

## Мы с вами, друзья!

СЕРДЕЧНО поздравляем палестинских учащихся, обучающихся в ЛПИ им. М. И. Калинина, с Днем палестинской революции. Желаем им успехов в учебе и общественной работе.

Выражаем свою солидарность со справедливой борьбой палестинского народа за осуществление законных национальных прав, в том числе права на самоопределение, на создание собственного государства.

Ректорат, деканат по работе с иностранными учащимися, ФОН

## ТВОЙ МЕРИДИАН

КАК известно, середина обучения в институте называется экватором. Объяснения этот факт не требует. Но что будет, если продолжить аналогию?

Вся наша учеба — это, очевидно, глобус. Размеры его таковы, что путь по нему занимает почти шесть лет. Поступив в институт, мы абсолютно ничего не знали, мы были одинаковы.

Со временем у каждого из нас формировались определенные взгляды на жизнь и на учебу. Каждый выбрал себе меридиан по собственному вкусу и пошел по нему.

Кто-то выбрал путь классического отличника: с самого начала обзавелся общественным поручением, стал ходить на все лекции и досрочно сдавать экзамены — и непременно на 5. Кто-то предпочел путь заядлого двоечника: все курсовики стал

списывать в последний день зачетной недели, а экзамены сдавать с третьего раза, по шпаргалке и на 3. Кто-то все время перескакивал с меридиана на меридиан, чтобы постоянно идти по солнечной стороне, и путь его поэтому стал извилистым и спиралеобразным.

Разные события приключались на нашем пути. Наиболее удивительными смотрелись пролегающие вдоль всех меридианов длинные грядки сельхозработ. Иногда грядки были покорооче, и тогда удавалось через них перепрыгнуть.

Не всем удавалось идти непрерывно. Некоторые, захваченные мощным внешним полем, на два года покидали свой меридиан, а затем возвращались уже с запозданием по фазе. Некоторые исчезали и не появлялись совсем. Некоторые срывались вниз и целый год карабкались по

уже пройденному отрезку.

В конце третьего курса все дружно пересекли экватор. С этого момента наши пути стали сходитьсь. Теперь стало проще не сорваться и не отстать, поскольку самая широкая часть глобуса осталась позади, а уклон стал меньше девяноста градусов.

Мы идем, каждый по своему меридиану, к одному и тому же пункту. Каким бы путем ни шел каждый из нас, если он не потерялся в дороге, он обязательно придет туда и получит диплом.

А те, кто шел за нами, будут точно так же идти и идти вверх, каждый по своему меридиану.

Ж. БАЛТИЙСКИЙ,  
студент гр. 411/2

НА СНИМКЕ: студентки гр. 157 ФМФ Ольга Новикова и Юлия Иоффе.

## СЕССИЯ, СЕССИЯ, СЕССИЯ...



Поздравляем ректора института профессора Ю. С. ВАСИЛЬЕВА с избранием его членом-корреспондентом АН СССР!

## Республиканская конференция

СОГЛАСНО плану Минвуза РСФСР с 24 по 26 мая 1988 года в нашем институте будет проведена республиканская научно-методическая конференция «Основные направления повышения качества подготовки инженерных кадров в свете перестройки высшего образования».

На конференции намечается обсудить вопросы по проблемам совершенствования организации учебного процесса, коммунистического воспитания, обучения общественно-политическим, гуманитарным, общенаучным, инженерным и специальным дисциплинам, интеграции образования, науки и производства, форм и методов организации самостоятельной работы студентов, учебных и производственных практик, активных методов обучения, использования вычислительной техники и другие.

Заявки и тезисы докладов (одна страница текста, напечатанного через два интервала) просьба представлять до 1 февраля в методический отдел через методсоветы факультетов.

## Газета выступила. Что сделано? «Несговорчивый» десант»

НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ условия работы и быта политехников в подшефных совхозах минувшей осенью стали предметом внимания сразу нескольких средств массовой информации — «Ленинградской правды», «Смены», ТВ. Естественно, не осталась в стороне от этой темы и наша газета, подробно рассказавшая о работе студентов ЛПИ в одном из совхозов — «Красный Октябрь» («Несговорчивый» десант», «Политехник» № 29 1987 г.).

Как нам сообщили из редакции «Ленинградской правды», ею получен ответ на критику (претензии, высказанные в адрес администрации совхоза, по сути дела, были идентичны и в корреспонденции областной газеты, и в нашей). В нем первый секретарь Всеволожского ГК КПСС

А. А. Степанчук, признавая критику справедливой, информирует о том, что администрацией и партийным комитетом совхоза для улучшения условий проживания студентов-политехников в период уборочных работ будущего года намечено провести реконструкцию котельной и душевой, построить новый жилой корпус на 138 мест, провести благоустройство территории.

Контроль за выполнением этих мероприятий, говорится в ответе, возложен на зам. генерального директора ПО «Ручьи» В. Е. Рожковского.

«Политехник» со своей стороны обещает читателям в свое время рассказать, как будут реализованы эти меры, а также об условиях труда и быта наших студентов в других совхозах.

## ЕДИНОЙ СЕМЬЕЙ ПОЛИТЕХНИКОВ

В СЕРЕДИНЕ декабря студенты землячества Иордании подготовили и провели на кафедре русского языка урок на тему «Моя родина — Иордания». С увлечением рассказывали ребята о своей стране, ее истории, архитектуре, о национальных обычаях. Рассказ сопровождался показом цветных слайдов. Студенты поделились также с собравшимися своими впечатлениями о Ленинграде, об СССР, о советских людях.

В преддверии Нового года, как водится, радостным предпраздничным настроением были охвачены все — и студенты, и преподаватели кафедры. Настроение это

сказалось и на подготовке и проведении предновогоднего вечера, состоявшегося 20 декабря в общежитии № 13 ФМетФ. Особую активность проявили кубинские студенты, приурочившие к этому вечеру празднование Дня освобождения Кубы.

Ярко и празднично выглядел просторный зал столовой общежития, украшенный разноцветными шармами, гирляндами, хлопушками, призывно светилась огнями серебристая елка. Дед Мороз с красавицей Снегурочкой дружно и весело приветствовали нарядных студентов — представителей разных стран.

## «Полосатые «вахтеры»

«ПОЛОСАТЫЕ «вахтеры» — под таким заголовком в нашей газете («Политехник» № 32) был опубликован материал о том, как культурный центр корпуса № 13 общежития ФМетФ был превращен в кладовку по хранению... матрацев.

В «Политехнике» № 37 проректор по капитальному строительству В. П. Гридин проинформировал читателей, что решение это было объективно необходимым (из-за срыва сдачи комплекса зданий ПФ), и назвал срок, когда

помещения будут освобождены — апрель-май 1988 года. Мы тогда не стали комментировать ответ проректора: ясно было, что металлургов он не устроил.

И вот новая информация. Как нам стало известно, на недавно состоявшемся заседании студсовета с участием главного инженера ЛПИ А. В. Олейникова и зам. декана ФМетФ А. А. Казакова все же решено уже в декабре освободить помещение культурного центра. Всецело поддерживаем это решение.

В МИНУВШЕМ году в нашей газете увеличилось количество критических публикаций, что в первую очередь, мы считаем, объясняется возросшей активностью читателей, повышением уровня гласности и демократизации в вузе. Однако далеко не на все эти выступления редакция получила ответы.

В одном из следующих номеров газеты мы назовем подразделения и руководителей, от которых пока не поступили ответы на критические материалы, а сроки, установленные в этой связи законом, уже прошли.

Большим успехом на вечере пользовалась интернациональная группа, разыгравшая перед зрителями отрывки из бессмертной гоголевской повести «Ночь перед Рождеством». Были исполнены национальные песни и танцы.

На вечере была широко представлена кубинская кухня в виде сладчайших пирожных, крем-брюле и тортов, никого не оставившая равнодушным к кулинарному искусству посланцев острова Свободы.

Заметим, что кубинцы стали обладателями почти всех призов, разыгрываемых на этом вечере. Не обошла судьба наградами

и Амера Ханкана (Сирия, гр. 141), и китайских аспирантов и стажеров. Горячую благодарность зрителей заслужили участники спектакля студенты Димитр Машевски (НРБ, гр. 151-а), Вернер Уве и Томас Тойберт (ГДР, гр. 165), Снежана Кновыка (НРБ, гр. 283), Ассад Мохаммад Абед Иззад (Иордания, гр. 283-1).

Завершила веселый праздник полуторжественные танцы, вселившие в студентов и преподавателей силы, бодрость и... уверенность в успешном завершении предстоящей зимней сессии. А. ФИНАГЕНТОВ, преподаватель кафедры русского языка



## Из Глазго — с почетным дипломом

### Профессор нашего института Б. В. Львов — почетный доктор университета Великобритании

Имя заведующего кафедрой аналитической химии ЛПИ им. М. И. Калинина профессора Бориса Владимировича Львова хорошо известно в нашей стране и за рубежом. Им создана школа химиков-аналитиков по новому перспективному научному направлению — электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии, которая получила всемирное признание.

За выдающиеся научные работы профессор Б. В. Львов в 1974 году был

удостоен золотой медали международного журнала «Таланта». Он является членом ряда научных советов Академии наук СССР, членом редколлегий советских и зарубежных научных журналов.

Борис Владимирович обладает удивительным сочетанием прекрасных душевных качеств с высоким научным профессионализмом. Это ученый и человек с большой буквы. За последние годы не было ни одного крупнейшего международного конгресса

по аналитической химии, на который бы не был приглашен в качестве ведущего докладчика профессор Б. В. Львов.

Лучшим доказательством признания высокого международного научного авторитета профессора Б. В. Львова явилось решение сената университета Стрэтклайд (Великобритания) о присвоении ему почетной степени доктора наук.

**И. ПОДОПРИГОРА,**  
помощник проректора  
по научной работе



## УРОКИ ПЕРВОГО ЭТАПА КУРСОМ ПЕРЕСТРОЙКИ

**ЗАВЕРШАЕТСЯ** первый, очень важный этап перестройки системы высшего образования в нашем институте — этап, определивший ее основные направления и конкретное содержание. Целенаправленность в этой работе была придана коллективно выработанной единой концепцией подготовки кадров в ЛПИ, положения которой сейчас реализуются в практике факультетов и кафедр. Работа эта разнообразная и многоплановая, и у каждого факультета есть свои приоритетные направления, определяемые спецификой и конкретными особенностями.

Для КОЛЛЕКТИВА нашего факультета одно из главных звеньев перестройки — это совершенствование всех сторон учебно-воспитательного процесса. Здесь намечены и уже произошли большие изменения. Определено содержание обучения для всех специальностей с учетом новых требований, предъявляемых к качеству специалиста. Новые учебные планы и квалификационные характеристики ориентированы на большую самостоятельность, инициативу и творческое отношение к учебе. Предусмотрено внедрение новых форм обучения, обеспечивающих интенсивную, целенаправленную, индивидуальную подготовку. Планируется более полная интеграция учебного процесса с производством и наукой. Начата реализация новых форм обучения на всех курсах.

Студенты-первокурсники двух специальностей начали обучение по новым перспективным планам. Накоплен некоторый опыт по реализации новых форм индивидуального обучения.

Так, например, наиболее успевающие студенты V курса специальности «Электрические системы и сети» в весеннем семестре 1986/87 учебного года были переведены на индивидуальные планы подготовки, в которых существенно сокращена лекционная нагрузка, но увеличено время, отводимое на научно-исследовательскую работу. В конце учебного года был про-

веден итоговый семинар, на котором каждый из студентов, участвующих в эксперименте, рассказал о результатах своей работы. Двое студентов выступили с докладами на межреспубликанской научно-технической конференции и награждены дипломами, написано две научные статьи, выпущено три отчета по хозяйственному НИР, в которых отдельные разделы написаны студентами.

Другой пример. На кафедре электрической изоляции, кабелей и конденсаторов разработаны новые принципы и формы составления индивидуальных планов подготовки специалистов, одобренные базовыми предприятиями. Здесь каждому студенту, обучающемуся по индивидуальному плану, с младших курсов назначается руководителем наставник. Таким образом, предлагается разумная, на наш взгляд, альтернатива пока действующему «институту» кураторов.

Справедливости ради следует сказать, что разнообразные формы индивидуальной подготовки специалистов давно применялись ведущими преподавателями факультета. Но распространялись они, как правило, на отлично и хорошо успевающих студентов, специализирующихся в области научных исследований. Сейчас для нас важно добиться индивидуальной подготовки всех студентов и по всем специализациям каждой из специальностей факультета — и в первую очередь в области организаторско-технологических специализаций, внимание к которым в последние годы было недостаточным. Здесь мы пока не имеем оптимальных методов и форм организации учебного процесса. Поэтому это направление перестройки учебно-воспитательного процесса требует дальнейшего развития методических концепций его организации. Решение проблемы связано с организацией устойчивого конкурсного набора контингента студентов, с более ранним выявлением способностей и склонностей каждого студента.

Безусловно, без активного участия студенческих организаций — в первую очередь студенческого комсомола — эту проблему не решить.

Полученный на факультетах опыт самостоятельного изучения студентами материала по некоторым курсам показывает, что студенты охотно и полезно участвуют в разработке методических рекомендаций и пособий, особенно при разработке диалоговых обучающих программ. Надо лишь чаще создавать условия для регулярного и активного участия студентов в методической работе, расширять и углублять сферу их деятельности.

Проблемы совершенствования учебно-воспитательной работы, связанные с целенаправленной подготовкой специалистов, призвана решать дальнейшая интеграция высшей школы, науки и производства. К уже имеющемуся филиалу кафедры «Электрические системы и сети» в ближайшее время будут добавлены филиалы кафедр «Электрические аппараты» и «Электрическая изоляция, кабели и конденсаторы» (соответственно на ПО «Электроаппарат» и «Севкабель»). Дополнительно к действующим заключены договоры о сотрудничестве с трестами Гидроэлектромонтаж и Севзапэлектромонтаж, Гидропроект и другими организациями.

В результате уже сейчас удалось повысить эффективность производственной практики, привлечь к работе студентов в течение всего года. Так, например, по договору о прохождении практики на предприятии «Энергоназор» Ленэнерго была организована бригада из студентов III и IV курсов в количестве 22 человек, которая под руководством сотрудников «Энергоназора» и преподавателей выполнила проекты присоединения приборов учета энергии к создаваемым системам учета энергопотребления — ИИСЭ-2 для 8 ТЭЦ. По трем выполненным проектам начаты монтажные работы, за что «Энергоназор» выра-

зил благодарность институту. В следующем году во время летней практики будет выполнена аналогичная работа для Ленинграда.

Опыт этой практики выявил целесообразность создания бригад по производственной практике из студентов двух смежных курсов. По отзывам самих студентов, в таких бригадах они более уверенно чувствуют себя на производстве и работают более интенсивно. На факультете имеется положительный опыт организации производственной практики и работы по совместительству на объектах Ленэнерго в течение всего учебного года с обучением рабочим специальностям.

Однако пока что производственная практика, по мнению большинства студентов, не дает практических навыков руководства трудовыми коллективами. Дальнейшее ее совершенствование пока что затруднено в связи с переходом предприятий на хозрасчет и самофинансирование. Индивидуализации производственной практики мешает, на наш взгляд, действующее в институте положение о ее руководителях. Ими должны назначаться ведущие и опытные преподаватели. Причем представляется, что их опыт достаточно использовать только на начальной стадии организации практики и при аттестации студентов после ее завершения. Текущий контроль за работой студентов можно возложить на опытный инженерный и лаборантский состав кафедры.

Успех перестройки учебно-воспитательной работы зависит от многих факторов, и особо от технического уровня используемой лабораторной базы и научно-технических средств. Сейчас на факультете ведется большая работа по модернизации учебных и научных лабораторий, создаются и расширяются учебно-вычислительные лаборатории. Наибольших успехов здесь добились кафедры электрических машин, электрических аппаратов и электрических систем и сетей.

**В. ПОПОВ,**  
декан ЭлМФ

## Посвящается Октябрю

В ФУНДАМЕНТАЛЬНУЮ библиотеку поступили новые книги, выпущенные издательствами к юбилею Октября.

**Великая Октябрьская социалистическая революция: Энциклопедия** (Под ред. П. А. Голуба и др. — 3-е изд., доп. — М.: Советская энциклопедия, 1987. — 639 с. — 12 р. 40 коп.).

Энциклопедия — систематизированный свод статей, расположенных в алфавитном порядке, что дает читателю возможность быстро найти нужную справку. Все статьи относятся к периоду подготовки, проведения Октябрьской революции, установления и упрочения Советской власти. Ряд статей посвящен марксистско-ленинской теории социалистической революции. Книга содержит много фактов, дат, цифр и имен.

**Великий Октябрь и защита его завоеваний /в 2 т./** (Отв. ред. И. И. Минц; АН СССР, Институт истории СССР. — М.: Наука, 1987). Том 2-й: Защита социалистического Отечества (Е. Г. Гимпельсон, В. Т. Ермаков, В. Г. Колычев и др. — 1987. — 407 с.).

Вторая книга коллективного труда «Великий Октябрь и защита его завоеваний» посвящена героической борьбе трудящихся Страны Советов против империалистической интервенции и внутренней контрреволюции в период с лета 1918 по 1921 год. Авторский коллектив на основе имеющейся историографии, достижений советской исторической науки и архивных документов обобщил опыт защиты Октябрьской революции и раскрыл основные его закономерности, важные и для современности.

**Великий Октябрь и народы стран Центральной и Юго-Восточной Европы** (Отв. ред. А. И. Пушкаш; АН СССР, Институт славяноведения и балканистики. — М.: Наука, 1987. — 285 с. — 2 р. 40 к.).

На основе широкого круга источников и литературы показано влияние Великого Октября на развитие революционного движения в странах Центральной и Юго-Восточной Европы. Авторы пишут о борьбе трудящихся за национальное и социальное освобождение, о роли молодых коммунистических партий в руководстве рабочим движением. Раскрывается важная роль первого в мире социалистического государства в обеспечении благоприятных предпосылок победы социалистических революций и успешного строительства социализма в странах Центральной и Юго-Восточной Европы.

**Загладин В. В. Интернациональный характер Великой Октябрьской социалистической революции.** — М.: Международные отношения, 1987. — 304 с. — 1 р. 40 к.

На обширном материале в книге раскрывается влияние Великой Октябрьской социалистической революции на мировую революционную процесс. Рассказывается о воплощении принципов пролетарского интернационализма во внешней политике Советского Союза, разоблачаются буржуазные теории, фальсифицирующие воздействие Октябрьской революции на ход мировой истории.



# Страница НК

## СТРЕМЛЕНИЕ...

### «портить отношения»

**КРУПНЫЕ** перемены, происходящие в стране, не обошли и группы народного контроля. При составлении планов на 1987 год был сделан упор в сторону уменьшения общего числа проверок, на усиление их специальной направленности и глубины. Этому способствовал и новый состав научно-производственного сектора: в него вошли три кандидата и один доктор наук.

АНАЛИЗ структуры научных исследований кафедр ФЭУП показал, что на факультете можно выделить четыре основных направления исследований: разработка АСУ различного уровня, техническое перевооружение предприятий, разработка экономических методов управления производством и системные исследования в энергетике. Такая структура отражает специфику кафедр факультета и в целом приемлема. Однако для успешного решения задач перестройки, на наш взгляд, следует из третьего направления выделить наиболее актуальные разделы: разработка методов обоснования и расчета нормативов, исследование и разработка рыночных механизмов функционирования с различным уровнем планового воздействия, разработка систем стимулирования в условиях повышения наукоемкости труда и т. д.

Проверка уровня достижения поставленных целей в НИР, завершаемых в 1986 г., показала, что все проведенные работы в этом плане могут быть оценены положительно. Однако некоторые итоговые отчеты перегружены описательным материалом, а особенно сложные вопросы решаются не лучшим образом. Например, структура управления предприятием в условиях автоматизации производства обосновывается только равномерностью загрузки органов управления, что, на наш взгляд, не учитывает особенностей взаимодействия элементов управленческой системы. Некоторые НИР носят межкафедральный характер, но выполняются только одной кафедрой. Так, управление радиоэлектронным производством в условиях автоматизации исследовалось без привлечения кафедры экономики и управления радиоэлектронным производством, экономическая эффективность автоматизации изготовления деталей из металлических порош-

ков — без привлечения кафедры экономики и управления металлургическим производством.

Приведенные примеры показывают, что обычно существуют связи между НИР различных кафедр, хотя на практике эти связи не всегда учитываются.

Контроль выполнения планов подготовки и использования научных кадров на ФЭУПе показал, что работа эта поставлена слабо. Так, за 5 лет (1981—1985 гг.) план защиты диссертаций аспирантами выполнен менее чем на 60 процентов. Какой-либо работы по специальной подготовке аспирантов в масштабах факультета не проводится, единых планов подготовки научных кадров нет вообще.

Использование научных кадров также вызывает чувство неудовлетворенности. Так, из 8 кафедр факультета только три возглавляются докторами наук допенсионного возраста, хотя на факультетах имеются молодые профессора — доктора наук.

По-прежнему на факультете значительное количество преподавателей (ассистентов и старших преподавателей) не имеют ученых степеней, многие из них занимают эти должности очень долго. В последнее время наметилась тенденция и увеличения этой категории преподавателей.

В заключение необходимо отметить, что в результате расширения политики гласности работа группы НК стала труднее, но интереснее, ибо, с одной стороны, приходится глубже вникать в проверяемые вопросы и «портить отношения», с другой стороны — появляется надежда на преодоление застойных явлений.

**А. ЛАВРОВ,**  
профессор, зам. председателя  
группы НК по контролю  
за работой НИС ФЭУП

## КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ЭФФЕКТ?

**РФФ** выполняет научно-исследовательские работы на сумму более 4 млн. рублей в год, что составляет пятую часть от всего объема хозяйственных работ ЛПИ. Однако число работ с планируемым экономическим эффектом незначительно. Дозорные РФФ провели проверку деятельности факультета по расширению НИР с экономическим обоснованным эффектом. Целью проверки являлось определение возможности планирования экономического эффекта по НИР.

ЕЕ результаты показали, что большинство НИР на факультете ориентировано на решение принципиально новых задач науки и техники и все выполняемые работы относятся к разряду важнейших. Во многих случаях исследования и разработки не имеют аналогов в отечественной практике, в этом случае определить экономический эффект не представляется возможным. Решением совета факультета эти работы отнесены к поисковым, без планируемого экономического эффекта.

Однако проверка показала, что на РФФ имеются резервы и для проведения НИР с экономическим эффектом. Например, по работе «Разработка новых материалов для датчиков теплового излучения» (кафедра физики полупроводников) заказчиком уже в ходе выполнения НИР определен ожидаемый экономический эффект от внедрения 2,6 млн. рублей. Ранее эта работа была признана как поисковая.

На кафедре физической электроники по ряду выполненных поисковых работ заключен договор о передаче научно-технической информации, и это обстоятельство указывает на необходимость при разви-

тии работ учитывать возможность достижения экономического эффекта. Комиссия группы НК не исключает возможность внедрения с экономическим эффектом и по другим НИР, в частности по темам «Разработка методов новых структурных исследований», «Создание комплекса методов физико-химических исследований».

Работа по программе «Интенсификация-90» проводится факультетом по плану, являющемуся частью сводного тематического плана, и исчисляется суммой в 2 млн. рублей, более 50 процентов НИР факультета относятся к этой программе. «Интенсификация-90» — новая форма интеграции, и участие в этой программе необходимо, но в настоящее время включение работ в программу зачастую происходит по формальным признакам, а наше участие проявляется через всеобщие программы.

Группа НК отмечает, что на РФФ слабо осуществляются мероприятия, направленные на внедрение научно-технических достижений в практику выполнения НИР и повышения эффективности труда научных сотрудников, а эта деятельность соответствовала бы общей направленности программы «Интенсификация-90».

Нам представляется необходимым рассмотреть вопрос о формировании общего плана мероприятий по программе «Интенсификация-90», который бы учитывал, помимо НИР, работы по внедрению в институте научно-технических достижений и повышению эффективности труда.

**В. МАЛЮГИН,**  
председатель группы  
НК РФФ

## «Прогульщики»

### поневоле

НА январском (1987 г.) Пленуме ЦК КПСС было подчеркнуто: перестройка должна начинаться с каждого из нас.

И одним из важных критериев, свидетельствующих об отношении человека к делу, является уровень его трудовой и исполнительской дисциплины. Как показали проверки, проведенные группой НК ЭнМФ, в этом плане у нас на факультете далеко не все благополучно.

На ряде кафедр (ТЭУ, ТОТ и других) имели и имеют место опоздания, случаи раннего ухода с работы, несоблюдение графика обеденного перерыва.

Это свидетельствует о том, что к контролю дисциплины на кафедрах администрация относится халатно. Дозорные неоднократно обращали внимание руководства кафедр ТЭУ и ТОТ на эти факты, однако эффект от мер по наведению порядка на кафедрах обычно действует лишь на протяжении нескольких недель после последней проверки.

Очень сложное положение сложилось на факультете в связи с большим числом отвлечений сотрудников на работы, не связанные с выполнением их основных обязанностей. По данным за прошлый 1986/87 учебный год, всего они отработали «на стороне» более 7 тыс. человеко-дней. Основную долю этого количества взяла на себя овощебаза (45 процентов). Незначительно отстали от нее строительные работы (42 процента от общего количества отвлечений). При этом не учитываются и все те отгулы, которые положены сотрудникам за их работу в роли чернорабочих, грузчиков, дворников и т. д.

Вот и выходит, что из 11 месяцев рабочего года два месяца большинство сотрудников факультета работает «на стороне», а потом еще два месяца находится в отгулах. О какой трудовой дисциплине в таком случае можно говорить?

Видимо, назрел вопрос об упорядочении и уменьшении объема работ, выполняемых факультетами в совхозах, на овощебазе, стройках и т. д. Тем более это необходимо в свете требований ЦК КПСС и СМ СССР о повышении роли вузовской науки и коренных улучшениях качества подготовки специалистов.

**Г. АЛФИМОВ,**  
заместитель декана  
ЭнМФ  
**А. ШАБАНОВ,**  
руководитель сектора  
группы НК ЭнМФ

## ПОСТ ДЕЙСТВЕННОСТИ

# «ТРИДЦАТЬ КОПЕЕК, ИЛИ МЫ НА ОВОЩЕБАЗЕ»

«Тридцать копеек, или Мы на овощебазе» — так назывался материал народных контролеров, опубликованный в «Политехнике» № 19. Собственно, тема выступления дозорных ясна из самого заголовка.

Недавно комитет НК ЛПИ обсудил ход выполнения своего постановления «Об отвлечении сотрудников института от основной производственной деятельности для работы на Калининской овощебазе».

В мае — декабре 1987 г. комиссия комитета НК продолжила свою работу по изучению вопросов, связанных с отвлечением сотрудников для работы на овощебазе. Были проанализированы эффективность использования политтехников на овощебазе, правильность оплаты их труда, возможность уменьшения количества отвлечений, контроль внутринститутской организации работы сотрудников на овощебазе, а также проверки выполнения апрельского постановления комитета НК.

ЛПИ в 1987 г. обязан был отправить на овощебазу на 4000 чел.-дней меньше, чем в 1986 г. (19950), однако это снижение (даже вместе со снижением в 1986 г.) все же пока не велико (в 1983 г. было 18100 чел.-дней).

Эффективность использования сотрудников на овощебазе низка, овощебаза не всегда обеспечивает необходимый фронт работ, часты простои, причем акты о простоях не составляются. В результате низкой эффективности использования сотрудников низка и их зарплата (в среднем 1,60—1,70 руб. за человеко-выход, имеются случаи выработки 18 коп. за человеко-выход — при этом, например, за 7 часов работник разгрузил 20 мешков картофеля, а минимальная зарплата составила 6 (!) копеек за человеко-выход). В сентябре за 200 человеко-выходов была начислена зарплата меньше 50 копеек.

Как правило, наряды оформляются с нарушением существующих правил, значительное их число оплачивается с опозданием, часть нарядов терется (в мае — 22 наряда). Вообще не оплачивается труд сотрудников ЛПИ, направляемых прорабом овощебазы на работу в расположенную на территории овощебазы столовую.

Некоторые подразделения овощебазы берут для работы сотрудников ЛПИ без направления прорабской. Труд этих сотрудников не учитывается в счет плана ЛПИ. Инструктаж по технике безопасности фактически не проводится. Овощебаза ограничивается сбором подписей о якобы проведенном инструктаже.

По-видимому, причины низкой эффективности использования овощебазой привлеченных работников следует искать в том, что ни овощебаза перед вышестоящими организациями, ни зав. складами перед дирекцией овощебазы не несут ответственности за необоснованные заявки на привлекаемую рабочую силу и материально не заинтересованы в уменьшении привлечений. По мнению комитета НК, таким стимулом могло бы послужить введение гарантированного минимума оплаты привлеченному работнику в случае отсутствия у овощебазы обоснованных и надлежащим образом оформленных к нему претензий.

С другой стороны, существующая в ЛПИ система не стимулирует ни заинтересованности овощебазы в уменьшении привлечений, ни заинтересованности сотрудников в высокопроизводительном труде на овощебазе. Администрация института не контролирует ни эффективность использования выделенной рабочей силы, ни правильность оплаты труда сотрудников ЛПИ на овощебазе, ни перевод заработанных средств в ЛПИ. Отсутствие такого контроля создало благоприятные предпосылки для противоправных действий, из-за которых в течение длительного времени значительная часть заработанных сотрудниками ЛПИ средств ежемесячно перечислялась на счет Калининского РК ВЛКСМ (под видом заработанных студентами ФМФ на

субботниках и воскресниках).

Так, например, в апреле — июне 1987 г. по письмам комитета ВЛКСМ ЛПИ на счет РК ВЛКСМ было переведено соответственно 37, 45, 46 процентов заработанных сотрудниками сумм, хотя субботников и воскресников комитет ВЛКСМ на овощебазе не устраивал. Факты неправомерного перевода средств были обнаружены в ходе проверки дозорными ЛПИ в июле. Начиная с июля вся начисленная овощебазой сотрудникам ЛПИ зарплата переводится на счет ЛПИ. Материалы о неправомерном переводе средств переданы комитетом НК в партком.

Отсутствие контроля за начислением и переводом зарплаты, помимо всего прочего, создает предпосылки для утери овощебазой нарядов, занижения фактической выработки и других нарушений со стороны сотрудников овощебазы.

Сотрудники ЛПИ не заинтересованы работать на овощебазе эффективно — ни материально, ни морально. О результатах работы на овощебазе и о расходовании заработанных там средств трудовой коллектив не информируется. Расходование этих средств утверждается не конференцией трудового коллектива, а узким кругом лиц. Нет информации и о том, как и кем определяется потребность овощебазы в привлеченной рабочей силе, каковы перспективы ее снижения.

Комитет народного контроля отмечает, что проректор ЛПИ Ю. М. Иванов, будучи депутатом Калининского райсовета, не выполнил рекомендации КНК обратиться на сессии райисполкома с депутатским запросом об улучшении организации работ на Калининской овощебазе с целью уменьшения отвлечения сотрудников сторонних организаций для работы на овощебазе.

Комитет народного контроля считает, что администрация ЛПИ не выполнила требований пп. 1 и 5, а профком ЛПИ — рекомендаций п. 6 постановления КНК от 14.04.87.

Комитет народного контроля постановляет:

1. Строго указать ректору ЛПИ Ю. С. Васильеву на невыполнение пп. 1 и 5 постановления КНК от 14.04.87. Предложено о принимаемых мерах по выполнению указанного постановления сообщить в КНК до 25 декабря (1987 г. — ред.)

2. Поручить председателю КНК В. И. Маслову поставить перед председателем профкома ЛПИ В. П. Валюховым вопросы:

— о составлении проекта решения трудового коллектива о расходовании средств, зарабатываемых на овощебазе;

— об активизации работы комиссии профкома по контролю за правильностью оформления нарядов, перевода и расходовании заработанных на базе средств;

— о контроле за организацией охраны труда и за обеспеченностью спецодеждой работающих на овощебазе.

3. Рассмотреть вопрос о перечислении средств, заработанных сотрудниками ЛПИ, на расчетный счет РК ВЛКСМ и выяснить возможность их возвращения на счет ЛПИ (ответственный — В. С. Тарасов).

4. Данное постановление и материалы комиссии направить директору овощебазы В. П. Власову для принятия соответствующих решений.

5. Комитету народного контроля продолжить работу по проверке выполнения постановления КНК от 14.04.87, а также по устранению недостатков, отмеченных в данном постановлении (ответственный — В. С. Тарасов).



## НЕ ГРЕХ ПОУЧИТЬСЯ И НАМ

— Что здесь происходит!! — невольно вырвалось у меня, хотя я, конечно, знала, куда иду, но уж слишком я была поражена...

...5-й учебный корпус ЛЭТИ. Со всех сторон гремит музыка, везде разноцветные огни, яркие фейерверки, на многочисленных экранах мелькают кадры кинофильмов, смех, танцы... В ЛЭТИ идет кампания по формированию СО.

Да, именно кампания — со здоровой, свободной конкуренцией между двадцатью стройотрядами. Что называется, «борьба за умы и кадры». Теперь в институте это большой праздник, который длится три дня каждый год. А началось это, как говорят старожилы, еще в 1978 году, когда ССО «Гран», один из старейших в институте, вдруг вывесил огромный, на всю стену, плакат с настоящей рекламой своего отряда. С тех пор прошло много лет, традиция утвердилась, приобрела новые формы.

Подожу к плакату, выполненному явно в духе сюрреализма. Это манифест отряда «Физик», которому в этом году исполняется 15 лет. Ребята показывают фильм о жизни отряда, снятый ими самими (почти все СО на деньги, заработанные летом, покупают себе кино- и фотоаппаратуру).

— Ребята, а что самое лучшее у вас в отряде?

— Дружба, доброе товарищество. Мы не только работаем вместе летом — у нас складывается замечательный коллектив людей, близких по духу, по интересам. Жизнь в отряде — наша настоящая жизнь, она продолжается все время обучения в институте.

Каждый отряд оформляет свой «бар» — просторство около 10 кв. м, причем оформляет строго в соответствии с многолетними традициями отряда. Я прохожу мимо египетских пирамид и пальм, мимо готических стрельчатых арок, с удивлением рассматриваю красочный «инопланетный» пейзаж. Все это сделано руками студентов из бумаги и картона. Оказывается, помимо «инженерных данных», многие обладают удивительными способностями художников, режиссеров и музыкантов. А музыка — музыка везде. «Европа», «Аквариум», «Статус-кво», Л. О. Утесов, А. Розенбаум — чего только я не услышала за два часа пребывания на этом феерическом спектакле. Кстати, если ты устал, то можно подсесть к любому стройотряду и попить чаю с бубликами и с вареньем.

А вот у СО «Вита» (чисто женский отряд) можно пройти

## Праздник СО в ЛЭТИ

шуточное компьютерное тестирование на выявление своих женских или мужских качеств. И жуткий хохот стоит вокруг, если кокетливой, модно одетой девушке машина выдает: «мужененавистница», а робкий, застенчивый студент в очках получает характеристику — «донжуан».

На первый взгляд может показаться, что здесь царит неразбериха. Но, познакомившись поближе с организаторами праздника, мне пришлось только в удивлении развести руками: все отлажено, как часы, совершенно не к чему придраться. Причем ведет всем этим отнюдь не комитет ВЛКСМ.

Иду на звуки скрипки и гитары. Передо мной выступление «бродячих музыкантов». Спрашиваю:

— Ребята, вы, говорят, поете с утра и до вечера, почти без перерыва? Не устаете?

— Мы артисты студенческого театра. Набираем в наш СО «Ольвия». А песни и танцы почти круглые сутки — чтобы все знали, что самый лучший отряд — наш! Что у нас интересно, как нигде больше!

Бросаю последний взгляд на это удивительное зрелище. Музыка, крики «зазывал», шутки. И счастливые улыбки на лицах. В ЛЭТИ — праздник...

В. СНЕГОВА

## Читатель продолжает разговор («Интеллигенты» и классическая литература», «Политехник» № 19) «Книга у него уже есть...»

— Ты читал «Дети Арбата» А. Рыбакова?

— Читал.  
— Принеси почитать!  
— Смеешься? Мне давали... на одну ночь!

Такой или подобный разговор (с различными вариантами произведений и журналов) сейчас — не редкость. Неуловимые, драгоценные, зачитанные номера «Дружбы народов», «Москвы», «Нового мира», других журналов... «Огонек» раскупается мгновенно. И читать интересно от корки до корки... Кому-то дали «до завтра». Кому-то «до вечера». Кто-то ухитрился в читальном зале прочесть.

— Вы не знаете, где можно достать?..

Знаю! Честное благородное, знаю. Есть место...

Гражданский проспект, 30. Общежитие № 13 ФМетФ. Зашли — и направо. Отдел художественной литературы. Светло, уютно, столы, стеллажи с книгами. Но это же обыкновенная библиотека? Ну да, библиотека. Но — необыкновенная.

— Я даже не могу вам сказать, чего у нас нет, — сказала мне заведующая отделом С. Н. Алешанова.

Она меня просто очаровала, эта удивительная женщина. Сколько такта, обаяния, юмора, улыбка не сходит с ее лица. Да, у них в библиотеке «есть все». Она сама их собирает, эти книги, ищет, заказывает.

— Наша библиотека идет по разряду массовых, — поясняет Светлана Николаевна. — Но если филиалы не всегда получают от своей районной библиотеки экземпляр вышедшей книги (ведь экземпляров бывает 2-3, а филиалов — 5-6), то мы всегда его имеем. Мы добились того, что получаем только то, что заказываем, нам ничего не навязывают.

Я просто остолбенела, увидев стеллажи. Стендаль, Уайлдер, Хемингуэй, Фолкнер, Ремарк... Стоят себе, новые и не очень, разные издания — бери, пожалуйста. А вот стеллаж с книгами, на которые очередь. На эти книги существует картотека по записи. Меня не покидало ощущение, что где-то я уже видела этот набор книг. Где же? Ну да, точно. Напротив, через дорогу, в магазине «Старая книга», в отделе книгообмена. Сложная система, в общем, за десяток «макулатурных» книг вам, бог даст, улыбнется счастье. А тут опять же стоят сборники Ахматовой, Булгакова, Бредбери, Митчелл, Пикюла, Пастернака, Марины и Анастасии Цветаевых, Ефремова, Гранина, Конечского, Распутина...

Я спрашивала себя все время только об одном: где же я была раньше?

— Многие приходят к нам уже на старших курсах, — говорит Светлана Николаевна, — и это очень обидно.

— Наверное большинство ваших читателей — это металлурги?

— Увы, нет. Металлургов только 40 процентов. И то очень многие из них записываются на первом курсе, когда надо писать реферат по специальности. А дальше — формуляр пуст.

Я не поверила своим ушам: — Неужели не читают? Ведь они здесь же живут!

— Да, большинство читателей — с ММФ, РФФ, ФТК. А металлурги... Конечно, ничего не могу сказать — есть читатели.

настоящие. Но далеко не все...

— Ну вот, например, — продолжает Светлана Николаевна, — приходит девушка, просит «Анжелику». Сейчас нет, я ей предлагаю Айтматова — скривилась. «Детей Арбата», «Белые одежды» — не хотят читать! Ну, ладно девушка... Парень приходит: «Дайте «Анжелику»!» Я ему: «Господи, тебе-то это зачем? Постельные сцены?» Открыл широко глаза: «А там разве про это?» Знаете, если бы вы посидели денек у нас на абонементе, вам бы стыдно стало за наш институт.

Мне уже стыдно... Но я, честно говоря, не знаю, что тут можно сделать.

На стеллажах надписи: «История XX века», «II мировая война», «Фантастика», «Приключения», «Юмор и сатира». Все нам уже «разжевали», дорогие товарищи студенты. Беляев, Азимов, Стругацкие, Семенов... А вот — полки, на которых собраны все газетные и журнальные статьи о Н. И. Вавилове. А ведь когда у нас в группе кто-то рассказывает, что читал о нем в «Литературке», в «Огоньке», слушают с жадностью. Не читали...

Вот папка, в ней вырезки, статьи из газет: о полководцах наших, об интеллигенции нашей, о Сталине... Цены нет этой папке. Вот она лежит — берите, читайте.

Читальных залов два. В дальнем не так давно прошли вечера Есенина и Булгакова, вечер «Люди и легенды» о Дзержинском, Раскольникове, Рудзутке... Выступал бард Виктор Федоров. В феврале планируется вечер «Цветаевские места в России»...

На этот зал уже покушаются. Кое-кому он приглянулся для... склада матрасов (которыми еще недавно было занято помещение, отлично сгодившееся бы под зал для дискотеки)... И если бы не авторитет директора ФБ, и этот зал был бы уже превращен в кладовку.

Я смотрела на стеллажи, и у меня просто глаза разбежались. Одних художественных журналов — более 30 наименований. С 20 по 30-е число каждого месяца проводится выставка новых поступлений, до 160 книг.

...Когда я уже собиралась уходить, пришла девушка:

— Я хочу записаться.

(Я насторожилась.)

— Вы живете здесь?

— Да.

(Я с торжеством смотрела на библиотекарю: «А вы говорили!»)

— Хотите что-то определенное?

— Да.

(Надо же — накануне зачетной недели! Первый курс! Какая умища!)

— Что вы хотите?

— Что-нибудь о металлах.

Для реферата.

Увы, права все же оказалась Светлана Николаевна. И если бы я не была очевидцем этого диалога, сказала бы, что он придуман. Правда, девочка взяла еще пару книг — «не о металлах». Ну, дай-то бог.

...Анекдот раньше всегда смешным казался. Помните: «Давай ему книгу подарим?» — «Да нет, книга у него уже есть...»

А. ВОЛЛЕ,  
студентка гр. 514/3.

## Футбольный марафон

**УВАЖАЕМЫЕ студенты и сотрудники!** Приглашаем вас принять участие в футбольном общеинститутском турнире, который позволит каждому как минимум раз в неделю выходить на поле. Схема турнира не совсем обычна.

После первого тура команды, в зависимости от набранных очков, образуют три подгруппы. Внутри каждой из этих подгрупп проводится жеребьевка и играется следующий тур, после чего жеребьевка проводится внутри вновь образовавшихся в соответствии с набранными очками подгрупп.

Количество игроков — от 5 до 11. Соответственно, площадки, ворота — от хоккейных до футбольных. Время не ограничивается. О дате игры команды также договариваются самостоятельно: важно лишь, чтобы встречи были проведены в течение недели — от жеребьевки до жеребьевки. Судейство обеспечивает команда «хозяев», определяемая жребием. Подключиться к играм турнира могут все и в любой момент. Принцип комплектования команд значения не имеет.

У турнира будет несколько промежуточных финишей — с подведением итогов и награждением лидирующей шестерки 1 марта и 15 апреля. А окончательный итог будет подведен к 1 июня. Шестерку лидеров на промежуточных финишах ждут призы: футбольные мячи, комплекты формы, другой спортивный инвентарь. Чемпионов — то же самое, включая футбольные бутсы и мячи каждому участнику команды-победительницы.

Жеребьевка будет проходить по четвергам с 18 до 19 часов в помещении СК «Политехник». Первое собрание представителей — 14 января в 18 часов.

В. БЕЛОУСОВ,  
председатель СК  
«Политехник»

## На дорогах — повышенное внимание РАСПЛАТА ЗА БЕСПЕЧНОСТЬ

В ОКТЯБРЕ 1987 года в Ленинграде было зарегистрировано 539 дорожно-транспортных происшествий, при этом наибольший рост аварийности наблюдался в Невском, Кировском, Куйбышевском и Московском районах. По вине водителей произошло 213 ДТП (на 63 больше, чем за тот же период прошлого года), а по вине пешеходов — 299 ДТП (что превышает прошлогодний уровень на 111 происшествий).

Хотя Калининский район и не упоминается в этом перечне, сотрудники нашего института все же внесли свою «долю» в печальную статистику. Так, рабочий ОКР П. М. Верещагин 30 ноября при переходе проспекта Культуры был сбит грузовой машиной и от полученных травм скончался.

25 октября доцент кафедры ИУС Ю. Г. Карпов перебежал перекресток Северного и Тихорецкого проспектов по запрещающему сигналу светофора перед близко идущим автобусом и был им сбит. В результате этого Ю. Г. Карпов получил серьезные травмы и был доставлен в больницу.

Грубое нарушение правил дорожного движения (здесь, к счастью, обошлось без жертв) совершил 20 октября инженер кафедры физики плазмы А. Г. Эпин, за что и был лишен водительского удостоверения на 6 месяцев.

В целях усиления профилактики нарушений ДТП администрацией института с апреля этого года были организованы дежурства силами сотрудников на пешеходном переходе у станции метро «Политехническая». Прямо скажем, положительного эффекта эти дежурства не дали (к тому же они нередко срывались). Нарушители зачастую просто не обращали внимания на свистки и замечания дежурных...

На наш взгляд, если бы вместе с сотрудниками института на дежурстве присутствовал инспектор ГАИ, облеченный властью, тогда, возможно, и не было бы неприятных инцидентов во время дежурств, да и само присутствие инспектора на перекрестке значительно уменьшает число потенциальных нарушителей. Обращение к руководству Калининского ГАИ по этому вопросу пока не дало положительных результатов.

А как вы считаете: целесообразно ли проведение дежурств по существующей схеме? Какие другие формы поддержания порядка на Политехнической улице вы можете предложить?

Ю. ЛОГИНОВ,  
ответственный за пропаганду ПДД

## КТО ЛЮБИТ ШУТКУ

17 ЯНВАРЯ в 19.00 в Доме ученых в Лесном состоится вечер юмора, организуемый товариществом литераторов «Гражданский проспект». В программе — стихи, пародии, шуточные песни.

## НАШ АДРЕС:

ул. Политехническая,  
д. 29, I учебный корпус, к. 332  
ТЕЛЕФОН: 552-64-17