



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# ПОЛИТЕХНИК

орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкомов и ректората КрПИ

Газета основана в 1964 г.

№ 20 (852)

Среда, 8 июня 1988 г.

Цена 2 коп.



87 гг. проводилась с активным участием студентов в строительных работах. Однако анализ привлечения их к строительству свидетельствует об отсутствии продуманной системы совмещения учебы с работой. Перевод студентов в эти годы на вечернюю форму обучения с использованием их в основном на подсобных работах не позволил большинству приобрести квалификацию штукатуриков-маляров. Это стало возможным из-за недостаточ-

отрицательно сказались на качестве учебного процесса на младших курсах всех факультетов в текущем учебном году. До сих пор не определена позиция в вопросах привлечения студентов к строительным работам и организации занятий на уровне, не влияющем на качество обучения, проректором по учебной работе. В восстановлении парткома намечены мероприятия и названы ответственные лица для исправления существующего положения,

В ПАРТИЙНОМ КОМИТЕТЕ

## Выполнение строительной программы

На очередном заседании парткома рассмотрен вопрос и принято постановление «Об итогах выполнения строительных работ в 1986—87 гг. и задачах по выполнению строительной программы на XII пятилетку».

Отмечено, что в институте ощущается острая нехватка помещений для учебного процесса и проведения научно-исследовательских работ; не обеспечиваются места в общежитиях все нуждающиеся студенты и их семьи, имеет место недостаток жилья для преподавателей и сотрудников. Поэтому строительство учебно-лабораторных корпусов, общежитий и других объектов нашло отражение в стратегически верной программе по капитальному строительству. Реализация ее в 1986—

ного контроля со стороны коммуниста Б. И. Химина.

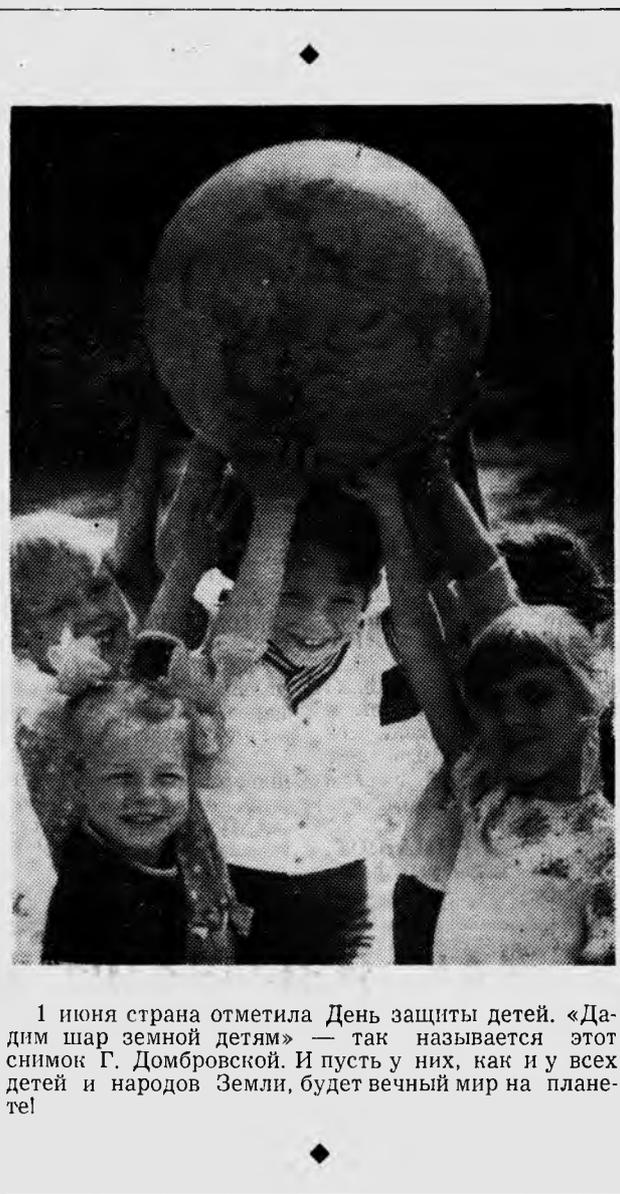
Партком признал не оправдавшей себя тактику организации строительства общежития. Взятые обязательства о проведении отделочных работ собственными силами, руководство института не сопровождало их необходимой организаторской работой. Не были они широко обсуждены в коллективе вуза, в том числе на заседании парткома. Не проявили должной ответственности в организации работ в летние месяцы прошлого года секретари партийных организаций и деканы ЭМФ, РТФ, ТЭФ, ФАВТ. Не провели массово-политическую работу комитет ВЛКСМ и профком студентов.

Указанные недостатки

отрицательно влияющего на учебный процесс.

На заседании парткома рассмотрена информация о ходе выполнения постановления парткома от 23 апреля 1987 г. «О стиле партийного руководства комсомолом бюро ТЭФ и РТФ». Отмечена большая работа, проведенная за контрольный срок этими партбюро по совершенствованию стиля руководства комсомолом, деятельность в этом вопросе приобрела более конкретный, неформальный характер. Подробнее об изменениях в комсомольских организациях названных факультетов по инициативе бюро вы узнаете в следующем номере газеты.

В июле партком рассматривает выполнение постановления о перестройке системы политической и экономической учебы.



1 июня страна отметила День защиты детей. «Дадим шар земной детям» — так называется этот снимок Г. Домбровской. И пусть у них, как и у всех детей и народов Земли, будет вечный мир на планете!

## Новаторы — производству

Постановлением краевого совета ВОИР за достижение высоких результатов в изобретательской и рационализаторской работе в 1987 году творческому коллективу Красноярского политехнического института присуждено I место с вручением Почетной грамоты и денежной премии.

Дипломами оргкомитета Всероссийской выставки Минвуза РСФСР, ВДНХ СССР «Машиностроительная технология-87» награждены разработки:

«Система стружкоудаления ГАП механической обработки тел вращения» (руководитель М. П. Головин).

«Ресурсосберегающая технология диффузионного соединения прецизионных сплавов с формированием заданных свойств» (руководитель А. А. Михеев).

«Адаптивные гидростатические подшипники» (руководитель С. Н. Шатохин).

«Резец с накладным стружколопателем» (руководитель Э. А. Петровский).

«Безотходная технология производства торцевого, однофазного асинхронного двигателя приводов активатора стиральной машины» (руководитель А. Л. Встовский).

Поздравляем с успехом участников выставки!

Весенняя экзаменационная сессия набирает темп: у студентов одних факультетов близится к завершению, у других — начинается. Те же проблемы и у вечерников. В группе В555 занимаются ответственные, добросовестные люди: Л. Пестова, Р. Сафинулин, В. Савилов, Ю. Драницын, М. Никулин — их вы видите на снимках. В ближайшем номере газеты читатели смогут познакомиться с ними поближе в раздумьях старшего преподавателя кафедры философии Владимира Юрьевича Колмакова.

Фото Л. ШОСТАК.



## В комитете ВЛКСМ

После отчетно-выборной конференции 1986 года за эти полтора года в условиях перестройки и демократизации сложилась ситуация, при которой комитет ВЛКСМ продолжал работать в старом традиционном стиле, а тем временем, у членов факультетских бюро появилось убеждение в том, что комитет не в состоянии определить свое место в процессах демократизации — такое отношение сформировалось в комсомольской организации в целом...

Но стиль работы членов комитета все же менялся: в своих решениях стали основываться на мнениях членов бюро ВЛКСМ и отдельных студентов. Было введено в практику рассмотрение на заседаниях вопросов о факультетских бюро, назначены были кураторы в факультетские бюро — многое здесь сделали член комитета Г. Носонова и член комитета А. Иванов. Совместно с кафедрами общественных наук в 1987 году был проведен семинар по проблемам самоуправления, подытожен опыт развития самоуправления в общежитии № 4 и опыт РТФ по организации ОСШ и подрядных методов стимулирования обучения.

А в последней отчетно-выборной кампании все первичные организации избирали не только комсоргов и профоргов, но и могли выдвинуть своих кандидатов факультетские и институтские комсомольские, профсоюзные и административные органы, вплоть до комитета комсомола, профкома студентов и ученого совета института.

Многое из постановления XXI отчетно-выборной конференции и собрания комсомольско-профсоюзного актива от 29.10.87 г. комитет у ВЛКСМ удалось выполнить, несмотря на трудности из-за строительства общежития № 7. Особо нужно отметить положительное в организации стройотрядов:

— отряду водителей «Сирена» наконец-то удалось придать статус специализированного ССО,

— удалось создать два новых специализированных отряда «Енисей» и «Элегия»,

— на базе МСФ создан и приступает к работе первый круглогодичный внутривузовский и ССО,

— организован общеполитический строительный отряд «Патриот» — основа будущего клуба воинов запаса.

Много и недостатков в работе комитета ВЛКСМ: — не получило должного развития студенческое самоуправление,

— в вопросах организации социалистического соревнования среди комсомольских организаций факультетов желаемых результатов не достигнуто,

— не развернута в полной мере гласность, хотя и был создан сектор гласности,

— слабо организована работа УВК.

Самым главным в постановлении XXI комсомольской отчетно-выборной конференции был первый пункт: «Признать работу комитета за отчетный период неудовлетворительной». А в постановлении собрания профсоюзно-комсомольского актива КрПИ 29.10.87 г. в адрес комитета комсомола были высказаны серьезные критические замечания, в том числе:

— нет связи с производством,

— нет взаимодействия комитета комсомола со студенческим конструкторским бюро,

— укрупнить ССО, формируя смешанные отряды,

— нет стенда комитета комсомола КрПИ.

Из отчета комитета ВЛКСМ к VI пленуму Октябрьского РК ВЛКСМ.

# Обсуждаем Тезисы ЦК КПСС к XIX Всесоюзной партийной конференции

## О формализме в комсомоле

27 мая опубликованы во всех газетах Тезисы Центрального Комитета КПСС к XIX Всесоюзной партийной конференции. Вопросы, которые выносятся на ее обсуждение, имеют жизненное значение для партии и страны.

XIX партийная конференция, которая откроется 28 июня 1988 г. в Москве, должна ответить на вопросы, волнующие всех коммунистов, всех советских людей: «каковы первые итоги перестройки, что надо сделать, чтобы убрать препятствия, стоящие на ее пути, дать новый мощный импульс революционному процессу обновления, сделать его необратимым?»

Как идет перестройка в нашем институте, ощущают ли ее студенты? На семинарах, во время «неформальных встреч» звучит, к сожалению, одна нота — в нашем институте заметных сдвигов пока нет. В частности, внимание всех обращено к работе центра по изучению общественного мнения. Ведется постоянно опрос студентов, проводятся анкетирование, а вот результаты анкетирования, говорят студенты АТФ, пока не видно.

А где же гласность? Настораживает и еще одно заявление студентов — не знают членов бюро ВЛКСМ института, секретаря, комсомольского вожака института. Значит,

все еще силен формализм в работе нашей комсомольской организации, стиль ее работы не соответствует требованиям времени.

Чтобы не быть голословной, приведу пример. Ежегодно наша кафедра проводит студенческую научную конференцию по общественным наукам, раз в 3 года участвует во Всесоюзном конкурсе студенческих научных работ. Официально считается, что эту работу возглавляет и осуществляет комитет комсомола. На деле же идеологический сектор устраняется от этой работы. После неоднократных (безрезультатных) обращений к комсомольским вожакам нашего института, предложений совместного организовать эту работу и т. д. приходится (дабы не опоздать, не остаться в стороне от Всесоюзного конкурса!) ехать в крайком ВЛКСМ, чтобы получить необходимую информацию. При подведении итогов по НИРС даже не упоминают наши комсомольские бюро о работе студентов по проблемам общественных наук. А ведь только за 1987—88 учебный год студенты приняли участие под руководством кафедры марксистско-ленинской философии в конференциях в гг. Новосибирске, Горьком, Talline. Видимо, пришла пора обратиться лицом к студенческой жизни, ее проблемам выразителю интересов студенческой молодежи — комитету ВЛКСМ.

**Г. РОМАНЮК,**  
доцент кафедры философии.

## О ПЕРЕСТРОЙКЕ КАК ОБЪЕКТИВНОЙ НЕОБХОДИМОСТИ

Опубликованы для всенародного обсуждения Тезисы Центрального Комитета КПСС к XIX Всесоюзной партийной конференции. В связи с этим хотелось бы поделиться на страницах нашей газеты своими мыслями о том, какое значение они имеют для формирования жизненных позиций студенческой молодежи.

Студенческая среда — неотделимая часть нашего общества. Поэтому в ней закономерно отражаются те настроения и чувства, идеалы и ценности, тревоги и ожидания, которые характерны для всех социальных слоев нашего общества.

Вместе с тем нужно отметить и специфические особенности мировосприятия студентов. Практика общения показывает, что студенты второго курса, где изучается марксистско-ленинская философия, еще не обладают достаточно глубоким диалектико-материалистическим мировоззрением, идейной убежденностью, чтобы до конца понять, разобраться, правильно оценить те революционные изменения, которые происходят в нашем обществе. А интерес к ним очень большой. Поэтому резко повысилась активность студентов. На всех видах учебных занятий, в личных беседах студенты задают массу вопросов, часто происходят жаркие дискуссии по острым проблемам, студентами высказываются собственные мнения, часто прямо противоположные.

Покалуд, самые главные вопросы, волнующие студентов, это вопросы о том, является ли перестройка объективной необходимостью, не остановится ли она, что она должна принести и обществу в целом, и каждому молодому человеку, которому в скором будущем вступать в самостоятельную жизнь, на деле участвовать в преобразовании общественных отношений. Подавляющее большинство студентов одобряют революционные изменения нашего общества, понимают, что иного пути у нас нет.

Однако истины ради нужно сказать, что есть отдельные студенты, которые сомневаются в успехе перестройки, высказывают серьезную озабоченность о судьбе страны.

Этому в определенной степени способствует поток информации о том, о чем долгие годы замалчивалось, о возникших противоречиях уже в наше время. Из этого потока студентам подчас бывает трудно самостоятельно выплыть, сделать верные выводы.

**Т. СИНИЦЫНА,**  
доцент кафедры философии.

В обсуждении Тезисов ЦК КПСС мне хотелось бы остановиться на двух крупных моментах.

Во-первых, в связи с отмеченной острейшей необходимостью развития демократии, гласности и самоуправления. Это действительно величайшая историческая потребность нашего времени.

В этой связи несколько мыслей о развитии самоуправления. Мне думается, что современная система управления страной значительно устарела не только в результате разрастания неповоротливого бюрократического аппарата и потому неоперативного, часто бездейственного руководства. Но во многом по причине малоэффективного использования интеллектуальных ресурсов народа в обсуждении решений, принимаемых определенными (и в смысле — ограниченными) органами власти. Система «пишем трудящихся» и публикация предложений в печати — это процесс медлительный, трудоемкий, дорогостоящий и малорезультативный. Народ должен иметь возможность более быстрого и эффективного влияния на процесс руководства страной.

Первое, что я предлагаю. В нашей стране, как ни в какой другой, в наибольшей степени должны быть использованы часто и постоянно референдумы — всенародные обсуждения как метод управления. Чтобы они были оперативными, необходимо использовать информатику и вычислительную технику. Например, в каждом

## О гласности, управлении и творчестве

городе, районе должны быть дисплейные центры, связанные между собой по всей стране. Текущая информация об очередных обсуждаемых вопросах позволит каждому (!) предложить свое мнение, решение, которые вводятся в общий банк. Просчитывая сумму данных предложений, выделяя наиболее оптимальные, мы сможем более быстро придти к наилучшим решениям. Без создания таких информационно-дисплейных центров руководства ничего радикально не изменится.

Второе мое предложение — наиболее тесным образом связанное с нашей институтской жизнью и учебным процессом. В Тезисах прозвучала мысль о необходимости свободного и всестороннего развития творческих способностей человека. Да, в настоящее время наибольшей стратегической ценностью становится творческая энергия страны, и ее необходимо развивать. Я предлагаю и обязуюсь разработать спецкурс «Творческая деятельность человека» и прочитать его для студентов и аспирантов института.

**В. КОЛМАКОВ,**  
ст. преподаватель кафедры философии.

## КАК ИЗБИРАЛИ ДЕЛЕГАТА

На открытом партийном собрании, состоявшемся недавно в нашем институте, обсуждено предложение парткома КГУ: поддержать кандидата для выборов делегата XIX Всесоюзной партийной конференции — ректора КГУ профессора В. С. Соколова, авторитетного представителя научной и преподавательской общественности Октябрьского района.

Собрание прошло неформально, активно вы-

ступали коммунисты и беспартийные, горячо обсуждая возможность выдвижения представителя политтехнического института. Поскольку никаких конкретных предложений не последовало ни со стороны парткома накануне собрания, ни со стороны собравшихся и выступавших, слово было предоставлено В. С. Соколову. Он изложил свою кон-

цепцию перестройки организации образования в нашем крае, привел убедительные цифры. В частности, рассказал, как снижение расходов на образование в последние десятилетия ведет к падению темпов роста производительности труда, экономическому застою, социальному и нравственному перерождению общества. Как председатель совета ректоров вузов края В. С. Соколов при-

лагает большие усилия для того, чтобы радикально изменить отношение к народному образованию. На конференции он бы хотел выступить с предложениями об изменении государственной инвестиционной политики в пользу высшей школы и о формировании программы «Учитель».

В начале собрания зам. секретаря парткома по идеологической работе

В. И. Рыкун дал исчерпывающую характеристику выдвигаемому кандидату, партийных конференций и судьбоносное значение предстоящей XIX Всесоюзной конференции. Он сказал, что поскольку на конференцию один делегат избирается от 3780 членов КПСС, а в Октябрьском районе среди парторганизаций учебных заведений и научных учреждений нет такой крупной организации, парторганизация КГУ выступи-

ла с обращением ко всем первичным организациям рассмотреть на своих партсобраниях возможность выдвижения кандидата. Была названа и возможная кандидатура ректора КГУ — члена краевого комитета КПСС, депутата краевого Совета.

В итоге трехчасового собрания кандидатура В. С. Соколова одобрена большинством в 191 голос против 29.

## ГАЗЕТЕ ОТВЕЧАЮТ

В «ПОЛИТЕХНИКЕ» за 18 мая 1988 г. опубликована критическая и эмоциональная статья профессора М. А. Мураховской. Объект ее защиты — библиотека, — безусловно, заслуживает всяческого признания. Но тем не менее уважаемой Марии Андреевне не следовало бы так с ходу, не выслушав в ситуацию, брать за перо.

Давайте задумаемся, и придут в голову мысли трудные, болезненные. Ни для кого не секрет, что в настоящее время институт находится в тяжелом состоянии. Может быть, не всем по душе такой жесткий подход. Может, кто-то считает, что у нас уже все хорошо и пора рапортовать о завершении перестройки в Красноярском политехническом институте. Очень бы мне хотелось, чтобы у нас в институте было меньше таких людей, а больше тех, кто остро чувствует необходимость перемен. Если ставить вопрос очень серьезно, мы учим будущих специалистов на недопустимо низком уровне. Промышленность у нас их берет, иногда и хвалит, но что ей делать, если ничего друго-

## НУЖНА ЛИ СТУДЕНТАМ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА?

го не предлагают. Не признать этого — значит спрятать голову под крыло и продолжать жить дальше в той же эйфории, в какой мы пребывали длительное время. Что-то нужно делать. Ясно, что продолжаться так не должно.

Особенно плохо в институте обстоит дело с вычислительной техникой. Профессор Мураховская должна понимать, и я надеюсь на это, критическую ситуацию, в которой находится институт. Сколько времени должен «общаться» студент с ЭВМ в неделю: несколько минут, полчаса? О какой современной подготовке тогда можно вести речь?

РТФ уже несколько лет предпринимает усилия, чтобы хоть что-то сделать в этом направлении, и за последний год кое-что ему удалось. Например, предприятия края, КБ телевизионного, радиотехнических заводов, понимая ситуацию, передали факультету 5 мини-ЭВМ, значи-

тельно укреплена база для изучения микропроцессорной техники. Это уже нечто, позволяющее создать студентам элементарные условия для интенсификации процесса обучения.

На базе этой техники можно создать несколько терминальных классов, лабораторию микропроцессоров и микроЭВМ. Но беда в том, что на факультете совершенно нет площадей для размещения имеющегося оборудования. Где разместить вычислительную технику, чтобы студенты могли без ограничений пользоваться ЭВМ, а именно такую задачу мы все должны ставить перед собой?

Сразу скажу, что вопрос решался очень трудно, нужно было разместить классы с минимальным ущерблением служб института, других интересов студентов. Многократно обсуждался с ректором, проректором разные варианты. Остановились на варианте с библиотекой. Почему? Неужели

из-за ретроградства ректора и проректора и эгоизма кафедры и факультета? Думаю, Мураховская поняла бы это, если бы захотела вникнуть в ситуацию.

Есть у нас библиотека в корпусе «Б». Много раз заходили мы туда и видели, что она практически не посещается студентами. Большой читальный зал — 3 человека, которые, как выражается М. А. Мураховская, забегают на минутку. Приходили туда, и неоднократно, и ректор, и проректор — картина всегда печальная: просторный читальный зал, большие фонды литературы и отсутствие читателей. Думали, как повысить отдачу библиотеки. Независимо от забот, связанных с вычислительной техникой, было решено приблизить библиотеку к студентам, разместить читальный зал в общежитии с надеждой, что, может, тогда студенты будут пользоваться им активнее. Весь этот комплекс

проблем обдумывался и учитывался, когда ректором принималось решение о переезде.

К сожалению, М. А. Мураховская не захотела разобраться в создавшемся положении. Цель статьи — эмоционально взвинтить общественное мнение, ведь защита библиотеки — это очень благородно, и она поминает «нектар знаний», и «подвижничество», и неподаренные цветы. Избранный метод доказательств очень смущает, чего стоят слова: «...получается, что ВТ выживает студентов. А кому нужна ВТ без студентов?» Ну зачем же так, уважаемая Мария Андреевна? А кому нужны специалисты без умения работать с ВТ? А для кого же мы приобретаем вычислительную технику? И не лучше ли было прежде, чем писать статью, переговорить с самими студентами.

ЕСЛИ можно как-то понять сотрудников библиотеки, то что думать о некоторых членах ректората, не осознающих критичности ситуации, сложившейся в институте с использованием вычислительной техники студен-

тами дневного факультета, а особенно вечернего и заочного? Совершенно не желает занять активную позицию проректор Д. Е. Кривошукский. Ведь с высоты своего проректорского положения Д. Е. Кривошукский мог бы активно поддержать трудные поиски факультета. Если он считает выбранный вариант неприемлемым, почему бы ему не предложить свой альтернативный вариант? На словах в целом соглашались с нами, а на деле — лишь бы ничего не менять, лишь бы все оставить по-старому. Конечно, жить так спокойнее. А ведь решение этого далеко не частного вопроса позволило бы существенно повысить качество подготовки и студентов введенного ему факультета.

Хочу упрекнуть в уходе от острых ситуаций, типа создавшейся, и ректора А. М. Ставера, и проректора С. А. Подлесного, ведь вопрос о размещении мини-ЭВМ решается ими уже в течение нескольких месяцев.

**М. ЧМЫХ,**  
заведующий кафедрой РТ, доктор технических наук, заслуженный изобретатель РСФСР.

# 5 июня — Всемирный день охраны окружающей среды

## ЭКОЛОГИЯ И УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

Беседа с заведующим кафедрой ОТ и ОС по актуальным вопросам.

— Какие проблемы экологического образования требуют решения в связи с перестройкой высшей школы?

— В условиях ускорения социально-экономического развития страны, на основе достижений научно-технического прогресса важнейшее значение приобретает подготовка экологически грамотных специалистов. У каждого выпускника вуза должно быть сформировано экологическое мышление, он должен уметь не только охранять природу, но и решать качественно новые задачи: прогнозировать изменения окружающей среды и управлять ею.

Подготовка специалистов такого уровня требует дальнейшего совершенствования сложившейся системы экологического образования.

Говоря о проблемах, связанных с экологической подготовкой специа-

листов в нашем институте, следует отметить, что курс охраны окружающей среды преподается только на пяти специальностях из 19, это: «Тепловые электростанции», «Промтеплоэнергетика», «Автомобильные перевозки», «Автомобили и автомобильное хозяйство», «Строительно-дорожные машины».

Следует отметить, что с передачей прав корректировки учебных планов выпускающим кафедрам в институте наметилась тенденция к сокращению курса охраны окружающей среды.

Например, до 1987—88 учебного года по специальности «Строительно-дорожные машины» читался курс охраны труда и окружающей среды в объеме 56 часов, в планах 1988—89 учебного года курс сократился до 42 часов.

В целях устранения экологической неподготовленности специалистов кафедра отражает эти вопросы в курсах охраны

труда и основ советского права. Для улучшения подготовки специалистов целесообразно ввести курс охраны окружающей среды в первую очередь на таких специальностях, как: «Машины и технология литейного производства», «Машины и технология обработки металлов давлением», «Организация и технология сварочного производства», «Технология машиностроения». Не касаясь вопросов воспитательного характера, еще раз следует подчеркнуть, что умение прогнозировать состояние окружающей среды и управлять ею — это главная цель, которая должна быть достигнута в процессе экологического обучения. При таком подходе, наверное, не стоял бы в настоящее время так остро вопрос об экологической обстановке нашего города.

— Александр Иванович, расскажите, пожалуйста, о работах в области охраны окружающей среды, выполняемых кафедрой.

С какими предприятиями и научными учреждениями осуществляется связь и совместные работы?

— По решению научно-технического совета при Красноярском крайкомхозе КПСС кафедра привлечена к научным исследованиям по охране окружающей среды в зоне КАТЭКа; под редакцией М. Н. Ларионова выпущено четыре библиографических сборника «Техника и технология КАТЭКа». Подготовлены конспекты лекций для населения «Основные направления работ по снижению загрязнения воздуха и воды в г. Красноярске», «Охрана окружающей среды в зоне КАТЭКа».

Установлены контакты и поддерживаются связи с Соликамским магнитным заводом Березниковского титано-магниевого комбината, Красноярским территориальным управлением по гидрометеорологии, краевой автоинспекцией.

Работы ведутся в плане утилизации радиоактивных отходов, утилизации отходов при сжигании твердых топлив, снижения загазованности на уличных трассах г. Красноярска, изыскания новых методов контроля состояния воздушной среды. Большую работу в этом направлении проводят доценты Л. И. Афанасьева, С. Л. Липовка, З. Г. Емелина.

К научно-исследовательской работе привлекаются студенты старших курсов.

Тематика работ охватывает законодательные аспекты охраны природы, последствий хозяйственного воздействия на окружающую среду, технических и организационных мероприятий по снижению загрязнения воды, воздуха и сокращению отходов, малотоксичных и безотходных технологических процессов.

— О перспективах и планах кафедр.

— Если говорить о перспективах и планах, можно выделить три момента:

1. Ввести в учебный процесс курс охраны ок-

ружающей среды на энергетических и машиностроительных специальностях.

2. Создать на качественно новом уровне лабораторную базу, которая позволит знакомить будущих специалистов с новейшими методами газового контроля состояния воздушной среды, методами очистки и локализации загрязнений, утилизации производственных выбросов.

В настоящее время подобной учебной лаборатории в институте нет.

3. Расширить связь с предприятиями с целью развития научно-исследовательских работ в области промышленной экологии.

Для реализации намеченных планов кафедре требуется дополнительное помещение для размещения учебной лаборатории, приобретение новейшего оборудования. При решении этих вопросов мы надеемся получить поддержку и понимание со стороны администрации института.

А. ЖУКОВ,  
зав. кафедрой охраны труда и окружающей среды.



## ИЗ ПОСЛЕСЛОВИЯ К МИТИНГУ

В стране образован Государственный комитет по охране природы, состоялись экологические демонстрации в Нижнем Тагиле, Иркутске, у всех на памяти острые дискуссии по поводу поворота северных рек, строительства Катуньской ГЭС. Словом, вопросы экологии стали одними из самых злободневных. Тем более у нас в крае и городе, где экологическая обстановка, увы, пока остается неблагоприятной.

...И вот 1 июня. В 19.00 у здания «Детского мира» собираются демонстранты.

После необходимого вступительного слова, ко-

торое сделал заведующий социологической лабораторией зональной комсомольской школы В. Гитин, была прочитана «Экологическая декларация», начался сбор подписей. С импровизированной трибуны выступали все желающие — а их более тысячи, бурно реагировали практически на каждое выступление...

Подводя итог, нельзя не сказать и вот еще о какой проблеме.

В этот день комсомольские работники не потерялись в общей массе. Они и с трибуны выступали, и немало поработали по организации шествия и митинга. Но,

как правильно заметил второй секретарь ГК ВЛКСМ С. Гуров, комсомол уже давно мог бы стать организатором дискуссии по проблемам экологии, по другим волнующим людей проблемам. Почему не стал? Ответ простой — нет помещения. На IV пленуме КК ВЛКСМ Сергей обращался с просьбой помочь в этом вопросе к первому секретарю крайкома КПСС О. С. Шенину. Получив поддержку, горком комсомола направил все необходимые документы в крайком и горком партии, горисполком. Однако инициатива затерялась в кабинетных лабиринтах городского комитета партии.

## В гармонии с природой

Жить в гармонии и согласии с природой и друг с другом было и остается вечным стремлением всех людей на Земле. Сегодня же это стремление омрачено угрозой ядерной войны и необратимых экологических последствий. Разрушение природных и культурных ценностей вызывает все больший протест населения. Настало время конкретных созидательных действий.

В недавно принятом ЦК КПСС и Советом Министров СССР постановлении о коренной перестройке дела охраны природы в стране определены конкретные меры по оздоровлению окружающей среды, предотвращению загрязнения и истощения природных ресурсов. Выполнение всего намеченного зависит и от каждого из нас, от уровня экологической культуры, соблюдения природоохранительных требований на производстве и личного трудового участия в оздоровлении окружающей среды.

Восстановление чистоты малых рек. За последние годы под охрану общест-венности взято около 500 малых рек России. В Московской области обследование малых рек и помощь им со стороны общественности выразилась в форме рейдов «Голубой меридиан». В столичной области зародилось и движение «Лесные субботы», которое стало Всероссийским и в нем участвовало более 450 тыс. человек.

С помощью общественности в Российской Федерации организована охрана более 6 тыс. памятников природы. Растут семейные рожи, заботливыми руками скромных тружеников благоустроены тысячи родников. В защиту природы сейчас выступают многие общественные организации, клубы и другие объединения и их практические действия становятся все более заметными.

В день антивоенной акции «Волна мира», проведенной по инициативе Советского комитета защиты мира 24 октября 1987 г. в Москве, в национальном парке «Лосиный Остров» прошел I Международный экологи-

ческий субботник (МЭКОС-1). Несколько тысяч добровольцев пришли на помощь парку — благоустроивали территорию, сажали деревья, участвовали в экологических диспутах, единодушно приняли обращение о спасении «Лосиного Острова».

Наступило лето — пора пробуждения природы и время оказания ей конкретной помощи.

Центральный совет Всероссийского общества охраны природы поддерживает предложение представителей Ассоциации советских эсперантистов при Союзе советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами, Ассоциации «Экология и мир» при Советском комитете защиты мира, Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи, Географического общества СССР, Молодежного совета МГУ по охране природы, Московского общества испытателей природы о ежегодном проведении ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ АКЦИИ ДОБРОВОЛЬНОГО ТРУДА «ЗЕЛЕНАЯ ВОЛНА».

Начинать ее первый этап в апреле в честь первого

полета человека в космос, когда глазами Юрия Гагарина люди впервые увидели планету как свой общий дом, и завершать 5 июня, во Всемирный день окружающей среды.

Центральный совет Всероссийского общества охраны природы надеется, что все члены многомиллионного общества будут самыми активными участниками «Зеленой волны» и найдут достойное приращение своих сил. Это может быть национальный парк, памятник природы, роща, речка, дерево в вашем дворе, любая частичка природы, нуждающаяся в вашей заботе.

Обратитесь в советы первичных, районных, городских организаций общества охраны природы, и вам помогут найти единомышленников и подскажут, где больше всего нужна ваша помощь.

Участие в экологической акции добровольного труда «Зеленая волна» позволит вам испытать радость совершения добрых дел, почувствовать свою причастность к делу сохранения всего живого на земле.

Желаем вам успехов и надеемся вскоре узнать о добрых делах «Зеленой волны».

Центральный совет Всероссийского общества охраны природы.

## К ЖИВОТНЫМ — С ГУМАННОСТЬЮ!

Президиум Верховного Совета РСФСР Указом от 30.03.88 г. «Об ответственности за жестокое обращение с животными» постановил:

1. Установить, что жестокое обращение с животными, повлекшее их гибель или увечье, а равно истязание животных влечет административную ответственность в виде предупреждения или штрафа в размере до пятидесяти рублей.

Жестокое обращение с животными, повлекшее их гибель или увечье, а равно истязание животных, совершенное лицом, к которому в течение года была применена мера административного взыскания за такие действия, влечет за собой уголовную ответственность и наказывается исправительными работами на срок до шести месяцев или штрафом до ста рублей.

Дела о правонарушениях, предусмотренных частью первой настоящей статьи, рассматриваются административными комиссиями при исполнительных комитетах районных, городских, районных в городах, поселковых, сельских Советов народных депутатов, Протоколы



об указанных правонарушениях составляются уполномоченными на то должностными лицами органов внутренних дел (милиции), органов, осуществляющих государственный контроль за охраной и использованием животного мира, другими лицами, уполномоченными на то исполнительными комитетами районных, городских, районных в городах, поселковых, сельских Советов народных депутатов, народными дружинниками, общественными инспекторами охраны природы.

**У СООТЕЧЕСТВЕННИКОВ**, исповедующих Христа, — большой праздник. Для всего нашего народа — тысячелетие памятного исторического события. В 988 году великий князь Киевский Владимир, причисленный православной церковью к лику святых, провозгласил христианство официальной религией Руси. Установление христианства означало принципиальной важности шаг в утверждении государственности, укреплении международного престижа Руси. Христианство способствовало большому прогрессу в письменности и литературе, живописи, архитектуре, придало импульс становлению философии, политической мысли.

Русская православная церковь прошла непростой, противоречивый путь. Христианство под держивало духовную, культурную, политическую общность народа на протяжении веков монголо-татарского ига, во времена феодальной раздробленности, в Смутное время. Верно и то, что с образованием единого Российского государства церковь стала важной его опорой.

Это определило место и роль православия в общественной жизни во времена позднего феодализма. В отличие от Западной Европы, централизация в России происходила не в результате развития капитализма, формирования общенационального рынка, а на феодальной основе. Последствия монголо-татарского ига, войны и огромные размеры территории затрудняли формирование «нормальных» экономических связей, капиталистических отношений. Политическая централизация опережала экономическую, носила характер военно-абсолютного закабаления, главный метод которого — «ловить, усаживать и прикреплять» (С. М. Соловьев). В Европе абсолютистские монархии политически опирались на дворянство, экономически же — все больше на раннюю буржуазию. В России централизованная монархия оказалась «чисто феодальной». Поэтому-то Россия стала последней страной Европы, отменившей крепостное право.

Революционное движение в России не было направлено ни против церкви, ни против верующих. Партия большевиков отстаивала полную свободу совести, отделение церкви от государства, освобождение церковной жизни от административного вмешательства. В. И. Ленин в 1905 году писал: «Государству не должно быть дела до религии, религиозные общества не должны быть связаны с государственной властью. Всякий должен быть совершенно свободен исповедовать какую угодно религию или не признавать никакой религии, то есть быть атеистом... Никакие различия между гражданами в их правах в зависимости от религиозных верований совершенно не

родом не шадли своей жизни для Победы.

Высокую оценку советской и мировой общественности получила миротворческая деятельность церкви, ее борьба за спасение священного дара жизни от ядерной катастрофы. Православная церковь активно участвовала в таких миротворческих объединениях, как

культурной революции В. И. Ленин призвал к наступлению на идеологию «поповщины», к воинствующему материализму, имея в виду только идейные, пропагандистские методы при полном уважении свободы совести. В глазах трудящихся, революционеров православие слишком тесно связано себя с самодержавием и оказалось дискредитированным вместе с царизмом. Тем не менее правительство, возглавляемые В. И. Лениным и А. И. Рыковым, требовали строгого соблюдения революционной законности и уважения к свободе совести. В стране проходили оживленные дискуссии атеистов и верующих. Особенно известны диспуты А. В. Луначарского с митрополитом обновленческой «живой» церкви Введенским.

Установление политического режима культа личности Сталина повлекло жесткие, а нередко и жестокие, действия против религии и церкви вплоть до разрушения храмов и репрессий священнослужителей и просто верующих. Пострадало и даже было уничтожено много ценнейших памятников архитектуры. К примеру, были взорваны храм Христа Спасителя в Москве (на этом месте сейчас плавательный бассейн), несколько кремлевских соборов. Вакханалия разрушения храмов не обошла и Красноярск. Организаторы этого вандализма исходили из примитивной идеи, что с построением материально-технической базы социализма религия отживает свой век, являясь «опиумом для народа», орудием разгромленных, но не смиренных классов. К тому же воплотилась сталинская догма насчет обострения классовой борьбы по мере строительства социализма. Сталин полагал, что, подобно тому, как пламя костра особенно ярко вспыхивает перед тем, как погаснуть, классовая борьба достигнет наибольшего накала накануне полного торжества революционных идей. Служители культа рассматривались как остаток недобитого классового врага, и многие из них разделили судьбу бесчисленных жертв сталинского террора.

В отношениях государства и церквей были трудности и в последние десятилетия.

Во времена «развернутого строительства коммунизма» и в период прославления «развитого социалистического общества» очень проявлялся упрощенный, схематичный подход к определению реальной степени зрелости социализма. Это вызыва-

ло отрицательное отношение догматически настроенного бюрократического аппарата к любым проявлениям религиозной веры, как «анахроничной», «отживающей свой век». Местные органы власти нередко допускали в отношении церквей произвол, что вызывало нарекания и жалобы духовенства. Одно из таких писем опубликовано в журнале «Коммунист» (1988 г. № 5). Упрощенное, догматическое понимание проблем религии при социализме и связанные с этим действия властей и при Сталине, и после Сталина привели к тому, что средний возраст священнослужителей в 50—60-е годы был очень высоким, и провоцировали обвинения в адрес Советского Союза по поводу «нарушения прав человека».

Перестройка должна придать социализму «второе дыхание», обновить его, очистить от ржавчины бюрократизма, восстановить его ленинский, человеческий облик. В последние годы многое сделано и в преодолении трудностей в отношениях между государством и церквями. Атеисты понимают, что религия — это форма общественного сознания, имеющая и социальные корни. Религия будет исчезать в той мере, в какой будет развиваться социализм, — этот тезис К. Маркса должен стать определяющим в атеистическом отношении к религии, церкви. Приветствуя перестройку, патриарх Пимен и Священный Синод в предъюбилейном послании от 21 июня 1987 года заявили: «Каждый из нас, чад церковных, ныне призван своим гражданским и религиозным долгом ревностно участвовать в развитии и совершенствовании нашего общества».

В нашей стране родилось новое политическое мышление — идеология обновления, перестройки, возрождаемый марксизм-ленинизм. Одна из главных идей нового мышления — приоритет общечеловеческих ценностей над узко понимаемыми классовыми, идеологическими. С этой точки зрения лучше видно, что религиозно недопустимо рассматривать как «пережиток прошлого» или «агентуру империализма». Совершенно неправильно также приравнивать религиозную веру к суеверию. Церковь — против суеверий. Не они составляют основу религиозной веры, а идеалистическая философия, вбирающая в себя мудрость веков. «Религия — это вздох угнетенной твари, сердце бессердечного мира, подобно тому, как она — дух бездушных порядков». Эти хорошо известные слова

К. Маркса и должны определять наше отношение к религии. Единство революционной борьбы за создание рая на земле, считал В. И. Ленин, важнее, чем единство мнений о рае на небе!

В нашей стране около 6800 православных приходов, десятки миллионов верующих. В преддверии тысячелетия крещения Руси открыто несколько новых приходов, в том числе и в Красноярском крае.

Государство оказало большую помощь церкви в подготовке к празднику, в издании литературы, в том числе Библии столичным тиражом. О твердом намерении советского руководства справедливо, с ленинских позиций решать соответствующие проблемы заявил во время беседы с иерархами церкви М. С. Горбачев.

Конечно, победа нового политического мышления не будет означать устаревания принципиальных различий между марксизмом-ленинизмом и религией. Надо сказать, что и перестройку церковь понимает с особых позиций. Обновление общества, жизни, с ее точки зрения, является следствием внутреннего обновления человека, его нравственного очищения («перестройка начинается с себя»). В принципе же церковь считает, что недопустима подмена понятия спасения социальными категориями. Спасение человека, человечества возможно не посредством революционных перемен, а лишь благодатью Святого Духа...

Основные мероприятия праздника церковь намерена провести с 5 по 16 июня. Состоится Поместный Собор в Троице-Сергиевой Лавре. 10 июня в Большом театре состоится торжественный акт и праздничный концерт, который смогут наблюдать телезрители в десятках стран. Кое-что, возможно, покажут и в Советском Союзе. После Москвы юбилейные торжества с 14 по 16 июня продолжатся в Киеве, Владимире, Ленинграде, а затем — в епархиях. Юбилейные мероприятия осуществляются в зарубежных учреждениях церкви, расположенных в 30 странах.

**С В О Б О Д О М Ы С Л Я Ш И Е** люди от души поздравляют соотечественников-христиан с юбилеем. Тысячелетие важного исторического события совпало с весной обновления, перестройкой. Это обновление неотделимо от всего многовекового пути нашего народа.

**В. ХОВЕС,** старший преподаватель кафедры научного коммунизма.

## К 1000-летию крещения Руси

допустимы. Всякие даже упоминания о том или ином вероисповедании граждан в официальных документах должны быть безусловно уничтожены. Не должно быть никакой выдачи государственных сумм церковным и религиозным обществам, которые должны стать совершенно свободными, независимыми от власти союзами граждан-единомышленников».

Великая Октябрьская наряду с социалистическими решила не решенные прежде задачи буржуазно-демократической революции. В январе 1918 года Совнарком РСФСР принял Декрет «Об отделении церкви от государства и школы от церкви». Оценивая это событие, патриарх Московский и Всея Руси Пимен заявил несколько лет назад: «Освобожденная от подчинения государству, Русская Православная Церковь получила возможность и право своего самостоятельного устройства. Отделение Церкви от государства не должно было означать отчуждение и разрыв. Оно положило начало новым отношениям между ними, основанным на невмешательстве государства в область церковную и, в свою очередь, Церкви — в область, подлежащую компетенции государства».

В 1923 году патриарх Тихон провозгласил отказ церкви от борьбы против Советской власти. С этого времени русская православная церковь заняла в отношении Советской власти лояльные позиции, а в годы Великой Отечественной войны утвердилась на позициях сотрудничества с нею. Не должен быть забыт активный патриотизм, проявленный церковью во время войны. На собранные православными приходами средства были построены танковая колонна им. Дмитрия Донского и авиаскадрилья им. Александра Невского, оказывавшая посильную помощь раненым, для фронтовиков собирались подарки. Чада русской православной церкви вместе со всем на-

Всемирный совет церквей и Христианская мирная конференция, в движении «Война и мир в ядерный век». В 1977 году и в 1982 году Московская патриархия организовала крупные международные религиозные конференции борьбы за мир, способствовала успешной работе религиозной секции Международного форума «За безъядерный мир, за выживание человечества» в феврале 1987 года в Москве, участвует в деятельности вновь созданного Международного фонда за выживание и развитие человечества. Взнос патриархии в Советский фонд мира составил в 1987 г. около 30 млн. рублей.

Церковь ведет большую работу по защите, сохранению памятников истории, архитектуры, культуры. Среди православных теологов есть немало серьезных ученых, исследующих историю церкви, памятники церковного зодчества, иконографии, письменности. Результаты исследований излагаются в «Богословских трудах», на кафедрах духовных академий. В сотрудничестве с государством церковь восстанавливает храмы, древние монастыри: Свято-Данилов, Толгский, Введенскую Оптину пустынь. Церковь активно участвует в Советском фонде культуры, стремится внести посильный вклад в дело милосердия, предлагает помощь в обслуживании больниц, домов престарелых и инвалидов, защищает дело охраны окружающей среды. Патриарх Пимен говорит: потребительский принцип отношения к природе коварен, обманчив; принося сиюминутную пользу, он в то же время безвозвратно губит окружающую среду и разрушает органическое единство между человеком и миром природы. Он не способен открыть человеку величественный храм природы с его неисчерпаемой мудростью, с его удивительной целесообразностью.

Путь церкви в советское время не был простым и ровным. В начале



### Приглашает «Строитель»

7—12 — новая кинокомедия **Беглецы** (пр-во Франции).  
14-20, 16-30, 17-50 удл., 20-10, 21-50.  
13—16 — новая кинокомедия **ГДЕ НАХОДИТСЯ НОФЕЛЕТ?** («Мосфильм»): в 9-00,

12-00, 13-40 удл., 16-00, 17-40 удл., 19-50, 21-00, 17—19 — в 9-00, 12-40, 16-00, 17-40 удл., 19-50, 21-30.  
17—19 — новый цветной художественный фильм **СЛЕДОПЫТ:** в 10-50, 14-20.

### СВОБОДНОЕ ПАДЕНИЕ

Автор сценария — РУСТАМ ИБРАГИМБЕКОВ. Режиссер — МИХАИЛ ТУМАНИШВИЛИ: киностудия «Мосфильм».  
Наверное, каждый задумается, а как бы он поступил в ситуации, о которой рассказывает фильм? ...Пятерка отважных парашютистов, успешно завер-

шается один из парашютистов — Алик (у него уже была судимость). И тут сюжет фильма делает «крутой вираж» — следователь дает понять спортсмену, что если Алик признает себя виновным, то отвечать будет он один. А если нет — вина в убийстве падет на всех четверых...

**За редактора Ю. В. ВИДИН.**