

**Обсуждаем основные направления перестройки высшего образования**

Сейчас в нашей стране, во всех высших и средних специальных учебных заведениях проходит обсуждение постановления ЦК КПСС о перестройке высшей школы. Перестройка затрагивает все сферы жизни и деятельности высшей школы. Так и должно быть. Я хочу поговорить о проблемах, связанных с учебным процессом.

Как сказано в постановлении, «...для более полного учета интересов отраслей народного хозяйства в процессе обучения студентов проводить специализацию их подготовки с участием предприятий и организаций». В ходе учебы студенты, конечно, знакомятся с производством. Но знакомство это поверхностное. Экскурсий на предприятия, производственной практики недостаточно, чтобы понять и освоить процесс производства. Я не имею в виду тонкости организации и управления.

Было бы лучше, если курсовые работы и проекты по профилирующим дисциплинам содержали задания от конкретных предприятий. И в процессе работы над проектом студент контактировал бы с предприятием. В итоге намного бы повышалась ответственность за свою работу, исключалась возможность копирования чужих проектов.

Очень хотелось бы, чтобы проводились занятия по психологии общения, работе с людьми. Почему программой не предусмотрен такой предмет? Ведь он необходим молодым специалистам. О роли человеческого фактора, о взаимоотношениях личности и коллектива, о конфликтных ситуациях ни слова нет на протяжении всей вузовской подготовки руководителей, только одни «расчеты, машины, проекты...»

Перестройкой предусмотрено «...обеспечить непрерывное, на протяжении всего периода обучения, экономическое образование, а также правовую и экологическую подготовку студентов». Конечно, более глубокое изучение экономики позволило бы лучше организовывать процесс производства. Экологическая подготовка также очень нужна, чтобы предотвращать загрязнение окружающей среды, учиться использовать для этого все новейшие достижения науки и техники.

А. ТИТОВ,
студент МСФ.

В настоящее время многие вузы страны находятся в русле перестройки высшего образования. Пар-

тийей и правительством принят ряд постановлений, которые многое обещают и обнадеживают нас, студентов. Некоторые студенты нашего института неизбежно ощутили новые перемены, так как в свое время они недобросовестно относились к учебе, а порой не задумывались о последствиях, о будущем дне. Это хороший урок как для них, так и для тех, кто продолжает учиться в нашем институте.

Я считаю, что новые требования, предъявляемые к студентам, необходимо скорее применять в стенах нашего института. Есть перспективное направление по целевому обучению, и хотелось бы, чтобы оно действительно соответствовало высокому уровню подготовки технических кадров. Необходимо более глубокое и тщательное изучение фундаментальных наук — это основа любого грамотного решения производственно-технических задач. Я думаю, большинство наших студентов переживают за честь нашего вуза и будут стараться учиться. Время не идет, надо смотреть вперед, идти дальше.

В. КИСЛЯК,
студент группы МТ55-4.

70-летию Великого Октября — достойную встречу!

Приближается 70-летие Великого Октября. Это событие ознаменовало поворот человечества к социализму — принципиально новому общественному строю.

В опубликованном обращении ЦК КПСС к советскому народу и постановлении ЦК «О подготовке к 70-летию Великой Октябрьской социалистической революции» показана наша история такой, какая она есть — со своими успехами и трудностями.

Во главе партии большевиков, поднявшей рабочий класс, трудящихся России на революционный подвиг, стоял Владимир Ильич Ленин.

Победа Февральской буржуазно-демократической революции застала В. И. Ленина в эмиграции в Швейцарии. Только 3 апреля 1917 года ему удалось вернуться на родину. И в своих знаменитых «Апрельских тезисах» он определил курс на победу социалистической революции.

Вместе со всей партией за победу революции боролись большевики Красноярска. Среди них В. Н. Яковлев, Г. С. Вейнбаум, Ф. К. Врублевский, Я. Е. Боград и другие. Печатным органом партийной

ОТ ФЕВРАЛЯ К ОКТЯБРЮ

организации была утверждена газета «Красноярский рабочий». В ней печатались выступления и статьи В. И. Ленина. С марта по октябрь 1917 года она опубликовала 44 работы вождя.

Активную роль в пропаганде ленинских идей социалистической революции играло созданное в Красноярске издательство «Приступ». Издательство было создано по инициативе ЦК партии. В. И. Ленин лично интересовался его работой.

Одновременно с партийной печатью стали выходить периодические издания Советов, такие, как «Известия Красноярского Совета рабочих и солдатских депутатов». Важным идейным оружием было живое слово большевиков. Они читали лекции, проводили беседы. Особенно популярным был Я. Е. Боград. Рабочие его называли «всесибирским пропагандистом». От Омска до Читы не было станции, на которой бы он не выступал с яркими лекциями.

Все виды идеологической работы большевиков были направлены на по-

литическое просвещение и организацию масс против буржуазии и мелкобуржуазных партий, на победу социалистической революции.

Окончательный приговор буржуазному строю вынесил лишь успех в политической борьбе. Для этого нужно было не только политически просветить, но и организовать народные массы на завоевание диктатуры пролетариата.

Прежде всего на сторону революции следовало завоевать пролетариат России. Центральный Комитет партии и местные организации делали все для того, чтобы большевистские идеи и лозунги доходили до рабочих, освобождали их из плена мелкобуржуазной стихии. Партия неустанно несла в массы лозунг — «Вся власть Советам!».

В марте, когда телеграф принес весть о свержении самодержавия и создании Петроградского Совета, стали возникать Советы и в Сибири. 3 марта сформировался Совет рабочих и солдатских депутатов в Красноярске. Через своих представите-

лей Красноярский Совет помог создать Советы в Ачинске, Канске, на Знаменском заводе, на станциях Боготол, Иланск, Тайшет. Всего в первой половине 1917 года было образовано в Енисейской губернии 17 Советов. Почетную славу «сибирского Кроунштадта» заслужил Красноярский Совет рабочих и солдатских депутатов. Он с самого начала стал большевистским. Председателем его был избран Я. Ф. Дубровинский. Красноярский Совет активно вмешивался в экономическую, политическую жизнь города и губернии. Он установил в Енисейской губернии 8-часовой рабочий день, сместил в городе и в губернии старые органы власти, заменив их выборными. Организовал учет товаров в магазине и тем пресек спекуляцию. Красноярский Совет, смело выступивший против буржуазной власти, действовал как местная республика.

Л. ГОРЕТОВА,
доцент кафедры истории КПСС.

(Продолжение следует)

15 апреля в Москве, в Кремлевском Дворце съездов, открывается XX съезд комсомола. В этот день в актовом зале корпуса «Г» нашего института состоится митинг. В предсъездовские дни комсомольцы нашего вуза отработают на субботниках по благоустройству Студенческого городка.

На субботнике

20 марта студенты авторского, теплоэнергетического, механико-технологического факультетов и факультета автоматизации и вычисли-

тельной техники приняли участие в субботнике в честь 50-летия комсомольской организации Октябрьского района. Все заработанные деньги перечислены в счет районного комитета ВЛКСМ на реконструкцию Комсомольской площади.

Студсовет и самоуправление

На очередном заседании профкома студентов основным вопросом было самоуправление в студенческих общежитиях. Здесь были подведены основные итоги, дана оценка работы председателей студсоветов, намечены новые пути развития студенческого самоуправления.

Как известно, важнейшим средством реализации задачи профессиональной подготовки и воспитания высококвалифицированных и общественно-активных специалистов является студенческое самоуправление.

У нас еще свежо воспоминание о прошедших неделях самоуправления на факультетах. В общежитиях сложилась определенная система студенческого самоуправления: во всех общежитиях избраны студенческие советы, а в общежитии № 5 — это единый орган двух проживающих там факультетов: РТФ и МСФ.

Студенческие советы руководствуются в своей деятельности «Положением о совете общежития», утвержденным президиумом ВЦСПС и бюро ЦК ВЛКСМ. До последнего времени работой студсоветов руководил непосредственно центральный

студсовет, работавший при профкоме.

Хочется отметить отличную работу студсоветов ФАВТ и АТФ (председатели советов Ю. Гребенников и А. Кулаев). Студенты ФАВТ привлекаются к управлению делами в общежитии, здесь проведены выборы администрации, проведено анкетирование студентов, учреждены «открытые студсоветы».

На АТФ комплексно решены вопросы оформления наглядной агитации. Органы самоуправления МТФ и ТЭФ организуют воскресники, зарабатывая средства на оформление бара и общежития.

В общежитии № 4 на 40 дней раньше запланированного срока вводятся в пользование спортивная комната (ответственный А. Гончаров).

Но наряду с достижениями в организации студенческого самоуправления в общежитиях имеются серьезные недостатки и трудности, из которых следует отметить следующие: низкую активность студентов, недостаточную разъяснительную работу в этом направлении самих студенческих советов.

Т. ЯНКОВСКАЯ,
член профкома студентов, наш студкор.

Учебный процесс и перестройка

Инструктивным письмом Минвуза РСФСР от 02.03.87 № 11 «О перестройке учебного процесса вузов» Красноярский политехнический институт отнесен к числу ведущих вузов страны.

Это означает, что совету института предоставлены в полном объеме дополнительные права по планированию и совершенствованию учебного процесса. В связи с этим в настоящее время в институте идет обсуждение и разработка новых учебных планов, про-

грамм по дисциплинам, предложений кафедр по перестройке учебного процесса.

Профессорско-преподавательский состав нашего института нацелен на повышение критериев уровня знаний студентов по изучаемому предмету, уровня требований к знаниям студентов, оцениваемым на «удовлетворительно», ведь оценка знаний студента связана непосредственно с его будущей профессиональной деятельностью. С этой же целью отменена

система условных переводов на следующий курс (приказ Минвуза СССР от 22.09.86 № 660). Студентам, получившим в весеннюю сессию не более двух неудовлетворительных оценок, могут быть установлены сроки ликвидации академических задолженностей, но не позднее начала занятий следующего курса. Студенты, не ликвидировавшие задолженности в установленный срок без уважительной причины, подлежат отчислению.

Все это направлено на повышение ответственно-

сти студентов и преподавателей за качество своего труда, ориентацию на конечные результаты обучения — качество подготовки специалистов.

С этими задачами коллектив нашего института приближается к весенней сессии 1986/87 учебного года. Успешность по зимней сессии составляет в целом по институту 85,36 проц., это выше результатов зимней сессии прошлого года.

Н. КЛИМЧУК,
зам. начальника учебного отдела.

СЛОВО — В ПОМОЩЬ ПЕРЕСТРОЙКЕ

19 марта состоялся пленум правления общества «Знание» Октябрьского района по теме: «О совершенствовании форм и методов лекционной пропаганды среди молодежи в свете решений XXVII съезда КПСС, следующих Пленумов ЦК КПСС, XVI краевой отчетно-выборной конференции общества «Знание».

Масштабность и новизна начатой партией работы по ускорению социально-экономического развития страны, курс на которое был провозглашен на апрельском (1985 г.) Пленуме ЦК КПСС, одобрен, творчески обобщен и утвержден XXVII съездом КПСС, потребовал коренной перестройки всех звеньев идеологической деятельности, в том числе и лекционной пропаганды.

Перестройка лекционной пропаганды в нашем понимании основывается, во-первых, на изменении качества в содержательной части лекций. Во-вторых, на изменении их форм, способных вызвать слушателей на дискуссию. В-третьих, в сфере совершенствования организационной структуры, совершенствования руководства самой лекционной пропагандой, в качественном улучшении работы с кадрами.

Другими словами, перестройка призвана сделать все, чтобы слово стало активным помощником происходящих сегодня перемен в экономике, социальных отношениях, в духовной жизни с обеспечением широкой гласности, открытого обсуждения проблем развития страны, демократизации общества, борьбы за социальную справедливость.

Состоявшаяся в декабре прошлого года отчетно-выборная конференция показала, что определенная работа по совершенствованию содержания и форм лекционной пропаганды проделана.

1. Одним из важных шагов перестройки явилось перспективное планирование — разработка планов-графиков. Это позволило улучшить тематическую направленность. Однако, как показывает опыт, действенна эта система только при четком контроле партийной организации.

2. Наметился переход к более активным формам пропаганды — циклам, лекториям, «круглым столам». В 1987 году запланированы встречи за «круглым столом» по наиболее важным проблемам: социальным, нравственным, правовым, международным и др. Они пройдут на промышленных предприятиях, в научно-исследовательских институтах, в учебных заведениях и молодежных общежитиях. Процесс перестройки в районной организации начался с общественной аттестации лекторов. В настоящее время 70% составляют лекторы краевого и районного звена, большинство из них — две трети — кандидаты наук и доценты.

Сформированы группы декторов по социально-экономическим проблемам внешней политики и международных отношений, научного атеизма и г. д. Вопрос активизации

работы научно-методических секций — главное средство нашей перестройки. Во всех методических секциях созданы группы рецензентов, составлены планы-графики прослушивания и рецензирования лекторов. К сожалению, не все эти графики полностью выполняются. Не стали еще центрами методической работы молодежная, правовая, научно-техническая секции.

Сегодня главный показатель работы общества «Знание» — не «вал», а качество читаемых лекций. Ни беседы, ни доклады, ни политинформации не являются показателями лекционной работы.

Один из главных для нас сегодня — вопрос об улучшении партийного руководства лекционной пропагандой. Мы имеем еще такие факты, когда парткомы переключаются функции планирования и формирования тематической направленности на организации общества «Знание». Важную роль в организации лекционной работы в трудовых коллективах должны сыграть организаторы лекционной пропаганды. В некоторых организациях к их выбору подходят формально, не утверждая на партбюро, а порой и забывая о них совсем. Партийным комитетам надо обратить внимание на затронутые здесь вопросы.

Лекционная пропаганда в трудовых коллективах призвана осуществлять идеологическое обеспечение выполнения народнохозяйственных планов, влиять на сознание и настроение людей, пробуждать их к практической деятельности. Одна из важнейших задач районной организации общества «Знание» — подготовка лекторских кадров. Ведущая роль в этом принадлежит школам молодого лектора вузов. Они призваны вооружить будущих специалистов знаниями, методикой и навыками лекционной пропагандистской деятельности, развить общественно-политическую активность, сформировать гармонично-развитую личность. Без сформированных навыков лекторского мастерства нельзя серьезно рассчитывать на повышение качества и эффективности лекционной пропаганды. Пока что в работе школ молодого лектора много формализма и из окончивших их мало кто включается в лекционную работу.

При планировании лекционной работы следует шире использовать данные социологических исследований в конкретных трудовых коллективах, полученных социологической группой при РК КПСС. Это позволит учесть конкретные задачи коллективов и в соответствии с ними вести лекционную пропаганду.

1987 год — год 70-летия Великого Октября, углубления процесса перестройки. И правление районной организации общества «Знание» призвано быть на уровне ответственных задач, выдвинутых XXVII съездом КПСС, январским (1987 г.) Пленумом ЦК КПСС.

В. ШВЕЦОВА,
ответственный секретарь Октябрьского районного отделения общества «Знание».



Профессор кафедры Лит Б. П. Соустин читает лекцию по совершенствованию педагогического мастерства.

Фото В. Голубцова.

Мир, музыка, весна (О конкурсе ВИА)

Конкурс ВИА и отдельных исполнителей проводится уже традиционно и вызывает большой интерес у студентов. Девиз конкурса предполагал всестороннее раскрытие возможностей и способностей самодельных артистов, и они не обманули надежды зрителей. Особенно понравился и жюри, и залу ВИА МТФ «Норд-ост», он и занял I место, представив фрагменты из самодельной композиции «Океан» (на снимке на 3-й стр.) Интересной и разнообразной программой порадовал ансамбль «Акцент» ЭМФ. Хорошо заявил о себе ВИА РТФ «Каприз», жюри отметило специальной грамотой солиста Э. Юрова.

По мнению председателя жюри Г. С. Алистрата, любой из выступавших ансамблей может участвовать в городском конкурсе ВИА. Хорошо выступили и отдельные исполнители. Лучшими признаны инженер кафедры радиосистем Анатолий Чмых, студенты ФАВТ Михаил Князькин и Александр Честнов. Были теп-

ло приняты зрителями исполнители самодельных песен Е. Фельдман (МТФ), Т. Кулаков и В. Ефимов (РТФ), дуэт Г. Бабатенко и В. Лопатин, А. Нарицын и А. Шнейдер (на снимке) — студенты ФАВТ, Любовь Ивченко (АТФ). Специальной грамотой отмечена И. Чуркина — исполнительница «Фантазия ре минор» Моцарта. Ведущий конкурса Е. Огородников с успехом исполнил песню Ю. Визбо-ра «Ночная дорога».

К сожалению, не все факультеты приняли участие в конкурсе, никак не проявили себя студенты ТЭФ и МСФ, хотя наверняка таланты есть и нужно их только организовать.

С 10 по 18 апреля состоится заключительный этап II Всесоюзного фестиваля народного творчества. Студклуб приглашает на концерты факультетов и института в актовом зале корпуса «Г».

Л. АБРАМОВА.

Фото Л. Шостака.

Высшая школа: пути перестройки

ВУЗОВСКУЮ НАУКУ — НА НОВЫЕ РУБЕЖИ

(Окончание. Начало в предыдущем номере)

Тематический план НИР 1987 года — напряженный, он предусматривает дальнейшее укрупнение тематики, повышение ее народнохозяйственной значимости. Всего в темплан института включено: 96 хозяйственных и 44 госбюджетных тем с финансовым объемом соответственно 5,15 и 0,2 млн. рублей. На филиалы института приходится 30 хозяйственных тем с объемом в 1,13 млн. рублей, т. е. имеет место мелкотемье. Наибольшие претензии возникают к втузу, научный и кадровый потенциал которого способен ставить и решать крупные научно-технические проблемы.

Структура темплана такова. По отдельным постановлениям правительства институт выполняет 12 программ, причем по трем проблемам является головным исполнителем с объемом финансирования на 1987 год около двух миллионов рублей. Наибольший вклад в это вносят кафедры: РТФ, ФАВТ, ЭМФ, МТФ, втуза.

По 8 программам и постановлениям ГКНТ СССР будет выполняться 12 тем с финансированием в 395 тыс. рублей, что недостаточно, наибольший вклад здесь ожидается от кафедр: ФАВТ, МСФ, ТЭФ, МТФ, АТФ.

По планам и программам АН СССР будет выполняться 17 тем с объемом 460 тыс. рублей (принимают участие: ФАВТ, МТФ, ТЭФ, РТФ, КФ, втуз).

По программам Минвуза РСФСР и Минвуза СССР работают кафедры всех факультетов и филиалов (число тем 38, при годовом объеме финансирования — 980 тыс. рублей).

По всем приведенным разделам по сравнению с 1986 годом имеет рост. По планам важнейших НИР планируется выполнить 110 тем из 140, а по объему — 90 проц.

Что существенного мы ожидаем в 1987 году в научно-техническом плане? Прежде всего выполнение темы «Разработка и внедрение систем управления гибкими автоматизированными производствами» для завода телевизоров, которая должна быть завершена в текущем году. Руководитель темы профессор А. П. Дамбраускас. Сюда привлечены ученые и специалисты 4 факультетов института.

Кафедра химии под руководством профессора Г. Д. Мальчикова должна закончить разработку принципиально новой технологии разложения фосфатов местных месторождений с целью получения комплексных удобрений.

Повышение требовательности к качеству выполняемых исследований со стороны заказчиков, усиление контроля за выполнением квартальных тематических планов со стороны ХНО Минвуза РСФСР и общий настрой в работе после решений парткома института от 08.01.87 г. настраивает на взаимную требовательность и перестройку. Как известно, наука стоит на доверии и корректности, но проведенные в последнее время проверки НИСом института нескольких коллективов исполнителей показали, что имеются существенные недостатки в ведении хозяйственных исследований.

Каков прогноз по ресурсному обеспечению НИР в 1987 году? Во-первых, фонд заработной платы по сравнению с 1986 годом больше на 57 тыс. руб-

лей, а численность возросла на 6 человек. Это результат организационной работы НИСа по итогам исследований и достижений в XI пятилетке. Практически решен вопрос об открытии отраслевой лаборатории пожаро-взрывобезопасности дисперсных материалов медико-биологической промышленности. Отрасль передает 38 тыс. рублей фонда заработной платы и специалистов численностью 15 человек.

Имеется возможность в текущем году открыть проблемную лабораторию по госбюджетной тематике. В январе этого года (после годичного рассмотрения) получено положительное решение об открытии лаборатории Минфина, Госплана и Совмина РСФСР, Минвуза СССР. Не рассчитывая на межвузовскую кооперацию, НИС сегодня выносит на рассмотрение совета института вопрос об организации лаборатории физико-химических методов анализа со штатом до 9 человек при кафедрах химии, физики, ТЭС и ТКМ.

Назрел вопрос и об организации в институте структурных научных подразделений двойного подчинения — Минвузу РСФСР и АН СССР. У нас прекрасные научные связи кафедр АИТ и ВТ с Институтом леса и древесины СО АН СССР.

В текущем году в порядке эксперимента будем пробовать выполнение хозяйственных НИР по академической системе, т. е. без планового фонда заработной платы, но с фондом экономического стимулирования.

НИСом взят курс на «омоложение» руководителей хозяйственных НИР. Будем смелее поручать руководство крупными темами молодым кандидатам наук. Принято предложение об организации в порядке эксперимента в составе и за счет средств НИСа 2—3 временных поисковых коллективов на 1,5—2,5 года численностью до 5—7 штатных сотрудников на основе личной инициативы молодых ученых с целью нестандартного и быстрого решения вопросов по разработке и внедрению принципиально новых приборов, машин, технологий.

Приказом по институту с 10 февраля сего года введены новые положения о формировании фондов поощрения и о премировании. Вопрос этот действительно новый и не простой.

Во все времена НИС был и останется одним из основных источников расширения и сохранения материальной базы института. В текущем году на оборудование и приборы будет затрачено не менее 1,5 млн. рублей. Кроме того, ежегодно из кассы НИСа по 300—320 тыс. рублей уходит на капремонт зданий и сооружений института. Однако в последние годы эти средства, по-видимому, использовались нерационально, и нет гарантий, что и в текущем году более 500 тыс. рублей НИСа на капремонт будут израсходованы эффективно. На это необходимо обратить самое серьезное внимание.

На дальнейшее развитие научных исследований и повышение их народнохозяйственной значимости НИС смотрит с оптимизмом. Коллектив института работоспособный, и это самое главное. Но развитие не обещает быть легким, дополнительные ресурсы не придут сами по себе, их придется зарабатывать — для этого нужны новые крупные результаты.

В. ТЕМНЫХ,
начальник НИСа института, доцент.



Газете отвечают «ЖДЕМ ОБЕЩАННОГО ПОЛГОДА»

за отсутствия шаровых кранов.
5. В семи секциях обнаружено подтекание воды из сливных гребенок на кухнях, либо в умывальниках.

6. В нескольких секциях, в умывальниках и туалетах было сыро, хотя подтеканий воды обнаружить не удалось.

7. В трех секциях в туалетах сорваны смывные бачки, причем, по уверениям сантехника и коменданта общежития, смывные бачки в этих секциях устанавливались дважды и оба раза были сорваны.
8. В нескольких секциях работают по три умывальника из-за отсутствия запчастей к смесителям.

Обнаруженные подтекания воды будут устранены до 9 апреля 1987 года, кухонный столик, по которому подается горячая вода, будет запущен до 7 апреля.

Во всех секциях в умывальниках будет работать по 4 раковины и по две раковины — на кухнях также до 9 апреля.

Из-за отсутствия шаровых кранов и унитазов вопрос по их замене остается пока открытым.

А. КОЗЛОВ,
главный механик АХЧ.

ПОЗДРАВЛЕНИЯ ЮБИЛЯРУ

22 апреля исполняется 50 лет со дня рождения и 25 лет научной, педагогической и творческой деятельности заведующего кафедрой экономики и организации предприятий машиностроения, доктора экономических наук, профессора **П. М. КОНЕВ-СКИХ.**

Глубокоуважаемый Петр Михайлович!

Вы рано узнали цену труда, подростком прошли испытания послевоенной разрухой. Юношей работали на стройках тюменского Севера, железнодорожном транспорте. Прекрасные уроки человековедения преподавали Вам последующая комсомольская, партийная и профсоюзная работа.

Окончив наш институт, Вы в достаточно короткий срок защитили кандидатскую, а затем и докторскую диссертации, став профессором, заведующим кафедрой ЭиОПМ, организация которой прошла не без Вашего деятельного участия.

Ваша активная научная, организаторская и общественная деятельностьнискали высокий авторитет,

глубокое уважение и расположение коллег по работе. Многие из нас с благодарностью будут помнить об участии в их судьбе, о творческой помощи.

Ваши научные интересы широки и многообразны: это и программа «Фонды», специализация и кооперирование производства, вопросы управления, эффективности и интенсификации производства. Они же стали темами Ваших многочисленных статей и монографий.

Мы знаем, что работа для Вас, Петр Михайлович, — это часть жизни, может быть, самая важная. Вы не боитесь братья и ставить очень сложные в решении, животрепещущие вопросы, требующие подчас и определенного мужества. Вас отличает четкость и прочность гражданской позиции, собранность, умение объединить коллег в решении единой для всех задачи — служения науке, педагогике.

Широки Ваши творческие контакты с учеными ведущих вузов страны, где Вы пользуетесь репу-

тацией высокопрофессионального специалиста. Вы входите в состав методического совета Минвуза СССР, научно-технического совета Минвуза СССР, являетесь научным руководителем целевой комплексной программы «Организация машиностроительного производства» Минвуза СССР, филиала научного совета Института экономики АН СССР по проблеме «Экономическая эффективность основных фондов, капитальных вложений и новой техники».

Много сил и энергии Вы отдаете пропаганде экономических знаний. Мы помним телевизионные передачи «За круглым столом» с Вашим участием, заседания постоянно действующего семинара «Экономические проблемы повышения эффективности производства», краевые научно-практические конференции, выступления в городах и районах, консультационные приемы.

Ваша общественная и организаторская работа тесно связана с советом содействия научно-техни-

ческому прогрессу при крайкоме КПСС, краевым советом ИТО, где Вы являетесь зам. председателя краевой организации общества «Знание». Высокая компетентность, организаторский талант снизили прочный авторитет у научной общественности края, партийных и хозяй-

ственных руководителей, специалистов.

Спортсмен, болельщик, Вы стараетесь принять участие во всех спортивных праздниках института, не пропуская ни одной встречи с природой, и заражаете своей энергией, бодростью духа весь коллектив кафедры.

Дорогой Петр Михайлович, Вы встречаете свой

юбилей в расцвете творческих сил. Позвольте нам, Вашим коллегам по работе, пожелать Вам в этот знаменательный день крепкого здоровья, счастья, творческого вдохновения.

Коллектив кафедры экономики и организации предприятий машиностроения.



На экранах города

Знак беды

На экраны города и края краевая контора кинопроката выпускает новый художественный фильм «Знак беды».

Действие фильма, поставленного по одноименной повести Василия Быкова, происходит во время Великой Отечествен-

ной войны. Герои картины — простые белорусские крестьяне Степанида и ее муж Петрок, которые погибают, не покорившись врагу. Авторы сценария — Е. Григорьев, О. Никич, режиссер — М. Пташук. Производство «Беларусьфильм».

ПОКАЯНИЕ

Кинотеатр «Строитель» 9 апреля в 16 часов приглашает на демонстрацию художественного фильма-дилогии «ПОКАЯНИЕ» с

участием грузинских кинематографистов. Режиссер — народный артист СССР **ТЕНГИЗ АБУЛАДЗЕ.**

«Покаяние» — завер-

Трилогия создавалась более пятнадцати лет. В

этот период Т. Абуладзе снимал и другие фильмы. Но работа над трилогией являлась главным делом режиссера — художника и гражданина.

Тенгиз Абуладзе открывает драматический внутренний мир раненного жизнью человека с помощью фантастических видений и поэтических метафор, которые, однако, куда достовернее урядной бытовой «реальности». Месть свершается у нас на глазах — месть странная, но несомненная: к ужасу родни покойного и всех граждан Баретели выкапывает покойника из

могилы. Надо знать, как относятся в Грузии к обряду похорон и погребения, чтобы понять — хуже опозорить нельзя. Есть в фильме потрясающие сцены: черные женщины ищут на привезенных на станции бревнах адреса своих близких. Эти бревна так похожи на памятники...

Фильм Абуладзе, вне всякого сомнения, талантлив и удачен, как некогда «Броненосец «Потемкин» Эйзенштейна. Не обязательно быть пророком, чтобы предугадать, что он будет отнесен к числу лучших произведений мирового кино. Надо посмот-

реть фильм не однажды, чтобы до конца понять его сложный метафорический, а в сущности-то кристально ясный образный язык. Нужна ли горькая память о прошлом? Жестокая память об ошибках и преступлениях? Вот о чем, по существу, спрашивает фильм «Покаяние». И отвечаем: необходима. Без нее мы рискуем снова стать жертвами трагических ошибок и непреодоленного опыта.

Открыта предварительная продажа кинобилетов.

Ждем вас в нашем кинотеатре! Справки по тел. 25-25 82.

«...Основной стимул каждого творчества — это недовольство существующим».

П. КАПИЦА.
«Отдадим последний долг тем, кто долгу отдал — душу».

Марина ЦВЕТАЕВА.

4 апреля с глубочайшим прискорбием мы узнали о безвременной кончине известного в стране и за рубежом ученого-специалиста в области физики кавитации и гидрореактивной техники, заведующего кафедрой механики жидкости и газа КрПИ, доктора технических наук, профессора, члена КПСС Владимира Моисеевича Ивченко, вся жизнь которого была посвящена служению науке во имя блага нашей Родины.

В. М. Ивченко родился 8 февраля 1930 года в селе Петропавловка Астраханской области в семье рабочего и крестьянки. До 1948 г. проживал вместе с матерью в Астрахани, Куйбышеве и Улаи-Удэ, где в 1948 г. окончил с золотой медалью среднюю школу № 1. В этом же году он поступил на инженерно-физический факультет Ленинградского кораблестроительного института, который в 1954 году окончил с отличием. По окончании института В. М. Ивченко направляется на работу в ЦНИИ им. академика А. Н. Крылова (Ленинград), где он прошел путь от инженера-исследователя до начальника проблемной лаборатории.

В этот период он принимает участие в разработке экспериментальных средств для испытания моделей полностью погруженных тел, предложил и внедрил устройство для раздельного измерения сопротивления, в частности, в присутствии корпуса и ряд приспособлений для самоходных испытательных моделей. В это же время (1957—60 гг.) без отрыва от производства он обучается в аспирантуре этого же института и в 1960 г. защищает кандидатскую диссертацию «Исследование движительного комплекса корпус — винт — руль».

В 1964 г. В. М. Ивченко переезжает в Киев и начинает работать в Институте гидромеханики АН СССР с. н. с., затем зав. отделом гидрореактивного движения и заместителем директора института по научной работе.

В 1971 г. В. И. Ивченко в совете ОИИМФ (Одесса) защищает докторскую диссертацию на тему: «Гидродинамика корабельных суперкавитирующих движителей». Затем он разрабатывает теорию тепловых ГРД и руководит работой аспирантов по этой тематике.

В это же время начинается и его педагогическая деятельность. В. М. Ивченко развивает и читает спецкурс по гидродинамике больших скоростей в Киевском госуни-



верситете. Но беспокойство истинного ученого, стремление не довольствоваться достигнутым заставляет его искать пути дальнейшего продвижения в науке и практике. И тогда он обращает свое внимание на Сибирь, на возможность осуществления проектов гидродинамических труб большого диаметра в условиях лаборатории крупномасштабных исследований Сибфилиала ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева при плотине Красноярской ГЭС и не имеющего аналогов в мировой практике гидродинамического эксперимента. Подвижник в науке, он не колеблясь переезжает в Красноярск.

С 1974 г. В. М. Ивченко

заведует кафедрой механики жидкости и газа Красноярского политехнического института и лабораторией гидродинамики больших скоростей, работает профессором - консультантом в Сибфилиале ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева, в котором им создан сектор кавитации.

За годы работы в КрПИ В. М. Ивченко развивает ряд перспективных научных теорий. Им сформулирован новый класс краевых задач сопряжения для гидродинамики и теплофизики. Под его руководством создается лабораторная база при плотине Красноярской ГЭС.

Все это время В. М. Ивченко ведет напряженную педагогическую работу, читая основной кафедральный курс лекций «Гидромеханика и газовая динамика», руководит работой аспирантов и стажеров, работает над изданием учебных пособий и методических указаний. Он воспитал плеяду учеников и последователей, подготовил более 20 кандидатов технических наук, которые составляют основу его научной школы.

Результаты научной деятельности В. М. Ивченко изложены в пяти монографиях, четырех учебных пособиях, 20 изобретениях и более 100 печатных работах. Внедрение результатов в на-

родное хозяйство только в пищевой и химической промышленности приводит к экономическому эффекту более 10 млн. рублей в год.

Вся его научная и педагогическая деятельность проходила в тесном сочетании с большой общественной и организаторской работой. Он избирался членом и секретарем партбюро МТФ, членом и председателем комиссии партконтроля при партийном комитете института, председателем НТС общества «Знание», членом кадровой комиссии МТФ. До последнего времени он был членом НТС КрПИ, членом научного совета по механике жидкости и газа АН СССР, специализированного совета ИБФ СО АН СССР и НТС Сибфилиала ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. Как ученый-организатор и пропагандист он большое значение придавал своим выступлениям с лекциями в обществе «Знание», много ездил и везде успевал, он умел организовывать и подчинять себе время. За большие заслуги в труде В. М. Ивченко отмечен двумя правительственными наградами и многими почетными грамотами, дипломами и благодарностями.

Личность Владимира Моисеевича очень многогранна. В прошлом блестящий спортсмен (кандидат в мастера спорта СССР по боксу), он до дос-

ледних дней находил время зимой для лыжных прогулок и занятий в спортзале. Летом — физический труд на даче, водный туризм, путешествия по стране. Вместе с тем поражали его глубокие знания в музыке, театре, литературе. Он успевал быть и любящим мужем и отцом, отдавая все возможное время семье и в то же время не отделяясь от друзей, в чьей компании он первый весельчак и балагур.

И планы — масса планов. Начато создание лаборатории биомеханики, заключены договоры о создании УНПК «Гидравлика» и «Авиатор», проведена огромная организационная работа и верстается Всесоюзная научная программа по созданию образцов новейшей техники, где задействованы десятки НИИ страны и многое, многое другое. До самых последних дней — проекты внедрения результатов и их приложения к новым областям производства, разработка новых научных направлений... и вдруг только одно — большое горе невосполнимой потери. Ушел из жизни всеми любимым Человек и Коммунист, оставив в сердцах тех, кто знал его, незаживающую рану утраты. Так пусть же светлая память о нем будет для нас ярким примером беззаветного служения своему народу на благо нашей Советской Родины.

Коллектив механико-технологического факультета.

В БОРЬБЕ С ГИПОДИНАМИЕЙ

Ежемесячно 12 тысяч рублей расходуется на оплату бюллетеней преподавателей и сотрудников нашего института. Около 700 студентов КрПИ имеют ослабленное здоровье. Есть над чем задуматься.

Выход для тех, кто часто болеет, и для тех, кто пока еще относительно здоров, только один — в занятиях физической культурой, а лекарства здоровья не прибавят.

В институте имеются широкие возможности для занятий физической культурой: работают 30 спортивных секций и оздоровительных групп, пункты проката коньков, лыж и туристского инвентаря. Расписание их работы имеется в спортивном клубе (аудитория «Г» 4-04). Можно заниматься и самостоятельно, если ознакомиться с соответствующей

литературой, проконсультироваться со специалистами и врачом. В любом случае рекомендуется соблюдать следующие правила: занятия должны быть регулярными, нагрузки — посильными, с постоянным их увеличением. Заниматься нужно не менее двух раз в неделю. Пульс (частота сердечных сокращений за минуту) не должен превышать показатель, вычисляющийся по формуле: 180 — минус возраст в годах. Нагрузка считается нормальной, если, спустя 10 минут после окончания занятий, пульс не превышает 100 ударов в минуту. Если это правильно не выдерживается, надо либо уменьшить нагрузку, либо проконсультироваться с врачом.

В нашей стране проводится всесоюзный конкурс «Движение для здоровья», который призван объеди-

нить всех сторонников здорового образа жизни независимо от вида физической культуры, которым они занимаются. В сегодняшнем номере газеты публикуется положение о смотре-конкурсе «Движение для здоровья» КрПИ, утвержденное профкомом студентов, профкомом преподавателей и сотрудников института, а также спортивным клубом. Приводится рекомендация по недельному двигательному режиму всесоюзного комплекса «Готов к труду и обороне СССР».

Приглашаем всех участвовать в конкурсе «Движение для здоровья»! Начало конкурса приурочено к весне — времени года, когда вся природа обильно развивается, когда человеку легче взяться за укрепление своего здоровья. Помните: ваше здоровье — в ваших руках! Жизнь — это движение!

Ю. БОГАЩЕНКО,
старший преподаватель кафедры физвоспитания,
мастер спорта.

Требования к недельному двигательному режиму

№№ п.п.	Виды двигательной деятельности	Возраст (лет)			
		18—24	25—29	30—34	34—39
МУЖЧИНЫ					
1.	Оздоровительный бег (км) или ходьба на лыжах (км)	15—17	21—25	21—25	21—25
2.	Подтягивание на высокой перекладине (раз) или сгибание и разгибание рук из положения лежа (раз)	22—24	30—35	30—35	30—35
3.	Поднимание прямых ног из положения лежа на спине (раз)	70—85	50—60	50—60	50—60
4.	Турпоход (ускоренная ходьба) (км)	120—140	250—300	250—300	200—250
5.	Наклоны вперед с прямыми ногами (раз)	140—160	210—250	180—210	180—210
		—	—	21—35	21—35
5.	Наклоны вперед с прямыми ногами (раз)	90—120	70—100	—	—
ЖЕНЩИНЫ					
1.	Бег (км) или ходьба на лыжах (км)	12—14	15—20	15—20	15—20
2.	Прыжки со скакалкой или без скакалки	16—18	16—18	12—15	12—15
3.	Сгибание и разгибание рук в упоре о скамейку, или стул (раз), или подтягивание лежа	350	350	210—250	210—250
4.	Поднимание туловища из положения лежа на спине, руки за головой (раз)	210—220	210—220	150—170	150—170
		85—95	80—85	75—70	65—70
5.	Наклоны туловища с прямыми ногами (раз)	100—120	210—220	160—170	160—170
6.	Турпоход (ускоренная ходьба) (км)	90—100	49—56	35—49	35—49
		21—35	21—35	25—40	25—40

ПОЛОЖЕНИЕ

О СМОТРЕ-КОНКУРСЕ «ДВИЖЕНИЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ» КрПИ НА 1987—1988 гг., ПОСВЯЩЕННОМ 70-й ГОДОВЩИНЕ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

1. Цели и задачи:
пропаганда, руководство и учет массового физкультурно-спортивного движения; привитие навыков и потребности регулярных занятий физической культурой; оздоровление, восстановление трудоспособности и повышение производительности труда, сокращение нетрудоспособных дней по болезни;

2. Сроки проведения и участники

Смотр-конкурс проводится ежегодно с 1 апреля текущего года по 31 марта следующего года.

3. Руководство
Руководство смотром-

конкурсом осуществляет спортивный клуб «Политехник».

4. Условия
Участники смотро-конкурса организовано или самостоятельно занимаются подходящим для них видом физической нагрузки.

Для оценки физической нагрузки принимается условная единица — километр здоровья. Ему соответствуют: 1 км бега трусцой, 2 км бега на лыжах, 2 км турпохода, 3 км езды на велосипеде, 10 минут плавания, ритмической гимнастики или единоборств, 15 минут спортивных игр, общеразвивающих упражнений или катания на коньках.

Запись километров здоровья и отметки о контрольных стартах делаются в специальной учетной карточке, которую можно получить в спортивном клубе (ауд. «Г» 4-04).

5. Определение победителей и награждение

Отрывной талон учетной карточки с количеством километров здоровья

и отметками о контрольных стартах сдается в спортивный клуб «Политехник» не позднее 15 марта.

Победителем смотро-конкурса становится участник, набравший наибольшее количество километров здоровья и принимавший участие не менее 4 раз в контрольных стартах.

Итоги подводятся раздельно по возрастным группам среди мужчин и женщин.

Победители смотро-конкурса награждаются грамотами спортивного клуба и памятными сувенирами. Участники, занявшие 2—3-е места, — грамотами.

Участники, набравшие 30 км здоровья (женщины), 500 и 1000 км (мужчины и женщины) и выполнившие условия контрольных стартов, награждаются памятными вымпелами. Для получения вымпела городского и краевого спорткомитетов необходимо набрать 500, 1000, 1500 и 2000 км и принять участие в 10 контрольных стартах и соревнованиях.

За редактора Ю. В. ВИДИН.