

# ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА ОРДЕНА ЛЕНИНА ЛЕНИНГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

№ 2 (2680)

Вторник, 19 января 1982 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.

Цена 2 коп.

## КОМПЛЕКСНЫМ ПЛАНАМ — ПАРТИЙНЫЙ КОНТРОЛЬ!

А. И. Кирсанов, первый секретарь Калининского РК КПСС

В обстановке политического и трудового подъема труженики Калининского района претворяют в жизнь решения XXVI съезда КПСС. Горячий отклик в их сердцах вызвали итоги ноябрьского (1981 г.) Пленума ЦК КПСС, решения 6-й сессии Верховного Совета СССР, утвердившей государственные планы на XI пятилетку и на 1982 год.

Огромный вклад в разработку этих важнейших политических документов внес Генеральный секретарь ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР товарищ Леонид Ильич Брежнев. Калининцы, как и все советские люди, выражают сердечную признательность и благодарность выдающемуся политическому и государственному деятелю современности за титаническую работу по реализации внутренней и внешней политики КПСС и Советского государства.

На многочисленных собраниях и митингах трудящиеся района с глубокой заинтересованностью обсудили итоги Пленума, наметили конкретные меры по претворению их в жизнь.

В плане экономического и социального развития нашего района на 1981—1985 годы, который был одобрен пленумом районного комитета КПСС и утвержден сессией Совета народных депутатов, предусмотрено дальнейшее развитие промышленных предприятий и организаций, увеличе-

ние производства высококачественной продукции. Выпуск промышленной продукции в районе за пятилетие должен возрасти на 34,4 процента. Производство электроэнергии увеличится в 1,2 раза, теплотенергии — в 1,3 раза. Причем, это не простой количественный рост производства, а рост, сопровождающийся освоением серийного производства качественно новых изделий.

Так, в Оптико-механическом объединении им. В. И. Ленина практически в два раза больше будет произведено товаров народного потребления, в том числе кино- и фотоаппаратуры, по сравнению с X пятилеткой. Коллектив объединения «Ленинградский Металлический завод» должен значительно увеличить производство паровых турбин мощностью 500 и 800 тысяч киловатт газоперекачивающих агрегатов, освоить серийное производство атомных миллионников. В Станкостроительном объединении им. Я. М. Свердлова намечено увеличение в 1,4 раза выпуска станков с числовым программным управлением и вдвое — станков типа «обрабатывающий центр».

Главное направление развития ленинградской промышленности в этой пятилетке — реконструкция и техническое перевооружение предприятий, дальнейшая их специализация на производстве изделий высокого тех-

нического уровня и качества, обеспечение эффективности использования производственных мощностей и опережающих темпов повышения производительности труда по сравнению с ростом объема производства. В связи с этим Обком партии поставил задачу — обеспечить в XI пятилетке весь прирост объема выпуска продукции, исследований и разработок на действующих мощностях при уменьшении численности работающих на 2—3 процента.

Выполнение заданий пятилетки полностью зависит от того, насколько наши хозяйственные руководители, партийные организации сумеют претворить в жизнь стоящие перед ними основные практические задачи, в которых еще весомее раскрывается требование партии, изложенное в речи Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Л. И. Брежнева: «Надо лучше работать, лучше составлять планы и лучше выполнять их. Лучше организовывать производство и лучше производить. Словом, работать эффективнее». Такой подход к делу важно обеспечить на каждом рабочем месте, производственном участке, в каждом трудовом коллективе. По такому подходу к делу у нас есть на кого равняться. По-прежнему стабильно работает коллектив Оптико-механического объединения

им. В. И. Ленина. Здесь устойчиво достигаются высокие темпы роста продукции, последовательно увеличивается фондоотдача, меньше нормативных сроков окупаемости капитальных вложений, почти весь прирост продукции из года в год достигается за счет повышения производительности труда. В X пятилетке оптики увеличили объем производства почти в два раза и планируют на 1981—1985 годы рост продукции на 80 процентов.

Заметно улучшают свою работу коллективы и ряда других предприятий. Однако, оценивая комплексные планы ряда предприятий, нужно прямо сказать: они еще не в полной мере соответствуют имеющимся возможностям и лежащей на нас высокой ответственности за обеспечение ведущих отраслей народного хозяйства новейшей техникой должного качества и в необходимых масштабах.

Это проявляется в том, что борьба за качественные показатели, за достижение максимального объема продукции меньшим числом работающих пока не везде ведется с должной активностью. Достаточно сказать, что в намеченном росте объемов производства доля прироста за счет повышения производительности труда составляет всего 81 процент.

[Окончание на 2-й стр.]

## Навстречу XIX съезду ВЛКСМ ГОТОВИМСЯ К СЛЕТУ ОТЛИЧНИКОВ

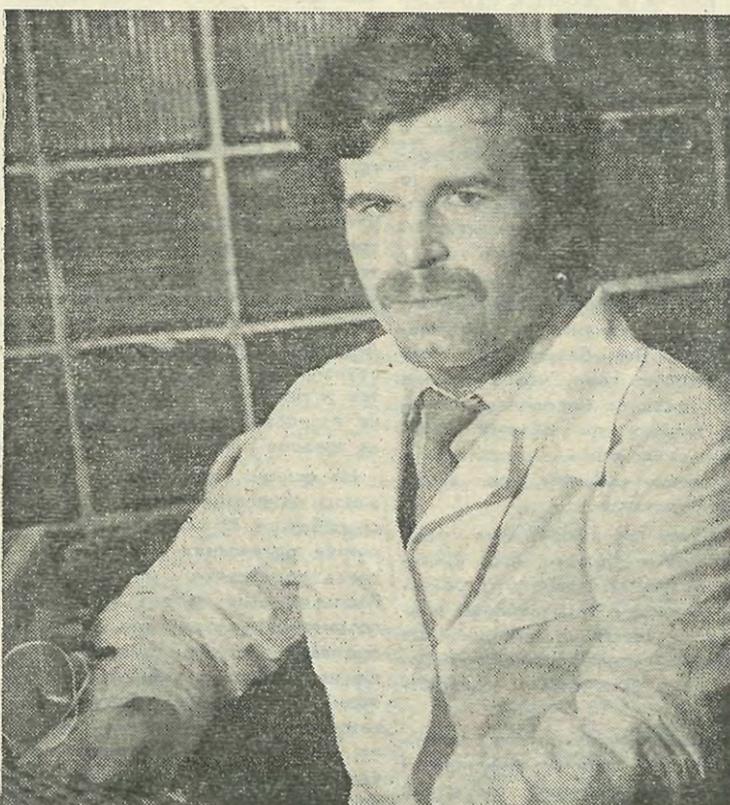
Советом отличников совместно с секцией социологических исследований методического совета института проводятся исследования по совершенствованию учебно-воспитательного процесса. Изучались причины и мотивы отрыва студентов, причины, затрудняющие обучение в институте. В частности, выяснилось, что, например, беседы по профессиональной ориентации не достигают главной цели — желания абитуриентов поступить именно в наш институт. У многих студен-

тов возникают трудности с обучением из-за отсутствия навыков самостоятельной работы, неумения распределять свое время. Кому, как не совету отличников, помочь в преодолении этих трудностей! Именно этой цели должны служить встречи с именными стипендиатами, отличниками учебы. Эти встречи должны стать традицией на каждом факультете.

М. МОКРАВЦОВ,  
ленинский стипендиат

Интересные студенческие работы были представлены на Неделю науки кафедрами ГТФ. На секционных заседаниях было заслушано около 150 докладов, в подготовке и разработке тем которых участвовали совместно с научными руководителями 195 студентов.

НА СНИМКЕ: выступает Вячеслав Алышев (гр. 514/2).



Ударник коммунистического труда, лучший специалист по ремонту и обслуживанию ЭВМ типа «Наири», инженер В. Н. Артемьев.

Фото В. Ефимова

## За мир и дружбу между народами

За активное участие в развитии и укреплении дружественных и культурных связей между народами Советского Союза и зарубежных стран президиум Союза советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами наградил Ленинградский политехнический институт Почетным дипломом.

## Научно-техническая конференция

28—29 января 1982 г. состоится научно-техническая конференция по итогам НИР 1981 г. «Ученые ЛПИ — ускорению научно-технического прогресса». Ее программа предусматривает проведение пленарного заседания 28 января с 10 до 13 часов (в актовом зале главного здания), межфакультетских секционных заседаний — 28 января с 14 до 18 часов (а. 232 и 237 главного здания) и секционных заседаний — 29 января с 10 до 18 часов.

На пленарном заседании будут заслушаны доклады ректора института заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, профессора К. П. Селезнева об основных направлениях научных исследований института в XI пятилетке, профессора по учебной работе профессора В. Р. О कोरोкова «Проблемы повышения экономики трудовых, материальных и энергетических ресурсов» и заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, профессора К. Н. Богоявленского «Новые технологические процессы в машиностроении при изготовлении деталей и заготовок».

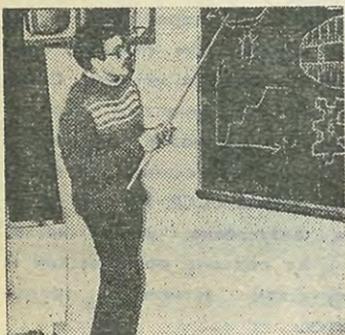
С докладом «Проблемы физики и технологии полупроводниковых гетероструктур» выступит лауреат Ленинской и Государственной премий, академик АН СССР Ж. И. Алферов и докладом «Инженерные проблемы управляемого термоядерного синтеза» член корреспондент АН СССР В. А. Глухих, директор НИИЭФА им. Д. В. Ефремова.

Решено также обсудить состояние научных исследований по двум целевым программам «Создание и развитие автоматизированных систем научных исследований и систем автоматизированного проектирования и «Атомная энергетика».

## Проект одобрен

В мастерской архитектора О. Н. Башинского состоялась встреча авторов проекта 2-й очереди памятника политехникам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, с представителями ректората и совета ветеранов войны института. К этой встрече был подготовлен макет памятника и необходимые чертежи. В результате детального обсуждения проект одобрен. Авторам рекомендовано его представить для обсуждения и утверждения художественному совету при Ленгорисполкоме.

В. МАНЧИНСКИЙ



# КОМПЛЕКСНЫМ ПЛАНАМ — ПАРТИЙНЫЙ КОНТРОЛЬ!

(Окончание.)

Начало на 1-й стр.]

Ряд наших руководителей еще не пересмотрел своего отношения к ресурсам страны, особенно людским, по-прежнему полагая, что они неисчерпаемы, недостаточное внимание уделяют внедрению на предприятиях бригадных форм организации и стимулирования труда. В некоторых коллективах намечено к концу пятилетки охватить прогрессивными методами организации труда только 25—40 процентов рабочих, в то время как по району этот показатель составляет 70 процентов.

Необходимо значительно усилить партийный контроль за проведением политики технического перевооружения. Как показало рассмотрение на бюро райкома КПСС вопроса о проекте районного плана научно-технического прогресса на XI пятилетку, на ряде предприятий разделы комплексных планов по развитию науки и техники проработаны слабо, насыщены мелкими разрозненными мероприятиями, результат которых — сомнительное условие высвобождение численности промышленно-производственного персонала. Пока только 20 процентов предприятий намечают реальный вывод из производства работников по сравнению с уровнем, достигнутым в 1980 году.

Мало еще у нас применяется передовой опыт по сокращению сроков освоения проектных мощностей. Более того, допускаются факты безответственного отношения к использованию введенных мощностей. В этой пятилетке планируется ввести в эксплуатацию 6635 единиц основного технологического оборудования, и только 42 процента из них предусмотрено для замены устаревшего. Как следствие в целом по району в XI пятилетке намечается снижение фондоотдачи.

Другой аспект повышения эффективности производства — улучшение качества продукции — также вызывает озабоченность у районного комитета КПСС. Например, в объединениях «Ленинградский Металлический завод», ЛСПО им. Я. М. Свердлова, «Электротехника» предусматривается в 1982 году снижение удельного веса продукции высшего качества по сравнению с уровнем, достигнутым на конец X пятилетки. Такая тенденция характерна и для ряда других предприятий района. Все это привело к тому, что район выходит на конец пятилетки по удельному весу продукции высшей категории качества на 25,5 процента при плане 28,6 процента. «Партийные организации, советские и хозяйственные руководители обязаны в корне изменить свое отношение к вопросам качества, — отмечал на пленуме Обкома КПСС член Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь Ленинградского обкома партии Г. В. Романов, — идет ли речь о станках или тракторах, швейной или обувной продукции с ленинградской маркой, надо взять за правило: она должна быть отличного качества и конкурентоспособной».

Возросшие масштабы народного хозяйства все более выдвигают на первый план такую сторону повышения эффективности производства, как рациональное использование материальных ресурсов, и в первую очередь снижение материалоемкости изделий и экономии ресурсов. Среди калининцев нашел поддержку почин коллектива объединения «Электросила», принявшего обя-

зательство обеспечить в текущей пятилетке весь прирост выпуска продукции без увеличения расхода проката черных и цветных металлов. В целом по району планируется обеспечить третью часть прироста объемов производства без увеличения потребления проката черных металлов. Значительно более низкие намечаются и темпы роста потребления всех основных видов ресурсов. Коллектив объединения «Красный выборжец», развивая и совершенствуя свой почин «Главное — конечный народнохозяйственный результат», поддержал также инициативу трудящихся объединения «Электросила» и за девять месяцев прошлого года изготовил 53,8 тонны новых экономичных профилей, что позволило получить значительный экономический эффект в народном хозяйстве.

По инициативе коммунистов коллективом объединения «Ленинградский Металлический завод» приняты обязательства снизить за пятилетие на 15 процентов удельную металлоемкость серийных газовых турбин и изготовить быстросходную паровую турбину мощностью один миллион киловатт со снижением на 25 процентов металлоемкости по сравнению с тихоходными турбинами такой же мощности.

С каждым годом в районе растет объем заготовок, получаемых прогрессивными методами формообразования, применение точных профилей и новых эффективных материалов. Вместе с тем следует признать, что материалоемкость многих видов продукции по-прежнему необоснованно велика, еще допускаются существенные потери топлива, электроэнергии, многие тонны металла уходят в стружку.

Коммунистам предприятий и организаций района следует принять конкретные меры по устранению подобных фактов, давать принципиальную оценку всем случаям бесхозяйственности и безответственности, активнее привлекать к этому общественность, строже контролировать работу соответствующих служб.

Одним из важнейших участков пятилетки Леонид Ильич Брежнев в своей речи на Пленуме ЦК КПСС назвал капитальное строительство. Строительная программа района в текущем пятилетии очень напряженная. В промышленности предстоит освоить почти в 1,5 раза больше капитальных вложений, чем в X пятилетке.

За последнее время у нас в строительстве накоплен определенный положительный опыт, о чем красноречиво свидетельствуют результаты X пятилетки. Отработана система связей между заказчиками и подрядчиками, в том числе и формы совместного партийного влияния на положение дел. Это, безусловно, способствовало тому, что в районе за 11 месяцев выполнены плановые задания по объему капитальных вложений, строительномонтажным работам, по вводу жилой площади.

Однако ход сооружения ряда объектов и прежде всего конечные результаты работы строительных — ввод в эксплуатацию объектов, качественно выполненных заданий — свидетельствуют о целом ряде просчетов и недостатков.

Главные причины этого заключаются в слабой инженерной подготовке объектов, отсутствии четкой организации труда и материально-технического обеспечения, нечетком планировании, без учета возможностей научно-технического прогресса и передового

опыта и, как следствие, в низкой производительности труда. Все еще высок удельный вес ручных операций, недостаточна обеспеченность средствами малой механизации. Плохо подчас используется имеющаяся техника, допускается формализм в применении бригадного подряда.

Строительным организациям района для повышения эффективности своей работы необходимо полнее использовать экономические стимулы, заложенные в новой системе планирования и финансирования, шире внедрять оправдавшую себя форму хозяйственного расчета — бригадный подряд — и решительнее переходить на следующую ступень организации труда — к сквозному бригадному подряду.

Партия наметила в XI пятилетке комплекс мер по дальнейшему улучшению удовлетворения запросов советских людей в продуктах сельского хозяйства и в промышленных товарах народного потребления.

На пленуме Областного комитета КПСС было еще раз подчеркнuto, что одним из важнейших направлений решения продовольственной программы является увеличение производства сельскохозяйственной продукции в подсобных хозяйствах предприятий.

Большую помощь в решении этих вопросов у нас в районе оказывает опыт работы подсобного хозяйства и оздоровительно-го комплекса ЛОМО им. В. И. Ленина. Работа по развитию подсобных хозяйств активно проводится в объединении «Ленинградский Металлический завод». Дает продукцию подсобное хозяйство объединения «Красный выборжец». Но ряд предприятий и организаций района допускают в данной работе невольную медлительность. Это относится к ЛСПО им. Я. М. Свердлова, механическому заводу и др.

Некоторым партийным и хозяйственным руководителям необходимо пересмотреть и свое отношение к производству товаров народного потребления. Мы обязаны более ответственно подходить к решению важнейшей задачи — обеспечить растущие доходы населения достаточным количеством высококачественных предметов массового спроса. Выпуск товаров культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода в районе за пятилетие намечается увеличить на 187 процентов, т. е. почти в два раза. Но некоторые предприятия намечают рубежи роста объемов производства товаров народного потребления недостаточными. Поэтому всем партийным и хозяйственным руководителям промышленных предприятий необходимо еще раз внимательно проанализировать как напряженность, так и реальность разработанных на пятилетку планов производства товаров для народа.

На основе дальнейшего повышения эффективности и качества работы в XI пятилетке планируется реализация целого комплекса социальных мероприятий, направленных на создание благоприятных условий для высокопроизводительного труда, улучшение жилищных и бытовых условий, повышение общеобразовательного и культурного уровня, укрепление здоровья и совершенствование обслуживания населения.

В нынешней пятилетке намечается построить более 317 тыс. кв. м полезной жилой площади с улучшенной планировкой квартир.

Важное место в программе социальных преобразований района займут меры по развитию и улучшению системы здравоохранения. Предусмотрен ввод в действие трех больниц, четырех амбулаторно-поликлинических учреждений.

Пятилетний план предусматривает рост розничного товарооборота на 21,3 процента, объема реализации бытовых услуг населению на 28,5 процента. Увеличится реализация товаров населению методом самообслуживания, по предварительным заказам, продолжится внедрение прогрессивных форм коммунально-бытового обслуживания населения.

Торговая площадь новых магазинов превысит на 25,6 процента торговую площадь, введенную в X пятилетку. В эксплуатацию будет введено 3 предприятия общественного питания, 10 промтоварных и продовольственных магазинов, 7 предприятий службы быта. Увеличится емкость телефонных станций района на 36 тысяч номеров. Продолжится дальнейшая реконструкция Свердловской набережной и строительство парка в пойме Муринского ручья.

Пятилетка — забота каждого. Это уже давно и прочно стало нормой нашей жизни. Около 10 тысяч рабочих и более 800 бригад успешно завершили производственные задания 1981 года к 64-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

Соревнование за досрочное выполнение годовых норм и заданий продолжается. Оно сливается в единый мощный поток с соревнованием трудящихся в честь 60-летия образования СССР. Добиться того, чтобы каждая трудовая неделя стала новой, более высокой ступенькой в росте производительности труда, эффективности, качества работы, — такую задачу поставили перед собой инициаторы соревнования. В нашем районе ими являются трудящиеся объединения «Арсенал» им. М. В. Фрунзе, строительного треста № 32 Главзапстроя, инженерно-технические работники Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники им. Б. Е. Веденеева. Участие в этом патриотическом движении самых широких масс трудящихся, принятие ими конкретных обязательств, четкая организация социалистического соревнования обеспечат досрочное выполнение коллективами предприятий государственных планов, помогут рабочим завершить задание двух с половиной лет к 60-летию со дня образования СССР.

Сейчас завершился этап формирования плана и социалистических обязательств 1982 года. Оценка нашей работы в 1982 году будет производиться по результатам двух лет. На эти два года пятилетки промышленности района планируется темп роста объемов производства 109,8 процента и производительности труда — 108,9 процента. Чтобы выйти на данные рубежи, мы должны ликвидировать допущенное в минувшем году отставание. При этом рост объемов производства за счет роста производительности труда должен быть не ниже

92 процентов, а пока он составляет лишь 67 процентов. Это очень ответственная и трудная задача, но мы обязаны выполнить ее в соответствии с намеченными планами.

Безусловно, успешная реализация заданий двух первых лет пятилетки во многом зависит от результатов работы минувшего года.

Большинство трудовых коллективов района успешно справились со своими плановыми заданиями и социалистическими обязательствами и заложили тем самым хороший фундамент для выполнения заданий 1982 года.

Вместе с тем план 11 месяцев 1981 года по основным технико-экономическим показателям районом не был выполнен. Выпуск валовой продукции составлял 98,7 процента, реализация товарной продукции — 99,5 процента,

Это явилось в основном результатом неудовлетворительной работы производственного объединения «Ленинградский Металлический завод». Допускают срывы плановых заданий и некоторые другие промышленные, транспортные и строительные организации, предприятия коммунально-бытового обслуживания и торговли.

Мы надеемся, что партийные комитеты и бюро предприятий и организаций, используя большой, разносторонний опыт, накопленный в районе и городе, усилят свое влияние на все сферы хозяйственной деятельности, решительно и целеустремленно будут проводить в жизнь принятые на ноябрьском Пленуме ЦК КПСС решения. На это надо нацелить все средства идеино-политического воздействия, лекторов, пропагандистов, политинформаторов и агитаторов, многотиражные газеты и местное радиовещание, всю наглядную агитацию.

Материалы Пленума ЦК КПСС должны глубоко изучаться в системе политического просвещения и экономического образования трудящихся. Слово бойцов идеологического фронта должно служить общему делу, поднимать людей на новые свершения.

Успешное решение задач пятилетки в большой степени зависит от уровня работы первичных партийных организаций, ответственности каждой партийной ячейки за высокие результаты в экономике и коммунистическом воспитании людей. Большую роль в совершенствовании стиля работы и развитии активности коммунистов играет организация контроля за исполнением партийных постановлений. В Отчетном докладе XXVI съезду КПСС подчеркнуто, что принятые решения должны выполняться, ибо решения партии — это ее коллективная воля, концентрированный опыт масс.

В этом году произойдут крупные политические события. Соедутся выборы в местные Советы народных депутатов, пройдут съезды профсоюзов и комсомола, будет отмечаться 60-летие образования СССР. Все эти события, безусловно, дадут новый импульс подъему политической и творческой активности трудящихся.

# В НАУКЕ СТУДЕНТ

Активное участие в проведении Недели науки приняла комсомольская организация ЛПИ.

Правда, при подготовке не обошлось без трудностей. Так, советы СНО всех факультетов, несмотря на постановление бюро комитета ВЛКСМ, обязывающее разработать планы проведения мероприятий Недели науки еще в мае, приступили к этому лишь в октябре. А физико-металлургический (председатель СНО Ю. Кусей) и ФАУ (председатель Ю. Сурис), несмотря на неоднократные напоминания, вообще не представили планы в совет СНО института.

Трудно переоценить роль наглядной агитации при подготовке любого мероприятия. На многих факультетах были вывешены красочные объявления, стенды по НИРС. А комсомольцы ГТФ и ФЭУП даже выпустили фотогазеты. К сожалению, не все коллек-

# ПРАЗДНИК ДЕРЗАНИЙ

тивы могут похвастаться своевременным и оригинальным решением оформлений. Вызвало недоумение неряшливое объявление на РФФ (II корпус, I-й этаж), вообще отсутствовала информация об общефакультетских мероприятиях на ЭлМФ.

Безусловно, основное на Неделе науки — студенческая научная конференция. Всего были проведены заседания 78 секций, заслушано 1644 доклада (на 244 больше, чем в прошлом году). Активное участие в подготовке и проведении секционных заседаний приняли комитеты ВЛКСМ и советы СНО факультетов. Например, на ФЭУПе были сделаны эмблемы для участников, разосланы приглашения для преподавателей; подготовлены рецензенты к докладам, что способствовало лучшему восприятию аудиторией выступлений. ФМФ организовал показ слайдов о летней производственной практике, предварительный отбор выступлений с участи-

ем представителей СНО. На ММФ и ФЭУП сумели организовать демонстрацию кинофильмов о научной работе молодых политтехников. На многих заседаниях выступили с сообщениями студенты-иностранцы и представители других вузов.

Конечно, проведение секционных заседаний не самоцель, а средство привлечения студентов к участию в научной работе. И в первую очередь первокурсников. Работа с ними имеет свою специфику. В первую очередь это экскурсии на кафедры, в лаборатории, на предприятия, встречи с преподавателями, выпускниками института. Так, на ФЭУПе были проведены встречи студентов младших курсов всех (!) кафедр с профессорско-преподавательским составом. Студенты биофизики ФМФ встретились с выпускниками этой кафедры — сотрудником ФТИ им. Иоффе, с комитетом ВЛКСМ которого заключен договор о сотрудничестве. Нельзя не отметить и экскурсии, организо-

ванные комсомольцами ЭлМФ и ММФ для подшефных школ. Хотелось бы, чтобы комитеты ВЛКСМ всех факультетов обратили особое внимание на это направление работы. Когда же еще по-настоящему вести пропаганду опыта НИРС среди будущих абитуриентов, если не во время Недели науки? Тем более хочется отметить ФМетФ, где к празднику науки было приурочено открытие малого факультета.

Говоря о работе с I курсом, следует иметь в виду важную роль секционных заседаний, и в первую очередь тех, где студенты могут проявить свои знания по общественным наукам, иностранному языку, экспериментальной физике, начертательной геометрии и др. Всего на них было сделано 174 доклада студентами I—II курсов.

К сожалению, приходится отметить, что комитеты ВЛКСМ большинства факультетов принимают еще недостаточное участие в организации заседаний на сек-

циях общественных наук (очевидно, руководствуясь принципом «кафедра не нашего факультета»). Но кто, как не комсомол отвечает за идейную закалку и политическую грамотность нашей молодежи. Эту задачу надо решать и на Неделе науки. Но есть и положительные примеры. Комитет ВЛКСМ ФМФ принял активное участие в проведении студенческой конференции по научному коммунизму. На ФЭУПе была подготовлена и проведена конференция для студентов младших курсов по политэкономии.

Большой интерес студентов вызвали олимпиады и конкурсы по специальностям. Так, на ФЭУПе они были проведены на всех кафедрах; на физико-механическом на секции вычислительной математики олимпиада проходила непосредственно во время заседания. Конечно, формы проведения конкурсов могут быть различными, но если их совсем не проводить, то, наверное, Неделя будет скучной. Впрочем, как и без факультетских вечеров, которые, как правило, завершили праздник науки. **А. ГОЛОВИН,** председатель совета СНО ЛПИ

## Заинтересовать первокурсника

Комитетом комсомола ГТФ через студентов-кураторов была проведена работа по привлечению младшекурсников на заседания секций с целью ознакомления с НИРС на факультете, демонстрации широкой возможности участия в научной работе.

Например, на заседании секции ядерно-энергетических сооружений студенты старших курсов рассказали первокурсникам вновь организованной специальности о

местах своих практик, об атомных станциях, на строительстве которых они побывали. Целью конференции было шире раскрыть ребятам область их будущей деятельности, заинтересовать научной работой и в конечном счете призвать к отличной учебе, так как эта область энергетики требует все больше квалифицированных специалистов.

**В. БАГАВЛЕВА,** студентка гр. 513/2

## С выдумкой, творчески

В программе Недели науки на факультете было предусмотрено большое количество разнообразных мероприятий, призванных расширить кругозор будущих экономистов, привлечь их к участию в работе СНО. На секционных заседаниях, которые провели все кафедры факультета и студенческое экономическое бюро (СЭБ), был заслушан 61 доклад на различные темы экономики и организации производства.

Об актуальности сообщений и интересе слушателей говорит тот факт, что вокруг многих докладов были развернуты дискуссии, в которых принимала участие фактически вся аудитория. Особое хочется отметить выступления А. Степанчука (575-я гр.), Д. Вайнберга (575-я гр.), Н. Розовой (374/1) и др.

Для студентов младших курсов подготовлена конференция по политэкономии социализма, девизом к которой явились слова Л. И. Брежнева «Бережливость — черта коммунистическая». В конференции участвовали гости из ЛГУ им. А. А. Жданова, ЛФЭИ им. Н. А. Вознесенского. Большую работу по подготовке и проведению мероприятий Недели науки провели члены совета СНО факультета А. Козлов (гр. 574/1), В. Яковлев (гр. 271/1) и др.

Завершил Неделю науки на факультете, ставший уже традиционным День экономиста, который вылился в яркий и веселый праздник.

**С. ГОЛУБЕВ,** студент гр. 574

## Встречи, конкурсы, награды...

Из 286 докладов о различных направлениях НИРС на ЭлМФ 115 докладов отмечены дипломами I и II степеней. Шестнадцать лучших направлены на городской конкурс.

Интересно прошли II встречи с ведущими учеными ЛПИ и г. Ленинграда, 5 экскурсий на заводы «Электроаппарат», «Электросила» и на подстанцию ЛПИ.

На многих кафедрах проводились конкурсы по предметам олимпиады, в которых приняли участие студенты IV—V курсов. Всего на ЭлМФ были организованы 21 конкурс и 3 олимпиады.

Было организовано знакомство школьников-старшеклассников и студентов I курса с нашими кафедрами. С этой целью было проведено 8 экскурсий в различные лаборатории ЭлМФ.

**В. ЧЕРНЯЕВ,** студент гр. 521/2

\*\*\*

Среди представленных студентами РФФ докладов были как чисто научные, так и непосредственно связанные с производством. Как пример, можно привести выступления А. Чепурнова (гр. 591) и С. Розочкина (гр. 693-а).

С сообщениями выступили не только старшекурсники, но и студенты 2—3-х курсов. На кафедре радиофизики это А. Ильченко, И. Васильченко, А. Когель. Жюри кафедры отметило их высокий уровень и представило к награждению институтскими дипломами.

**С. КОЗЛОВ,** студент гр. 492

## Впереди ждет работа

Основным мероприятием Недели науки на факультете являются, бесспорно, секционные заседания на кафедрах. Бытует мнение, что основная их цель — дать возможность студентам, занимающимся научной работой, в основном дипломантам, приобрести навыки выступления перед аудиторией с докладом по своей теме. Вряд ли этого достаточно, хотя такая цель, несомненно, тоже важна. Ведь секционные заседания организуются прежде всего для тех, кто приходит по собственному желанию слушать доклады. И задача совета СНО — сделать так, чтобы им было интересно на заседаниях и захотелось попробовать свои силы в науке.

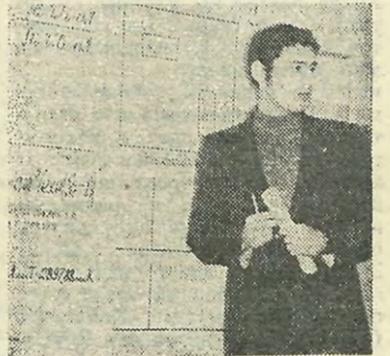
Нам кажется, что комитетом комсомола ФМФ найдены заслу-

живающие внимания формы проведения заседаний. Так, кроме докладов студентов о проделанной работе, практиковались краткие сообщения. Например, об интересных особенностях постановки некоторых научных задач. На заседаниях проводились и другие мероприятия, например, олимпиада по программированию на кафедре вычислительной математики, показ слайдов о летней производственной практике по кафедре космофизики. В общем, было сделано многое, но ни в коем случае не следует успокаиваться на достигнутом. В частности, оставляет желать лучшего посещаемость студентами секционных заседаний. Впереди — большая работа...

**М. ГУРЕВИЧ,** студент гр. 555 «а»



На снимке: выступает А. Критина, студентка ФАУ.



НА СНИМКЕ: доклад делает студент гр. 521/2 И. Тайбишлак.

## ГОСТЬ ИЗ ГДР

К нам на Неделю науки, кроме гостей из советских вузов, приехали и зарубежные. Так, прошла встреча ребят с профессором из Дрезденского технического университета Вольфгангом Фолкнером.

Кроме научно-технических конференций почти на всех кафедрах нашего факультета прошли вечера вопросов и ответов, встречи в общегитии, в которых принимало участие большое количество студентов. Проведены олимпиады и конкурсы по специальностям.

И снова, уже по традиции, прошел День механика — один из наиболее интересных факультетских вечеров, который привлек внимание огромного числа студентов. Открыл этот вечер декан факультета профессор Г. А. Смирнов. Он рассказал об итогах научно-исследовательской работы за истекший год.

КВН между II и III курсами, дискотека и танцы, различные аттракционы и выступления, а также приветствие гостей с физико-металлургического факультета — все это сделало вечер веселым, увлекательным.

**М. АРТЮЩЕНКО,** гр. 541/4

## «Горячий» материал в «холодном» виде

Ежегодно проводимая в нашем институте Неделя науки может и должна стать одной из интереснейших форм общения студентов. Это не только приобщение к науке. Это — общение посредством ее.

К сожалению, у многих не обнаруживается желания послушать сообщения своих товарищей, тем более не встретишь представителей специальности АСУ, например, на заседании секции электропривода.

В чем дело? Неужели не интересно узнать, над чем ломают головы те, кого мы встречаем раз в неделю на лекциях? Одна из возможных причин — непродуманные, затянувшиеся выступления студентов, в результате чего «горячий» материал преподносится в «холодном» виде. Но таких сообщений, как правило, мало. На мой взгляд, более су-

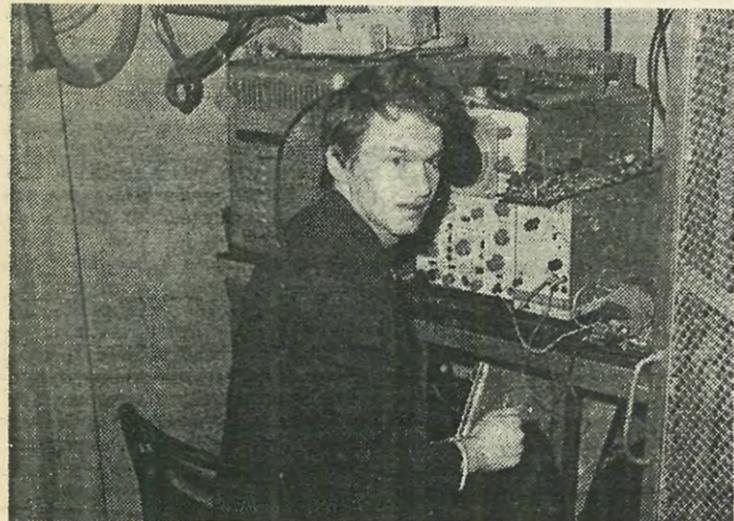
щественной является наша недостаточное внимание как к смежным наукам, так и друг к другу и непонимание, что от этого мы много теряем. А что могли бы приобрести?

Во-первых, идеи, рождающиеся в одной области техники могут натолкнуть на открытия в другой.

Во-вторых, все различные типы АСУ, которые мы изучаем, часто в реальной жизни близко соприкасаются и связаны друг с другом. Эксплуатация и проектирование таких сложных систем невозможны без учета особенностей работы каждой подсистемы.

Вот почему мне кажется, что интерес, проявленный к научной работе студентов не только своей специальностью, будет не напрасным.

**А. КИРЬЯНОВ,** гр. 583/1



НА СНИМКЕ: от учебного эксперимента к научному открытию. Измерения производит студент гр. 620 Е. Ломанин.



Оговоримся сразу, тревожные сигналы поступали из этого корпуса и прежде. В прошлом году студкоры с ЭНМФ провели рейд, составили обстоятельный отчет, однако, как видим, никаких мер принято не было. Так как авторов письма особенно возмущало состояние кухни, с нее мы и начали рейд. Девушки, хлопотавшие около плит, узнав, что мы, окружили нас плотным кольцом и стали возмущенно рассуждать о беспорядке на кухне и вообще в общежитии. Одна из них поковыряла в плите ножом (кранов на плитах нет уже давно) и зажгла конфорку. При этом где-то в недрах плиты с ровным гудением занялось мощное пламя, языки огня появились из щелей. Плиты старые, велики утечки газа, но девушки так привыкли к этому, что уже не боятся...

Удивляет спокойствие, с которым относятся к этому студсовет и администрация. Хотя пока все и обходилось благополучно, но столь вопиющие нарушения техники безопасности чреватые самыми серьезными последствиями.

**«Уважаемая редакция!**  
Мы решили обратиться с просьбой рассмотреть вопрос о положении дел в 6-м корпусе. Конкретно об условиях проживания на третьем этаже...»  
Так начиналось письмо группы девушек, в котором они рассказывали об отсутствии элементарного в общежитии: горячей воды, ручек у газовых плит, зеркал на женском этаже, жаловались на закрытые туалетные комнаты и т. д.  
Рейдовая бригада решила проверить факты, а заодно узнать, как обстоят дела в других общежитиях. В результате рейда накопился довольно любопытный материал, который мы и предлагаем вашему вниманию.

## Когда нет хозяина

Претензий у студенток накопилось много. В комнату к студенткам, написавшим письмо, пришли их соседки по этажу. Они говорили о многих трудностях. Например, о горячей воде. Она начинает поступать около 10 часов утра и идет около получаса. Естественно, что практически все студенты в это время уходят на занятия. Уже год не работает стиральная машина в прачечной — ребятам приходится стирать в тазах. Из двух туалетов на третьем этаже один закрыт, в открытом же большая часть сантехнического оборудования не работает. Не хватает вентилей на кранах, нет ручек у плит, нет зеркал, не хватает оконных стекол и много-много других «не».

Естественно, возникает вопрос о причинах подобных явлений.

Некоторые высказывают мнение, что корень зла в недостаточности средств отпускаемых общежитиям. На IX институтской профсоюзной конференции говорилось о том, что будут изыскиваться резервы, но возможности института ограничены. Проще всего прикрывать разговорами о недостатке денег собственное неумение или нежелание работать. Ведь во многих корпусах студенты не могут пожаловаться на бытовые условия. Многие задачи можно решить без привлечения дополнительных средств и в 6-м общежитии. Помыть стены, окна, помочь девушкам сделать мелкий ремонт комнат. А студенты, прошедшие не один стройотряд, могли бы оказать своему общежитию весьма существенную помощь и в более серьезном ре-

монте. Все это можно сделать на воскреснике. Воскресник в общежитии проводился, но наши собеседницы в нем не участвовали: у них болела староста этажа, а студсовет их не предупредил.

Студенты жалуются на то, что им негде посмотреть телевизор. Действительно, на дверях телевизионной комнаты уже много месяцев висит амбарный замок. А новенький цветной телевизор, выделенный общежитию, стоит почему-то у коменданта...

Проблем, как видите, много, и их пора решать. Видимо, в общежитии следует установить дежурство преподавателей факультетов, студенты которых там живут. Тогда возникало бы меньше конфликтов, многие вопросы решались бы гораздо оперативнее. Более действенную помощь студсовету могли бы оказывать БСС и профкомы факультетов. Тем более, что студсовету в 6-м действительно приходится работать в сложных условиях. В общежитии живут студенты четырех факультетов (ММФ, ФМФ, ФМетФ, ФАУ), большой процент студентов младших курсов. Представителей много, а хозяина настоящего нет.

Нам бы хотелось, чтобы наконец состоялся деловой, заинтересованный разговор о бытовых проблемах наших студентов, проживающих в общежитии.

Рейд проведен студкорским постом ЭНМФ

## Дом родной

В 10-м корпусе живет более 650 человек. И настроение их во многом зависит от хозяина этого дома — студсовета.

Но есть вещи, организовать которые не под силу студсовету. Наступила холодная русская зима, а окна во многих комнатах еще не застеклены. Казалось бы, простое дело, если есть руки и голова на плечах. Но нет главного — стекла. Во многих помещениях мебель не починить не только простому студенту, но даже квалифицированному мастеру, настолько она ветхая.

А если вы зайдете на кухню — если, конечно, сможете туда попасть (на 3—4-х этажах они попросту закрыты), — то увидите что в них лишь по одной плите. И это притом, что на каждом этаже проживает около 90 человек.

В общежитии работает лишь один душ. «Ископаемый», как мы его называем, душ не отремонтировался уже несколько лет. Наверное, поэтому наша бельевщица решила менять постельное белье не раз в десять дней, как положено, а гораздо реже.

Может быть, эта заметка привлечет внимание большого студенческого совета и с его помощью мы сможем хоть частично решить наши проблемы.

А.ЗУ-ГАТТАС НАДЕР ЗАКАРИЯ,  
студент гр. 323/1  
Палестина

# ТРИ РАЗГОВОРА НА ОДНУ ТЕМУ

## Социалистической собственности — всеобщую заботу!

Надо признать, что мы столкнулись с необычным и очень запутанным делом. Покойный Шерлок Холмс плакал бы навзрыд, Мегрэ умер бы, а старик Нат Пинкертон зашвырнул бы подальше свой знаменитый шпалер и поклялся бы навсегда покинуть уголовный розыск. И действительно, кто обвинил за короткий срок в общежитиях на Лесном 100 маховиков от кранов? Кто выбросил две умывальные раковины на мостовую из окна 5-го этажа 1-го корпуса общежития 9 сентября в 22.30? Зачем? Куда вдруг канул вселивший дедуктивный метод с его вечным принципом: «Кому это (преступление) выгодно?» Неужели он бесценен разрешить эту загадку? Или, может быть, дело идет о мелочах? И нервный заносчивый Холмс лишь зло покосился бы на нас, как опытный с мировым именем хирург, которого пригласили вдруг лечить скарлатину?

### РАЗГОВОР ПЕРВЫЙ: С ВИКТОРОМ ВЛАДИМИРОВИЧЕМ ОВСЯННИКОВЫМ

— Какие там «мелочи!» В этом году 112 тысяч рублей было отпущено институту на приобретение мебели. На эти деньги можно было бы заменить плохую мебель на всех кафедрах института. А вместо этого 85 процентов средств (примерно 90 тысяч) пошли на восстановление мебели в корпусах общежития. Но положение в корпусах не улучшается. Молодецкая сила бьет по многострадальной мебели любимыми подручными средствами. Конечно же, каратэ — великая вещь, но зачем же стулья ломать! И, конечно, чаще всего это безнаказанно. Общежитие — увя! — не гостиница. Здесь нет на каждом этаже дежурной горничной, которая, заглянув к вам в комнату рано поутру, с любезной улыбкой предьявит счет. И включит в него предусмотрительно штраф пять рублей за разбитое стекло или стаканы, за мусор на полу, за запачканные стены или прожженный коврик. Вместо всего этого у нас — комендант, один на все здание. Конечно же, нужен учет. Представьте: идете по коридору, видите стул. На нем — инвентарный номер и нет двух ножек. Ваши действия? Молчите? «Автора» не найти? Но коменданту-то

этого не узнать тем более. За вселением и выселением огромной массы студентов физически невозможно уследить одному человеку.

«Лишние» расходы очень велики. Только за один 1980/81 год (с сентября по сентябрь) было потрачено 35 тысяч рублей вместо запланированных 20 тысяч. Значит 15 «лишних». Один только «среднестатистический» 1-й корпус (ФМФ) поломал 55 различных стульев, 15 аудиторных столов, 2 кресла, 23 кровати, 29 зеркал. Итого — на сумму 1944 рубля. Если же случается что-то «экстренное» — капремонт, переезд в другой корпус, расходы вырастают значительно (так, для корпуса 4-а при переезде в 14-й они возросли примерно в 1,5 раза). Это же картина стихийного бедствия! Грязь, битые стекла, с мясом вырванные оголенные провода и неприличные слова, коряво, но размашисто наляпанные во всю стену.

В чем выход? Во-первых, лишним будет обращаться к сознательности. Почему мы всегда обращаемся к институту с требованием «Дай»? Сама-то мы всегда ли по совести себя ведем? Есть еще резерв: нельзя сказать, чтобы жилищно-бытовая комиссия комитета профсоюза в настоящее время полностью использовала свою организационную мощь. И еще одна возможность — использовать социалистическую сохранность.

### РАЗГОВОР 2-Й. НА ТЕМУ «ЧТО ТАКОЕ СОЦСОХРАННОСТЬ»

Мой собеседник — штатный воспитатель 13-го корпуса общежития Владимир Николаевич Спиро.

Наш корпус самый новый. Мебель пока находится в хорошем состоянии. Тем более ее надо беречь. Всю основную работу выполняет студсовет. Ведется тщательный учет всего имущества, которое получают студенты, въезжая в корпус. И если что-то сломано, немедленно восстанавливается за счет студентов. Учтываем и моральный фактор: если студент расписался, принимая каждую вещь, у него уже не-

сколько иное отношение. Более ответственное. Например, расход по 13-му корпусу составил примерно 500 рублей. Немного. По другим корпусам эти цифры больше. По 1-му, например, — 1900, 4-му 2300, 4-а — 300 рублей за год, хотя числа проживающих в корпусах студентов вполне сравнимы.

Итак, опыт, безусловно, положительный. Его следует развивать и принимать во внимание. Но есть вопросы, которые не удается решить. Приведем некоторые факты.

1. В комнате проживают два студента из Индии. Два стула были превращены ими однажды буквально в щепки. И хотя была направлена докладная записка о происшедшем в иностранный деканат, ответа не последовало. Ущерб не возмещен. Почему? Раз в корпусе вводится соцсохранность, следует, наверное, распространять ее на всех. Иначе теряется смысл нововведения.

2. В 13-м корпусе разбиты 67 стекол. В холлах разрезаны 4 театральных кресла. Кто-то унес 4 журнальных столика с непонятной целью и в неизвестном направлении. В учебных комнатах сломано 90 стульев. Говорят, мебель некачественная. Но кто будет возмещать эти убытки? Вивонники безобразий не установлены. Кто схватит их за руку? Как предусмотреть этот непредусмотренный расход? Должен же кто-то и за это нести ответственность? Вопрос остается открытым.

Но, следует повторить еще раз, опыт в целом положительный.

### РАЗГОВОР С ЮРИСТОМ

Но представьте, что неуловимый преступник вдруг пойман. Он обезоружен, обезврежен, надежно связан, хнычет и жалобно молит о пощаде. И к тому у него есть все основания. Ведь будь на нашем месте Мегрэ или Холмс — преступника наверняка ждали бы кандалы, гильотина или еще какие-нибудь ужасы. Но наша история, столь необычно начавшись, не может, конечно же, закончиться так тривиально. Оказывается, у нас нет почти никаких шансов наказать хулигана.

Какие есть юридические основания к тому, чтобы заставить его возместить причиненный ущерб? Уже знакомые нам В. В. Овсянников и В. Н. Спиро не могут однозначно ответить на этот вопрос. На него отвечает старший юрист-консульт института Валерия Алексеевна Фаянс.

— В каком случае, на каком основании и кто имеет право взыскивать со студента за сломанную мебель? И в каком размере?

Юрист. Существует Указ Президиума Верховного Совета СССР от 1 июля 1976 года «Положение о материальной ответственности рабочих и служащих за ущерб, причиненный учреждению». Согласно этому документу, институт имеет право взыскивать со студента полную стоимость поломанного имущества, если имеет место умысел, и одну треть стоимости, если поломка случайная.

— А кто решает, считать ли поломку умысленной?

Юрист. Материально ответственное лицо из администрации. В нашем случае это комендант общежития.

— Как оформляется прием денег у студента?

Юрист. Комендант общежития пишет служебную записку на имя проректора по АХР с перечислением и стоимостью испорченных вещей. Внизу должна стоять подпись коменданта и подпись студента в том, что он согласен добровольно внести деньги.

— Если же не согласен?

Юрист. Тогда дело передается в суд. Для студента, конечно же, лучше внести деньги добровольно, потому что мы, как правило, выигрываем все судебные процессы. Если же ущерб слишком мал для возбуждения дела, злоумышленник может ответить как за мелкое хулиганство.

— Каким образом контролируется прием денег у студента?

Юрист. Выходит приказ проректора по АХР, и соответствующую сумму касса снимает со стипендии студента.

— Есть специальная форма приказа?

Юрист. Это надо спросить в ректорате, как оформлялся бы та-

кой приказ.  
— То есть такого приказа никогда еще не было?

Юрист. Ни разу. По-видимому, коменданты требуют иногда деньги за порчу имущества. Но это, как правило, никак не оформляется...

В некоторых случаях, впрочем, прием денег оформляется. Часть имущества входит в ордер студента, проживающего в общежитии. Это — постельное белье, иногда кровать, тумбочка. В этом случае студент обязан сдать эти вещи, когда выезжает из общежития. Если же не сдает, то оплачивает в полном размере по специальной квитанции.

— Еще вопрос: что вы знаете о соцсохранности? Какие документы закрепляют этот метод контроля за сохранностью имущества?

Юрист. Ну, из документов могу посоветовать материалы XXVI съезда КПСС, выступление Л. И. Брежнева, где он говорит о необходимости беречь народное имущество...

— Все это правильно, но речь идет о вполне конкретных организационных мерах. Студсовет 13-го корпуса тщательно контролирует прием и сдачу комнат студентами, сохранность мебели и будто бы принуждает студентов восстановить поломанное. Существуют ли какие-нибудь соответствующие юридические положения?

Юрист. Нет.

— Значит, строится все только на сознательности?

Юрист. Во всяком случае, все законы для жильцов 13-го корпуса в точности те же.

Из ответов юриста ясно, наверное, что законный контроль за отношением к имуществу в институте возможен. Наш безликий преступник напрасно так спокоен и улыбается весело и открыто. Надо лишь, чтобы вместо одинокого, замученного непосильным трудом коменданта контроль за порядком взяла бы на себя более сильная организация. Пусть это будет профсоюз или студсоветы, а лучше — и те и другие и вместе с ними еще кто-нибудь. Словом, пусть это будут сами студенты. Ведь всем же будет выгодно и приятно, если положение с мебелью в корпусах выправится.

И. ШЕХТМАН,  
инструктор комитета профсоюза