

ЗА НАУКУ

Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ
Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 24 (1081)

Пятница, 9 июня 1989 года

Цена 1 коп.

«Мы не должны упустить этот шанс!»

(Окончание. Начало в № 23)

И еще такой момент — над начальником ЦИАМа есть министр, над парткомом — райком, над профкомом — отраслевой ЦК профсоюзов. А над СТК никого нет!

— Ваше отношение к прошлой избирательной кампании?

— Мне кажется, это — событие в истории нашей страны, и его последствия мы будем ощущать очень долго. Хотя есть опасность, как бы те, кого выбрали, в состоянии эйфории не забыли, что народ ждет от нас конкретных дел, не занялся бы пустой говорильней. Мы не должны допустить, чтобы те органы, которые уже выбраны и которые предстоит избрать, стали бы ритуальными. В частности, я уже общаюсь с другими депутатами, и от некоторых слышу: «Надо сделать так, чтобы Съезд стал постоянно действующим парламентом». Если мы такое допустим, то тогда этот парламент будет явно недееспособен, т. к. 2250 человек не могут оперативно решать никакие вопросы. У Съезда должно быть право вето. Если какая-то группа депутатов считает, что какой-то закон неприемлем, то она вправе поставить перед Съездом вопрос о его отмене, и после соответствующего рассмотрения Съезд может отослать этот закон на пересмотр в соответствующую комиссию. Понимаете, Съезд не должен разрабатывать законы, это должен делать Верховный Совет и его комиссия, избираемые на Съезде. Съезд должен законы утверждать или же отправлять на доработку с указанием конкретных претензий к той или иной статье.

— Расскажите немного о вашей «предвыборной команде», кто Вас финансировал?

— Команда у меня была небольшая, инициатива принадлежала бывшему и теперешнему секретарям парткома, а также А. Н. Секундову. И было много помогающих. Насчет финансов: СТК выделил 1,5 тыс. руб., их вполне хватило на листовки и пр.

— Как Вам удалось пройти через фильтр окружного собрания?

— Нас было 4 кандидата: 3, так сказать, «официальных», по одному от каждого района (Бауманский, Калининский и Сокольнический) и я, в некотором роде «незапланированный».

У одного из кандидатов позиция была очень плохая — у Пушкирева, нашего прежнего депутата, который в свое время был доверенным лицом Брежнева. И двое других кандидатов, хоть и не очень открыто, но использовали это. Например, при входе раздавались ксерокопии выступления Пушкирева на похоронах Брежнева. Другой кандидат —

Пешков, генеральный директор одного из НПО, член Калининского РК. И третий кандидат — Адамов, генеральный конструктор, директор НИИ, член Сокольнического РК.

Как я сейчас понимаю, главной задачей адамовской команды было устранение Пушкирева и Пешкова. Они считали, что тогда Адамова будут поддерживать все районные власти, и это обеспечит ему победу. Они считали, что народ будет голосовать как раньше. Почему я прошел? Наверное, понравился. Я честно отвечал на вопросы, не уходил в сторону. Меня пытались «подзавести», рассчитывая на мою эмоциональность, но я тут не столько потерял, сколько приобрел.

В ходе собрания мы приняли решение (хотя это было трудно), что будем голосовать до тех пор, пока не останется хотя бы 2 кандидата, т. е. что один кандидат нас не устраивает. Где-то после 5 часов, проведенных в дебатах, стало ясно, что пройдет Адамов и, по-видимому, я. Так и получилось.

А дальше... Объективные показатели у меня были лучше, чем у Адамова — просто потому, что он большой начальник. Я думаю, что я в любом бы случае победил, но с очень небольшим перевесом. Но тут выяснились еще некоторые обстоятельства. При общении с народом Адамов оказался не очень гибок и неискренен. И избиратели стали это просекать.

И тут они еще более ухудшили ситуацию. Команда Адамова и сам он стали нарушать нормы этики, выпускать против меня листовки, в которых писали, что моя программа распылчат, что у меня нет опыта руководства большими коллективами и т. п. Московские газеты трижды опубликовали громадные интервью с Адамовым, в которых он полемизировал со мной... в мое отсутствие. Стенд огромный в метро «Сокольники» для Адамова сделали. Все это вызывало только отрицательную реакцию. Неэтичное поведение привело к тому, что Адамов проиграл с очень крупным счетом.

— А вообще, были какие-нибудь препятствия со стороны официальных властей?

— Препятствий не было, были отдельные выпады. Так, наших агитаторов задержали у того самого стенда в метро, когда они пытались просунуть под стекло мою листовочку. Даже не задержали, а просто попросили предъявить документы. По этому поводу милиционер написал рапорт. А на следующий день в «Московской правде» появилась заметка о том, что пытались, мол, разгро-

мать стенд. Причем подпись была члена окружной избирательной комиссии. И хоть потом мы не раз ходили и звонили в редакцию, опровержения газета так и не напечатала.

Меня не поддерживали. Меня до сих пор не поздравил ни один секретарь райкома. Было поздравление от зампреда Моссовета, а вот секретари райкомов не нашли нужным даже пригласить к себе, чтобы познакомиться, поговорить.

— Один из основных пунктов Вашей программы — защита малообеспеченных...

— Одной из критических точек нашего общества является положение малообеспеченных людей. Цены растут неконтролируемым образом, и ничего поделать пока с этим нельзя. Стоимость жизни растет, и поэтому положение пенсионеров, инвалидов, студентов становится очень тяжелым. Нужно ввести подвижную шкалу социальных выплат. Неплохо было бы ввести подвижную шкалу для зарплат, но у нас на это пока не хватает средств. А насчет социальных выплат — это нужно прямо моментально сделать, ну по крайней мере с 1990 года.

— Еще один пункт Вашей программы — защита специалистов...

— В условиях сокращения расходов на оборону, в условиях, когда наши промышленные предприятия еще не конкурируют друг с другом, наука не очень нужна. И при этом может оказаться, что такие научные центры, как ЦАГИ, ЦИАМ и другие, которые, безусловно, понадобятся нам через 5—6 лет наверняка, могут деградировать за ближайшие 2—3 года. Нельзя этого допустить! Во-первых, должно быть целенаправленное финансирование. Нельзя сокращать расходы на оборону, в равной степени как на производство танков, так и на финансирование научно-исследовательских работ. Во-вторых, надо стимулировать эти центры на сотрудничество с Западом (я имею в виду и Японию) не только в тех отраслях, в которых мы уже сотрудничаем, но и в наукоемких отраслях. Я предлагаю как пример создание серии пассажирских самолетов и вертолетов. Здесь бы мы могли более-менее на равных сотрудничать с западноевропейскими и японцами, чтобы выпускать конкурентоспособную с американской продукцию. Причем мы бы обеспечивали аэродинамику и конструкцию, они бы обеспечивали электронику и технологию. При этом мы уже не выступали бы в роли поставщика сырья или рабочей силы. А заодно переоснастили бы вычислитель-

ного коммунизма НГУ редактору газеты «Правда» академику В. Г. Афанасьеву. «Почему наша газета так старательно обходит вопрос 20-летия нашего застоя? Не потому ли, что уважаемый редактор и сам приложил руку к формированию этого застоя, благословлял этот застой?» — спрашивает автор открытого письма.

Там же, на третьей полосе, публикуется материал о структуре и деятельности «Демократического союза», где, например, говорится, что основная задача ДС — «ненасильственное изменение существующей политической системы с целью создания правового демократического государства». Автор статьи, Д. Носков, студент НГУ, член новосибирского координационного Совета ДС.

31 мая в Малом зале Дома культуры «Вперед» началась открытая выездная сессия Московского областного народного суда по делу об убийстве Пинчука Володи, студента 424 группы нашего института.

Обвинение представлено Мотакову Сергею, учащемуся СПТУ № 21 г. Долгопрудного, по ст. 102 УК РСФСР (преднамеренное убийство с отягчающими обстоятельствами) и ст. 218 (незаконное ношение холодного оружия), Серенкову Алексею, учащемуся того же СПТУ по ст. 208 ч. 2 УК РСФСР (злостное хулиганство).

На заседаниях суда, присутствовали общественные обвинители. Общественный обвинитель от МФТИ — секретарь партбюро ФОПФ — В. Н. Дерябкин.

Шутки шутками...

«Если физики разучились лезть и шутить, то действительно грустно...» Сергей Никитин, произнося эти слова на концерте, наверное, не знал, насколько он близок к истине. Да, физики шутили всегда, шутили умно, весело, искренне... Славился умными шутками и физтех... Что же случилось теперь?

Я перебираю странички физтеховской «уголовной хроники».

«30 апреля в руках студента Хомякова взорвалась пробирка, в результате взрыва у него повреждена кисть правой руки».

«На четвертом этаже общежития студенты разложили костер».

«4 июня в 19.30 с верхнего этажа 8 корпуса были сброшены самодельные взрывные устройства».

«В это время внизу находились дети, стоял автомобиль».

«В общежитии Зюзино погиб студент-шестикурсник. Причина гибели — неосторожная случайность, шутка».

А вот письмо начальника ЛОВД ст. Лобня ректору МФТИ, секретарям парткома и комитета ВЛКСМ:

«В течение ряда последних лет на станции Новодачная неизвестные производили перестановку букв в названии станции «Новодачная» на «Водочная». Кроме того, исчезал стенд с расписанием электропоездов. В результате этих «шуток» стенд и название станции были изуродованы. Кроме того, отвлекались силы и средства органов милиции, необходимые для охраны общественного порядка на других участках. В 4 часа 50 минут были закорочены рельсовые цепи и перекрыты сигналы светофоров, что привело к задержке поездов, и только благодаря внимательности машинистов и оперативных работников СЦБ этот случай не привел к более тяжким последствиям».

Можно было бы продолжить раздел «шутки» из «уголовной хроники». Но имеет ли смысл?

Меньше всего мне хотелось бы сейчас «воспитывать» физтехов. Если человек не понимает, что кидая «бомбочку» под ноги детей или под колеса автомобиля, он делает что-то не то, если закорачивание рельсовой цепи, оборачивающиеся многократными убытками для государства и могущее повлечь за собой человеческие жертвы, идиотские «первоапрельские шутки» — что-то разбить, разрушить, поджечь — кактусу ему верхом остроумия, то тут, как говорится, даже доктор не поможет.

Неужели действительно физики разучились шутить? Ведь такие шутки шутками, но...

И. АНТОНОВ

«ЗДОРОВЬЕ» В ПЛАЧЕВНОМ ВИДЕ

На последнем заседании правления спортклуба все без исключения председатели спортсоветов факультетов высказали боль о плачевном состоянии комнат «Здоровья» в общежитиях.

Практически комнаты имеются на всех факультетах. Но в каком виде? По размерам малы, многие находятся в подвальных помещениях, не оснащены спортивным инвентарем и оборудованием, выглядят неприглядно. Между тем работа в этих комнатах позволила бы снять в какой-то мере «голод», испытываемый студентами нехваткой спортивных сооружений (часть их — в аварийном состоянии).

Спортклуб обращается к руководству факультетов: подойти к решению этого важного вопроса по деловому.

«Университетская жизнь» пишет...

Только сейчас мы получили из НГУ номер их газеты «Университетская жизнь» от 10 мая 1989 г. Полностью вы можете его прочесть на стенде газеты «За науку», а здесь мы кратко расскажем о нем.

Открывается номер постановлением партсобрания НГУ:

«Партийная организация НГУ выражает озабоченность по поводу ситуации, сложившейся в партии:

— медленно реализуются решения XIX Всесоюзной партийной конференции...

— сохраняется приверженность партийного аппарата к доперестроечным методам работы...

Партийное собрание постановляет:

1. Считать целесообразным поставить вопрос о созыве очередного XXVIII съезда КПСС в 1990 г., посвятив его проблемам внутрипартийной жизни, в том числе коренного обновления состава ЦК и внесения изменений в Устав КПСС...

2. Считать необходимым образовать комиссии ЦК КПСС по анализу и оценке деятельности бывших членов ЦК КПСС, таких как Г. А. Алиев, В. В. Гришин, Д. А. Кунаев, Г. В. Романов.

3. Обратиться к партийным организациям вузов, академических институтов и НИИ поддерживать настоящие постановления».

На третьей полосе газеты — открытое письмо В. Гувакова, доцента кафедры философии и на-

Он с сожалением отмечает, что «отдельные члены ДС настроены крайне экстремистски и агрессивно, более того, иногда они ведут себя просто безобразно и недостойно культурного человека: например, В. Новодворская и И. Царьков».

В предисловии к этой статье написано, что редакция «Университетской жизни» не разделяет позицию ДС, но считает, что необходим открытый диалог с такими группами и объективная информация о них.

И, наконец, на последней полосе газеты статья профессора Этенсона «Студенческие газеты в Америке». «Большая часть администрации учебных заведений и преподавательский состав рассматривают студенческое мнение как ценный источник», — пишет он. Газету читал В. БЕРКОВ.

ФИЗИКА ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ

Институт физики высоких давлений АН СССР им. Л. Ф. Верещагина, являющийся базовым для соответствующей кафедры МФТИ, был создан в 1958 г. для исследования свойств веществ при сверхвысоких сжатиях.

О каких же свойствах идет речь? Прежде всего это фазовые переходы, сопровождающиеся перестройкой кристаллической решетки и радикальным изменением всех физических характеристик. Особый интерес при этом представляют так называемые метастабильные фазы, сохраняющиеся при снятии давления. Примером может служить алмаз, который при обычной температуре и атмосферном давлении является метастабильным. Если подвергнуть его, например, сильному нагреву, то он перейдет в стабильную фазу — графит — и при охлаждении алмазом уже не станет. О необыкновенных свойствах алмаза: рекордной твердости, высоком показателе преломления света и очень высокой теплопроводности все знают. Но получить его можно только с помощью высокого давления. Есть и другие примеры метастабильных фаз, обладающих необыкновенными свойствами.

Приведенный пример является типичным в том отношении, что хотя обычные физические исследования сводятся к количественным измерениям зависимости разных свойств от таких параметров, как температура, магнитное или

электрическое поле, или то же давление, наиболее интересными являются качественно новые явления или новые типы веществ. Именно такие открытия двигают вперед науку.

С этой точки зрения очень интересен наметившийся в последние годы переход от исследований кристаллических веществ к аморфным или неупорядоченным системам, обладающим целым рядом качественно новых и еще далеко не полностью разгаданных свойств, в частности, высокая механическая и антикоррозионная стойкость. Однако получение таких систем, в особенности в виде массивных блоков, представляет трудности, что очень ограничивает возможности исследований. В ИФВД разработан метод закалики из расплава под давлением. Температура очень быстро снижается при сохранении давления. При этом и получается неупорядоченная система. Конечно, в большинстве случаев давление снять нельзя, ибо вещество немедленно превратится в набор мелких кристаллитов — поликристалл. Но в некоторых веществах это не происходит, и аморфная система является метастабильной.

Еще одно важное направление исследований под давлением — электронные переходы. В первую очередь речь идет о переходах металл-диэлектрик. Особенно интересно то, что происходит в пограничной области. Здесь об-

разуются такие системы, как полуметаллы, бесщелевые и узкощелевые полупроводники. Очень важной особенностью таких систем является их необыкновенная чувствительность по отношению к внешним воздействиям, что не только приводит к новым физическим явлениям, но и позволяет создавать приборы нового типа.

Даже в обычных металлах под давлением возможны так называемые электронные топологические переходы, которые проявляются в самых разнообразных особенностях проводимости, термоэ. д. с., поглощении звука, сверхпроводящих характеристиках и др.

В ИФВД на современном физическом уровне ведутся материальное исследование — работы по электрическим, магнитным, тепловым и механическим свойствам очень широкого круга веществ: металлов, диэлектриков, полупроводников, сверхпроводников, в особенности новых высокотемпературных, разрабатываются технологии их получения. Применяются новейшие методы исследования, в частности, упругое и неупругое рассеяние нейтронов, Мессбауэровская спектроскопия и многое другое. Предполагается использование в будущем μ -спектроскопии и электронографии сверхвысокого разрешения.

В лабораториях Института ведутся современные прикладные исследования с использованием

высоких давлений. Речь идет не только о приготовлении искусственных алмазов и других сверхтвердых материалов, но и о разработке технологии композитных материалов для инструментов. В частности применяются методы горячего прессования порошков, гидро- и газовой экструзии (продавливание через узкие отверстия при обычной и высокой температуре). Композитные материалы разного состава имеют широкий спектр механических свойств и применений. ИФВД является пионером в этой области и пользуется высокой репутацией во всем мире. Сочетание фундаментальных и прикладных исследований приводит не только к большей целеустремленности работ, но и к использованию механизмов хозрасчета для укрепления приборной оснащенности и материальной базы Института.

Кафедру физики высоких давлений окончил свыше сорока человек; примерно половина работает в ИФВД, многие выпускники работают в системе АН, свыше десяти сотрудников защитили кандидатские диссертации.

Недавно проведена реорганизация структуры Института на основе демократических принципов. Четко сформулированы цели новых подразделений. Институт имеет прочные связи со многими научными центрами в СССР и за рубежом. Ведется большая работа по расширению этих связей, развитию новых форм сотрудничества.

А. АБРИКОСОВ,
директор ИФВД, академик.

КООПЕРАТИВ «КЛУБ ЗНАКОМСТВ»

Кооператив оказывает организационные и информационные услуги одиноким людям в целях создания семьи.

Услуги оказываются анонимно. Обращаться лично или по почте по адресу: 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, Диржабельная, 24, кафе «Молодежное» (вход со двора).

Время работы: вторник, четверг, суббота, воскресенье — с 17.00 до 21.00. Тел. 408-88-42.

ПРЕДСТАВЛЯЕМ НОВУЮ ГАЗЕТУ

для ученых — «Поиск»

С мая начала выходить новая еженедельная газета — «Поиск», орган АН СССР, Гособразования СССР и ЦК профсоюза работников народного образования и науки. Попросту говоря, газета для ученых. Газета поднимает самые разные темы — организация Союза ученых, новые открытия, компьютерная преступность, успехи шахматных компьютеров в споре с гроссмейстерами, неизвестные факты научной жизни, биополе и многое, многое другое. Первые номера читались от корки до корки.

И еще могу сообщить один любопытный факт. «Поиск» уже печатает и будет печатать зарубежную фантастику. Подписчики газеты смогут впоследствии приобрести сборник опубликованных рассказов.

А. ИВАНОВ.

ИЗ ПОЧТЫ РЕДАКЦИИ

Уважаемая редакция!

Ознакомившись с публикацией Вашей газеты от 14.IV. (рубрика «Интересная встреча» — «Отец Артемий», С. Беликов), хочу поблагодарить Вас за благожелательный тон статьи в наш адрес. Вместе с этим, считаю необходимым отметить досадную неточность, допущенную автором статьи. В последнем абзаце текста упоминается Джуна Давиташвили, которая (цитирую С. Беликова) «если говорить по-старому, есть не кто иная, как ведьма». Стиль автора статьи может ввести читателя в заблуждение, приписывая это выражение мне, священнику Артемию. Вышеупомянутое слово прозвучало на встрече в моем ответе на вопрос из зала, касающийся содержания романа М. А. Булгакова «Мастер и Маргарита». Свободное отношение автора к моим словам, составившего компиляцию из ответов на два совершенно различных вопроса, фактически приписывает мне публичное оскорбление живого человека.

Я вынужден просить Вас о исправлении неточности. Надеюсь на опубликование моего возражения. С наилучшими пожеланиями и самыми добрыми воспоминаниями о нашей встрече священник Артемий Владимиров.

Москва, апрель, 1989 г. от Р. Х.

Уважаемый отец Артемий!

Прежде всего хотелось бы поблагодарить Вас за письмо и извиниться за столь запоздалую реакцию. Вы писали о неточности, допущенной в статье, посвященной Вашей встрече со студентами физтеха и просили об ее исправлении. Сообщаем, что просьба Ваша выполнена, надеемся на извинение.

Хотелось добавить, что неприятная неточность, ставшая предметом разговора, была совершена не с умыслом, а по неведению. Автор статьи не имел цели публично оскорбить или дискредитировать кого-либо в глазах наших студентов и сотрудников института. Указанная Вами неточность является следствием стилистической ошибки автора. В связи с чем просим у Вас извинения.

В заключение хотелось бы сказать, что мы рады были встретить Вас в стенах нашего института и надеемся увидеть Вас еще раз.

С наилучшими пожеланиями редакция газеты «За науку»

Долгопрудный, май, 1989 г.



От Чаршангу до Самарканды

(Продолж. Нач. в № 20, 21 22)

..28 числа ночью мы были в пещере «Промежуточная». Попали туда случайно. Под вечер пошли на поиски одной из самых красивых пещер: «Фестивальной». Но очень быстро стемнело, дорогу плохо знали и сама пещера замаскирована. Говорили, что даже днем пройдем мимо нее и не заметишь. Короче говоря, мы ее не нашли и решили возвращаться в лагерь. В одной из расщелин мы наткнулись на палаточный ла-

герь из Усть-Каменогорска. Они проводили нас до ближайшей пещеры. Это была «Промежуточная». По указателям мы попали в Водный Зал. Там такая красота! Гирианды замысловатые свисают, посреди зала огромная «шапка Мономаха», сталактиты и сталагмиты. В пещере пробыли около двух часов. Возвращаясь, делились впечатлениями, шутили, постепенно проходила усталость. Небо было затянуто тучами, моросил мелкий дождь. Уже приближались к лагерю, сделали очередной привал и увидели огоньки фонариков. Вскоре к нам подошли двое таких же как мы полубочков, которые бродили по горам, искали ночные приключения. Ребята оказались из Красноярска, организовали кияточек со сгущенкой. Подкрепив-

шись, отправились вместе к лагерю. Очень нравятся такие люди, походники, жизнерадостные, полные юмора.

..В первом выходе на Кап-Кутан участвовало значительное большинство нашей огромной группы, лишь несколько человек остались ставить лагерь в полукилометре от воды, рядом с «автобусниками» (так дети называли ашхабадцев с собственным «Икарусом»). Шли под палящим солнцем больше часа, причем половину пути вверх. А потом мы спустились в ущелье. Идти вверх по саю намного легче и интереснее, потому что: 1) появляется тень и иногда даже прохлада, 2) путь теперь с разнообразными видами, 3) запахи травы и цветущих кустов. Кстати, эти кусты неизвестного названия осо-

бенно мне понравились. Они очень колючие, зато как пахнут! Как прекрасно это будет смотреться на цветных слайдах — красно-белые кусты, ярко-зеленая трава, серые камни пересохшей реки, коричневые горы. Вход в пещеру искусственный — пробита длинная штольня. Много пыли, мало воды. У меня по старой доброй традиции почти сразу перегорела в пещере лампочка у фонаря. Первые вылазки — первые происшествия. Мы с Васей, Сашей, Димой (Мотей), Ирой П. и Женей С. на обратном пути прошли штольню и попали в неизвестное место, где обнаружили новый выход из пещеры. В общем, попали нам, конечно, за опоздание, ведь все волновались.

Обработал Д. КУЛИКОВ.
(Продолжение следует)

НА ЧТО ПОТРАТИМ ДЕНЬГИ

18 апреля 1989 г. на заседании расширенного президиума профкома МФТИ были обсуждены и приняты сметы расходования фонда научно-технического развития и фонда социального развития института на 1989 г. Эти фонды образованы из отчислений от прибыли хозяйственных работ за 1988 г. в соответствующие фонды развития института. Общая сумма фонда научно-технического развития составила 461 тыс. руб. и фонда социального развития — 383,2 тыс. руб. Предложений по расходованию этих средств поступило на сумму 1700 тыс. руб. по фонду научно-технического развития и на сумму 620 тыс. руб. — по фонду социального развития.

Проекты смет расходования фондов были подготовлены планово-финансовым отделом и учебно-производственной комиссией профкома, после чего эти проекты были представлены профбюро для обсуждения и внесения предложений.

С М Е Т А расходования фонда научно-технического развития на 1989 г.

1. Приобретение учебного, научного и специального оборудования, приборов, инвентаря, материалов, специальных транспортных средств — 106 тысяч рублей. В том числе: отдел метрологии — 10 тыс., отдел охраны труда — 5 тыс., оборудование хранилища библиотеки — 5 тыс., взнос в банк ХНО — 10 тыс., обслуживание ЕС-1045 — 11 тыс., обслуживание ЭВМ в классах — 30 тыс., оборудование лабораторного практикума кафедры общей физики — 20 тыс., приобретение автотранспорта — 15 тыс.

2. Капитальный ремонт зданий и сооружений — 340 тысяч рублей. В том числе капитальный ремонт — 250 тыс., ремонт УПМ — 20 тыс., ремонт крыши лабораторного корпуса — 6 тыс., оборудование помещений пожарной-охранной сигнализацией — 40 тыс.,

испытание электросетей — 24 тыс.

3. Затраты по техническому перевооружению, реконструкции и расширению производства — 70 тысяч рублей (реконструкция центральной котельной).

4. Проектные работы — 25 тысяч рублей (проектные работы по КБО в студгородке).

5. Выплата вознаграждений за изобретательскую и рационализаторскую работу — 6 тысяч рублей (патентный отдел).

Смета расходования фонда научно-технического развития принята на общую сумму 547 тыс. руб. При этом запланировано использование части доходов, которые будут получены в течение текущего года. Более того, предусмотрена необходимость по мере увеличения фонда включить в смету следующие расходы: заключение договора на наладку БЭСМ-6 — 25 тыс. руб., приобретение ЭВМ «Labsam» — 200 тыс. руб., взнос в научно-технический центр — 50 тыс. руб., расширение опытно-конструкторско-

го производства — 80 тыс. руб., проведение работ по стабилизации электропитания — 40 тыс. руб.

С М Е Т А расходования фонда социального развития на 1989 г.

1. На строительство, расширение и капитальный ремонт жилых домов и других объектов культурно-бытового и медицинского назначения, приобретение специальных транспортных средств, инвентаря и оборудования для этих объектов — 15 тысяч рублей (оборудование для профилактория, поликлиники и столовой).

2. Для долевого участия в совместном строительстве жилых домов и объектов культурно-бытового назначения — 312 тысяч рублей. В том числе — доленое участие в строительстве жилого дома в Орево — 50 тыс., покупка спорткомплекса — 90 тыс., оборудование спортлагерей «Пестово» и «Радуга-2» — 15 тыс., доленое участие в строительстве пансионата в Гюзель-Дере — 157 тысяч рублей.

3. На приобретение медикаментов, путевок в дома отдыха, пансионаты, санатории, на туристические базы и маршруты выходного дня, на проведение культурно-просветительных и физкультурных мероприятий, в т. ч. на приобретение театральных костюмов, спортформы и инвентаря — 47,2 тысяч рублей. В том числе: приобретение путевок — 6 тыс., для нужд женсовета — 1,2 тыс.,

приобретение спортивного инвентаря — 10 тыс., приобретение аппаратуры для клуба — 30 тыс.

4. Предоставление молодым семьям беспроцентной ссуды на улучшение жилищных условий или обустройство домашнего хозяйства — 9 тысяч рублей.

Смета расходования фонда социального развития на 1989 г. принята на сумму 383,2 тыс. руб., что не покрывает всех необходимых затрат. Наиболее важные из них и не включенные в смету: взнос для долевого участия в строительстве жилого дома в Орево еще 50 тыс. руб., взнос Некрасовскому поссовету за землю под садовые участки — 40 тыс. руб., оказание помощи в обустройстве садовых товариществ — 20 тыс. руб. Указанные расходы могут быть оплачены, если привлечь средства, которые образуют фонд социального развития кафедры. Сейчас эти деньги лежат на счету института и не используются. Поэтому в качестве выхода из создавшейся тяжелой финансовой ситуации решено взять в кредит недостающие 110 тыс. руб. из фонда социального развития кафедр.

На заседании профкома неоднократно подчеркивалось, что только за счет доходов от хозяйственных работ не удастся удовлетворить даже самые неотложные нужды института. Наиболее радикальным решением финансовой проблемы явилось бы заключение договоров с ведомствами по компенсации расходов, которые несет институт на обучение студентов. Однако этот процесс развивается чрезвычайно медленно.

Учебно-производственная комиссия профкома.