище В. Капкан посадили 3 гектара саженцев сосны, в населенных пунктах оказывали помощь участникам Великой Отечественной войны.

По материалам, собранным туристами о местности, будет составлен маршрут для абаканской гостиницы «Туррист», которая начнет принимать туристов по путевкам в 1985 году. Также разработаны маршруты для спортивных туристских групп.

В конце походов проведен слет. Дистанция соревнований состояла из 14 этапов, где преодолевались различные е-

стественные препятствия. Здесь пригодились знания, полученные на занятиях и тренировках в Красноярске и закрепленные в походе.

С юмором и шутками прошло посвящение в туристы. Каждая группа подготовила стенгазету-репортаж о походе. Ну и, конечно, вечером у костра состоялся конкурс военно-патриотической и туристской песни, на котором наша команда заняла первое место. Мы исполнили «Бухенвальдский набат», песню о трудовых десантах, которую сочинил Николай Потылицын (ТЭФ), и частушки на тему туриады.

В общем зачете по всем показателям походов и слета политехники завоевали переходящий приз. На втором месте команда Красноярского пединститута, на третьем —

Лесосибирского пединститута.

Закончилась туриада 9 мая у памятника воинской славы на станции Ербинской, где мы почтили минутой молчания память наших отцов и дедов. Каждой команде был вручен памятный вымпел туриады.

И вот уже поезд увозит нас в Красноярск. Туриада закончена. Она внесла свою лепту в военно-патриотическое воспитание молодежи и помогла лучше подготовиться к летним походам на Байкал и в Туву, в Саяны и на Тянь-Шань.

**Ю. БОГАЩЕНКО,**  
старший преподаватель кафедры физвоспитания.

**НА СНИМКАХ:** по снегу на Карлыган поднимаются Н. Яшникова и Е. Дудина (ТЭФ); на дистанции соревнований туриады; у памятника воинской славы на станции Ербинской.



## ИТОГИ КРОССА

# ПРАЗДНИК ДЛЯ ВСЕХ

**П**ОД ЗВУКИ оркестра колонны студентов выстроились в шеренгу. Ветер развевает флаги, уносит ввысь разноцветные шары. Деканы факультетов дают последние наставления своим питомцам, заканчивают последние приготовления в праздничной студенческой шеренге председатель спортклуба «Политехник» Е. П. Самосенко и старший преподаватель кафедры физвоспитания А. Б. Муллер. Все готово. Оркестр замолкает, колонны на мгновение замирают. Председатель спортклуба рапортует ректору института А. М. Ставеру о готовности студентов к участию в традиционном кроссе, посвященном 114-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Ректор поздравляет всех участников кросса.

Праздник продолжается. Колонны разворачиваются и направляются в рощу. Там все семь факультетов КПИ будут бороться за первенство в кроссе.

— В этом году праздничные колонны оформлены очень красиво, — говорит студентка электромеханического факультета И. Марьясова. — За вре-

мя моей учебы это уже второй легкоатлетический кросс. Но сегодня я не участница. Через час стартую на краевых студенческих соревнованиях по легкой атлетике. Только поэтому не в строю.

Пока мы разговаривали с Ириной, на стадионе появляется колонна МСФ. Ее украшают яркие транспаранты и шуточные рисунки. Идут строй за строем. Футбольное поле заполняют юноши и девушки в спортивных костюмах.

Подготовка к 26-му кроссу началась задолго до его проведения. В фойе института вывесили календарь, который напоминал всем о предстоящем празднике. Но неожиданно накануне кросса выпал снег. День проведения перенесли. А 13 мая, как бы в награду за терпение, день выдался погожий.

Первые выстрелы известны о начале соревнований. Юноши стартуют на тысячу метров, девушки — на пятьсот. Трассы идут параллельно. Это удобно для болельщиков. Можно болеть за друзей и подруг одновременно. Впрочем, сегодня болельщиков практически нет, все — уча-

стники кросса. И самыми дружными оказались студенты теплоэнергетического факультета. Это не случайно, у них и общежитие было оформлено лучше других.

Закончился кросс, но еще долго не стихнут разговоры о прошедшем дне. Самый лучший факультет — теплоэнергетический — вывел на стартовую дорожку семьдесят процентов участников, остальные — значительно меньше. Будет теперь о чем поговорить физоргам групп, организаторам соревнований. Новые старты не за горами.

Победителями стали те факультеты, которые выставили большее число участников в процентном отношении к общему количеству студентов на I—IV курсах.

Места распределились следующим образом: I место — ТЭФ (70,6 процента участников); II место — МСФ (66,7 процента); III место — ЭЭФ (65,2 процента), далее идут АТФ (51,2), ЭМФ (44,0), РТФ (38,0), МТФ (37,4), ЛСФ (21,8).

**В. ДЕРГАЧ,**  
преподаватель кафедры физвоспитания.

## РАДОСТЬ СОПЕРЕЖИВАНИЯ

**К**ОГДА встреча уже подходила к концу, хормейстер Герман Арамович Шахрамания сказал: «Как все-таки здорово, когда поет хор!» И все, кто пришел тогда, 18 мая, в актовом зале корпуса «Г», не говоря уже о тех, кто был на сцене, были с ним согласны. Это действительно здорово!

Студенческий хор Красноярского сельскохозяйственного института в том составе, в котором он предстал перед нами в тот вечер, существует чуть более полугодия. Это, прямо скажем, недостаточно для того, чтобы хор, как говорится, спелся. Но то желание, та влюбленность в песню, которые продемонстрировали ребята, убедительно показали, что этот коллектив способен на многое. И, конечно же, песни. Были исполнены «Хлеб — всему голова», «Мы твои, Родина!» Понравилась слушателям и обработка народной песни «Порушка-Параня», и знаменитой есенинской «Отговорила роща золотая...» Пусть пока не все получается: сказывается отсутствие опыта выступлений (хор впервые выступил «на выезде»). Но ребятам пошло на пользу и участие в «Студенческой весне», где хор КСХИ занял призовое место. Глав-

ное — это то, что хористы под руководством опытного хормейстера находятся в поиске. А поиск — это всегда желание. А желание — это всегда вера в успех.

Следом за студентами КСХИ выступил женский камерный хор ДК КраМЗа. За плечами этого коллектива пять лет совместной работы, многочисленные гастроли и выступления. Достойно в этом хоре — одинаково виртуозное исполнение современных, классических, народных произведений. Это кантата «Вечный огонь» композитора Падельского, и «Поэма» чешского композитора З. Фибиха, и «Бахчисарайский фонтан», и «Мелодия» Глюка, многочисленные русские народные песни, песни Африки и Германии.

Но главное даже не это. Главное — это та радость общения к миру прекрасного, которую дают нам такие встречи. Радость сопереживания, общения.

Завершая встречу, Г. А. Шахрамания напомнил присутствующим слова Бетховена: «Музыка должна высекать огонь из человеческих сердец». А в ответ — слова благодарности и букет цветов.

**Л. ТАСЕЕВ.**

## Приглашает «Ударник»

Репертуарный план на июнь

1—4 — Месть и закон (производство Индии).

Начало сеансов: 8-30, 12-30, 16-30, 19-10, 21-40.

Детям — Приключения Робинзона Крузо — моряка из Йорка.

Начало сеансов: 11-00, 15-00.

5—8 — Без паники, майор Кардаш (Венгрия).

Начало сеансов: 9-00, 12-20,

14-10, 16-00, 17-50, 19-30 удл., 22-00.

Детям — Кашей Бессмертной, начало в 10-40.

9—11 — Разиня (Франция).

Начало сеансов: 9-00, 12-20,

14-10, 16-00, 18-00, 20-00, 22-00.

Детям — Магия черная и белая, начало в 10-50.

12—17 — Пираты XX века

(киностудия им. Горького).

Начало сеансов: 9-00, 12-30, 14-00, 16-00, 17-50, 19-30 удл., 22-00.

Детям — 12—14 — Чертежник, начало в 10-40.

15—17 — Двенадцать месяцев, начало в 10-40.

18—22 — Белые Росы (Беларусьфильм).

Начало сеансов: 9-00, 12-30, 14-10, 16-00, 17-50, 19-30 удл., 22-00.

Детям — В тридевятом цар-

стве, начало в 10-40.

23—27 — Тутси (США).

Начало сеансов: 9-00, 12-40, 14-20, 16-00, 17-50, 19-30 удл., 22-00.

Детям — Сказка странствий, начало в 10-40.

28—30 — Тайна «Черных дроздов» («Мосфильм»): 9-00, 12-30, 14-20, 16-10, 18-00, 20-00, 22-00.

Детям — Остров сокровищ, начало в 10-50.

Уважаемые кинозрители!

4 июня в 19-00 в кинотеатре «Ударник» состоится творческая встреча с народным артистом СССР Кириллом Лавровым.

Для экономии вашего времени в кинотеатре работает касса предварительной продажи билетов, принимаются коллективные заявки по телефону 25-44-41.

За редактора  
**Л. П. АНТОЛИНОВСКАЯ.**