

За кадры

№ 25 (2855)

вторник

20

ноября

1990 года

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ
ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА

15 марта 1931 года.

Цена 2 коп.

Партийная жизнь

ОТКРОВЕННЫЙ РАЗГОВОР

состоялся в нашей редакции с новым секретарем партийного комитета института К. А. Хорьковым.

— Константин Александрович, в такое неспокойное, можно сказать, смутное время, когда компартия теряет популярность в народе, а коммунисты испытывают, мягко говоря, дискомфорт, вы согласились возглавить партийную организацию политехнического института. На чем основано ваше решение?

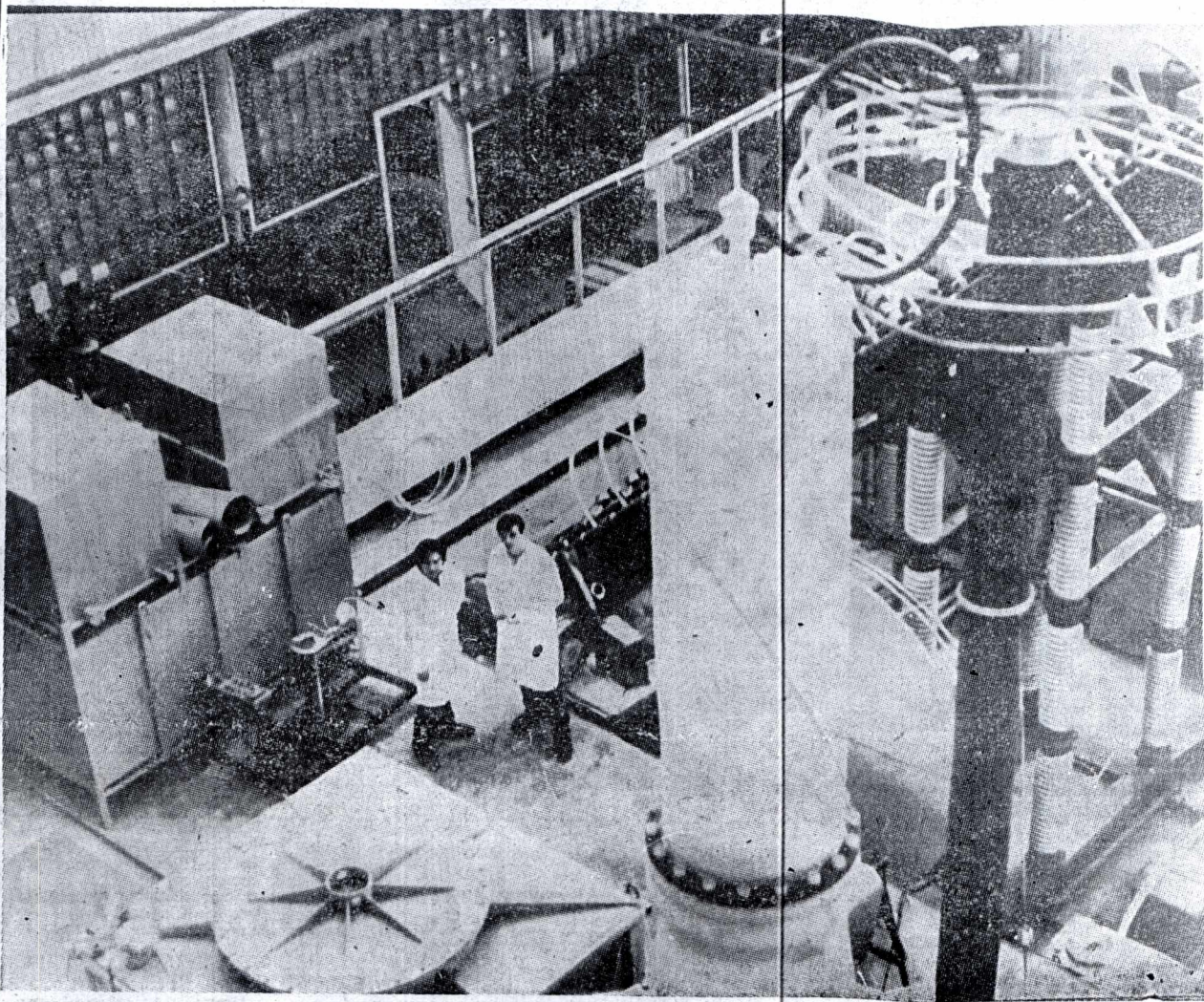
— Во-первых, нельзя говорить, что сейчас партия теряет свою популярность. Это не верно. Партия потеряла популярность давно, когда стала вешать на грудь генсека килограммы металла. Последним ударом по престижу коммунистической партии были выборы генерального секретаря КПСС К. У. Черненко. Вот тогда многие коммунисты испытывали дискомфорт. А сейчас компартия, благодаря непродуманной деятельности ее высших органов, теряет власть и наиболее активных членов в первичных организациях. Чувства дискомфорта сейчас уже нет. Есть борьба за власть соперничающих группировок социалистической направленности, между которыми вообще-то нет существенных различий в идеологии и конечных целях.

При подготовке состава партийного комитета

ТПИ предыдущим секретарем А. В. Кравцовым я дал согласие войти в состав парткома ответственным за учебную и научную работу. Когда на партийном собрании выяснилось, что А. В. Кравцов не подготовил себе замену, я просил собрание выбрать секретарем партийного комитета профессионала — коммуниста с кафедр общественных наук, и категорически возражал против голосования моей кандидатуры. Собрание не взяло во внимание мой самоотвод, пошло на нарушение Устава КПСС и меня избрали секретарем парткома. Я выполняю волю коммунистов института и хочу надеяться, что мои усилия по консолидации партийной организации института встретят понимание.

— Расскажите, как вы себе представляете работу партийного комитета? Каков численный состав, какие отделы и, самое главное, ваша концепция?

— Парткома в его классической форме — многолюдного, с отделами, инструкторами — нет. Кроме меня работают: Л. Г. Антонова, заместитель секретаря по идеологии, В. Д. Козырев, заместитель секретаря по организационной работе и А. А. Яковлев, заместитель по текущим вопросам. Мы четверо работаем вместе с советом секретарей первичных организаций института. (Окончание на 3-й стр.)



Вид с высоты третьего этажа на высокочастотности «Техника и электрофизика высоких напряжений». Около испытательной камеры для вольтовый зал НИИ высоких напряжений, где проходят курс обучения студенты специальной обработки различных изоляционных конструкций рабочий высокой квалификации Н. В. Корнилов и студент группы 9560 А. Горчаков.

Фото М. Пасекова.

Нужен

кредит доверия

Так считает новый первый секретарь райкома КПСС Е. В. ДМИТРИЕВ, обращаясь к первичным партийным организациям Кировского района.

Его надо рассматривать уже не как предел возможностей, а в качестве основы для роста партийной демократии. Поэтому желательнее в каждой партийной организации определиться: кто остался на позициях активной деятельности, кто приостанавливает членство. Нужна ясность.

Для чего нужен кредит

доверия? Для того, чтобы вместе с умными коммунистами вывести из-под вполне объяснимой конспиративной критики массу простых, честных членов партии, чья вина заключается только в том, что они слишком слепо доверяли своим вождям, позволяли манипулировать собой, верили на слово оче-

реднему лидеру, партийному съезду.

Надо разделить в сознании советских людей ответственность руководства партии прошлого и настоящего и реальную ответственность (значительно меньшую) миллионов коммунистов.

Это могут сделать только сами коммунисты. Можно провести открытые собрания в форме общественного — политического суда над конкретной группой руководителей партии. Я не призываю к новым политическим процессам, но считаю, что парторганизации должны рассмотреть вопрос о членстве в КПСС Гришина, Медунова, Романова. Если надо, Лигачева, Зоркальцева и других. Это не соответствует Уставу, но, я

считаю, наступило то время (так бывает на крутых поворотах истории), когда, говоря словами Ленина, каждый коммунист отвечает за партию. А если так, то рамки действия Устава значительно расширяются. И если большинство парторганизаций страны, области исключит кого-то из КПСС, строго накажет за конкретные недостатки, то цель будет достигнута. Формального исключения может и не произойти. Главное — большинство вынесло вердикт и предало его широкой гласности.

Далее, думаю, соответствующие партийные организации вряд ли оставят без внимания мнение первичек и обязательно отреагируют. Так что дело защиты своей чести —

за парторганизациями.

Роль райкома я вижу в том, чтобы ускорить слом командно-бюрократической системы и приблизить формирование структур гражданского общества. Нужно помочь партийным организациям создать благоприятные условия для формирования в первую очередь таких коммунистов, которые ни слова не скажут против совести, ни слова не возьмут на веру, не побоятся никаких трудностей для достижения цели.

Предстоит помочь нуждающимся приобрести «спортивную» форму, которая позволит нормально жить в условиях естественной экономики (рынок плюс его плановое регулирование).

Я обращаюсь к умным коммунистам: прошу дать мне кредит доверия на год и на этот срок воздержаться от выхода из КПСС. Тем, кто по разным причинам не определил своей позиции в нашем сложном обществе, я рекомендую объявить о своем временном приостановлении активного членства в партии. Это означает: материально партию пока поддерживать, а от активного участия в политической жизни воздерживаюсь. И партия может поправить дела, и человек ей еще пригодится. Пусть люди посмотрят, как пойдет дальше.

Да, это противоречит принятому на XXVIII съезде Уставу. Там этого нет. Однако политическая ситуация опережает Устав.

Приятные новости

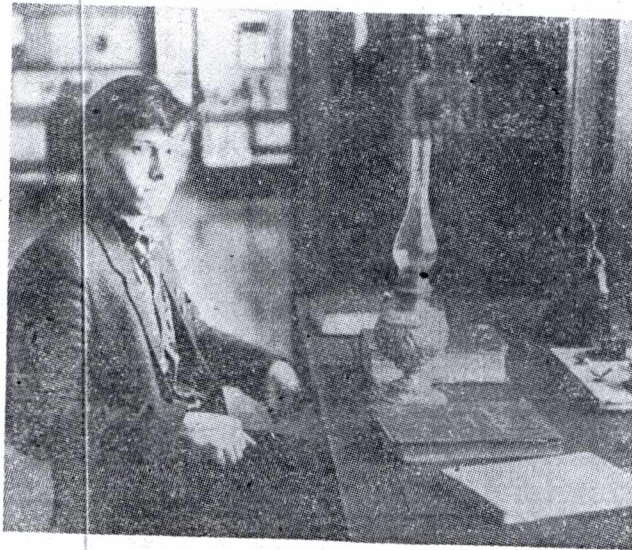
Под этой рубрикой мы постараемся регулярно информировать вас обо всех нововведениях в институте. Итак,

СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОНД ТПИ

Время идей. Страна неумолимо движется к рынку. Комсомол не сдастся. Инициатором его создания в ноябре прошлого года выступили опять-таки комсомольцы, но студенческий профком перехватил инициативу в этом благородном деле помощи обучающимся. Но это не главное, главное — цели создания фонда. Это: защита интересов студентов, улучшение бытовых условий, льготное питание, помощь молодым семьям, доплаты тем, у кого есть дети, и многое другое.

Если администрация пока видит фонд как чисто благотворительный, без экономической деятельности, то комсомол предлагает часть средств фонда запускать в оборот с целью получения прибыли. Аргументом в пользу такой постановки вопроса комсомол выдвигает то, что нет гарантий регулярного поступления средств, например, за счет экономии стипендиального фонда и пр. Организация малого предприятия на базе душевых, постирочной и пошивочной ОСО — первый шаг в этом направлении.

Вопрос согласован с проректором по АХУ. Есть уже договор между комсомолом и ОСО. Но пока он не ратифицирован. Скорее бы.



Как живешь, группа?

В нашей группе 27 человек. Почти все приехали в Томск из нефтяных районов страны. Большинство — вчерашние школьники. Многие из нас поступили в институт по «эксперименту», есть и такие, кто учится на стипендии предприятий, направивших их в Томск. Учиться стараемся хорошо еще и от сознания того, что после окончания института нужно будет возвращаться на предприятие, где работают родители.

На вопрос, почему выбран именно Томский политехнический, можно ответить однозначно: и из-за престижности вуза, и из-за того, что слышали о Томске только положительное. И не ошиблись. Обучение в институте универсальное, он по пра-

ву должен быть переименован в технический университет.

Позади три месяца учебы, начались занятия по специальности, почти уверен, что интерес с годами не уменьшится.

Вообще группа дружная, много общих интересов. Многие занимаются в спортивных секциях, есть разрядники по разным видам спорта.

Так что как коллектив мы сложились, живем полнокровной студенческой жизнью и надеемся в полном составе прийти к финишу — дипломам специалистов-нефтяников.

О. САБАНЧИК,
староста группы.

На снимках: группа 3300 во время посещения музея ТПИ. Фото М. Пасекова.

Технический университет: проблемы гуманитаризации

Ду ю спик, выпускник?

В последнее время, когда речь идет о Томском политехническом, все чаще можно услышать: технический университет. Словоупотребление это подразумевает, в первую очередь, гуманитаризацию того вуза, который есть сегодня. Само время требует уже не технаря с лексиконом от «болт» до «синхрофазотрон», а высококлассного специалиста, способного к научно-техническому творчеству, чья квалификация базируется на двух «китах» — образовании техническом и образовании гуманитарном. И если с первым дела сегодня обстоят более-менее, то второе находится в зачаточном состоянии.

Интеграция технического и гуманитарного образования — это требование времени. Без широких гуманитарных знаний научно-техническое творчество сегодня невозможно. Поэтому необходимы решительные преобразования обучения в технических вузах, в частности, в преподавании иностранных языков. Ведь одним из средств и условий профессионального труда широкого инженерного корпуса становится иностранный язык.

Если раньше международное сотрудничество осуществлялось через министерства и ведомства, то сейчас в нем непосредственно участвуют организации 1-го звена: НИИ, заводы, научно-производственные объединения. То есть в международное сотрудничество вовлекается значительное количество выпускников технических вузов, и все больший объем в международном общении сегодня начинает занимать устная коммуникация, что требует расширения и профессиональных, и фоновых лингвистических знаний. Если мы хотим видеть ТПИ техническим университетом, то необходимо в корне менять

отношение к иностранному языку как к чему-то второстепенному, заключающемуся в умении через пень-колоду читать технические тексты.

Низкая результативность используемых ныне методов обучения иностранным языкам признается и теми, кого обучают, и теми, кто обучает. Количество часов, отведенных для изучения иностранного языка в вузе, явно недостаточно.

Сейчас в средней школе применительно к иностранному языку есть несколько концепций. Все они хороши, и главное в них — развитие личности, а не вдавливание грамматики. А вуз — это продолжение школы, и ориентироваться необходимо на развитие мышления, культуры, и язык здесь — движущая сила. Известно, что, зная в достаточном объеме один иностранный язык, можно легко перейти к другим. А сегодня после школы и вуза мы отыскиваем в тексте еще не забытые слова и немалыми усилиями пытаемся понять смысл — то есть после столько лет «учебы» не знаем как следует и одного языка.

Кому выгодно, что из множества существующих сегодня программ обучения иностранному языку в ТПИ выбрали среднюю, дающую навыки чтения и перевода технических текстов? Видимо, так легче кафедре: никаких новшеств, тихо, по старинке тащить студентам грамматику несколько лет и не отвечать за результат. А ведь есть программы (например, под редакцией профессора С. К. Фоломкина), позволяющие за два курса дать базовое образование: чтение текстов, извлечение информации, понимание устной речи не только в профессиональной, но и в социально-бытовой сфере. На 2 курсе студенты сдают экзамен, а на 3, 4, и 5 прохо-

дят дифференцированное факультативное обучение по своему интересу и по интересам и возможностям преподавателей.

Обучение по такой программе уже есть в некоторых вузах, например, в Ленинградском электротехническом институте. Программы подобного типа учитывают личность обучаемого, обучение по ним основано на общении.

Много и других проблем в преподавании иностранного языка в вузе. Одна из них — проблема учебников. За 5—10 лет они напрочь устаревают, и у студентов, вынужденных работать с текстом из каменного века, нет никакой мотивации, нет интереса к языку, изучение которого становится нудной необходимостью, не имеющей к дальнейшей профессии и профессиональному росту никакого отношения. Решить эту проблему можно, оснастив кафедру иностранных языков современной компактной множительной техникой. Это даст возможность работать с самыми современными текстами, использовать на занятиях свежие иноязычные газеты и журналы. К тому же сократится число лаборантов кафедры.

Сегодняшние пособия кафедры куда не годятся ни по качеству печати, ни по содержанию. Необходим активный подбор материала для обучения: известно, что фактор «свободного зрения» при работе с иностранным текстом имеет большее значение, и подбором материала обучение можно сделать более легким, интересным и эффективным.

Если преодолеть царящую пока в институте инерционность по отношению к гуманитарному образованию, можно многое улучшить в преподава-

нии иностранных языков, и в конечном счете — в качестве подготовки молодых специалистов. Если в Москве и Ленинграде сегодня делается все, чтобы работать со студентами на уровне самых современных требований, то «глубинка» пока отмахивается от этих проблем, старается их не замечать.

Время не стоит на месте, перестройка образования в технических вузах неизбежна. А кафедра иностранных языков ТПИ ничего нового не предлагает — то ли не хочет, то ли не может.

Если говорить конкретно, то сегодня:

а) кафедра нуждается в множительной технике;

б) необходим постоянный учет и знакомство с новыми методиками, в т. ч. с методиками интенсивного обучения;

в) необходим пересмотр учебных программ с прицелом на широкое использование спецкурсов, это даст возможность реализации принципа индивидуального обучения, без чего сегодня не обойтись;

г) количество часов, отведенных на изучение иностранного языка, необходимо либо увеличить, либо «спрессовать», чтобы увеличить интенсивность и эффективность обучения;

д) при составлении расписания преподающим должна быть учебная программа, а не наоборот, как в большинстве случаев сегодня.

Время идет, время уходит, и если мы хотим выпускать специалистов университетского уровня, способных решать научно-технические задачи в соответствии с требованиями завтрашнего дня, то пора задуматься о том, как мы учим студента сегодня.

К. НИКОЛАЕВ.

(Окончание.

Начало на 1-й стр.)

Партийная жизнь

ОТКРОВЕННЫЙ РАЗГОВОР

тута. Теперь секретари партийных бюро подразделений ТПИ имеют решающий голос, чего раньше не было. Фактически я председатель координационного совета коммунистов института. Думаю, табличку «Партком ТПИ» сменить на «Центр общественно-политической работы». Приглашаю участвовать в работе центра представителей всех партий социалистической направленности.

— Константин Александрович, в чем вы видите свою роль, ваше кредо?

— Роль секретаря партийного комитета — в консолидации усилий коммунистов института.

— А вообще, какой вам видится компартия в будущем государстве рыночной экономики? В чем ее задача?

— Партия — парламентского типа. Ее задача — предотвращение развития варварского азиатского капитализма времен столетней давности.

— Ваше мнение о деполитизации, о требованиях демократов убрать партийные комитеты с предприятий, вузов и т. д.?

— Демократы сами внедряют свои ячейки на предприятиях, в том числе, кстати, и в нашем политехническом институте. Хочу с ними сотрудничать в деле развития института, повышения благосостояния трудящихся Кировского района, нашего города и об-

ласти.

— Константин Александрович, как вы относитесь к компартии России?

— Компартия России создана, и закрывать ее бессмысленно. Если говорить честно, мы все хотели ее создания. Вместе с тем, нас не устраивает захват власти в РКП партийной бюрократией. Нужно вести работу по проведению в 1991 году выборов центральных органов Российской коммунистической партии на демократической основе по партийным округам всеми коммунистами республики.

— Какого вы мнения о таких крупных политических фигурах нашего времени, как Лигачев, Полозков, Ельцин?

— Мое отношение к политическим деятелям сдержанное. При Егоре Кузьмиче Лигачеве никто не выступал по телевидению и не плакался, что через два дня кур будет нечем кормить. Дай Бог Борису Николаевичу Ельцину добиться, чтобы богатства России не превращались союзным правительством в дым.

— В наше время людей, занимающихся политикой, общественное мнение делит обычно на три категории: левые, правые и центристы. К

какой вы себя причисляете?

— Знаете, когда правые называют себя левыми, трудно ответить на ваш вопрос. Однозначно: я — против экстремизма.

— Не боитесь ли вы, что партийная работа, которая в наше время требует массы сил и времени, захватит вас целиком и на карьере ученого придется поставить крест?

— Нет. Я обязательно буду продолжать заниматься научной, да и методической работой.

— Константин Александрович, банальный вопрос: каков ваш оклад?

— Как у всех профессоров, ведущих кафедрой — 645 рублей. За партийную работу получать деньги не планирую.

— Как вы думаете, нужно ли сохранить привилегии и льготы определенному кругу лиц?

— Меня возмущает, когда высокие партийные чиновники летают спецрейсами на отдых в привилегированные санатории. Самолеты должны быть возвращены Аэрофлоту, а дома отдыха в курортных зонах должны быть переданы самым бедным профсоюзам — медицинских работников, вышей и средней школы. Впрочем, мы почему-то всегда за-

бываем о «ближних».

Мой объем учебных поручений (профессора, зав. кафедрой) — 700 час/год, у преподавателей общих кафедр (иностранные языки, начертательная геометрия и др.) — 1000 час/год и более, а вот объем учебных поручений преподавателей кафедр общественных наук (по воле ЦК КПСС) — лишь до 500 час/год. Среди преподавателей этих кафедр много демократов, некоторые преподаватели до того демократичны, что даже вышли из рядов КПСС. Почему бы им не выступить с инициативой о ликвидации льгот, установленных для них партией в объеме учебных поручений и потребовать для преподавателей кафедр общественных наук среднетехнической нагрузки хотя бы в объеме 800 часов в год?

— И последний вопрос: ваш прогноз на ближайшее будущее?

— ТПИ получит права технического университета. Совету (от местных до Верховных) от словозлияний перейдут к конкретным действиям по стабилизации политической и экономической обстановки. Россия укрепит свой суверенитет.

Беседовала
Н. КУЦАН.

Почетные грамоты и денежную премию получили студенты, занявшие призовые места в предметных олимпиадах.

В олимпиаде по химии участвовало 72 студента. Победил В. Ковалик, гр. 5480.

По теоретической механике состязалось 58 человек. 1 место — В. Филиппченко, гр. 7481 АЭМФ.

68 человек попробовали свои силы во французском языке в первом туре, во втором их уже было только 6, примерно такой же расклад и по английскому языку — 62 студента, правда, во второй тур вышли 34. Активнее проявили себя студенты в немецком языке: участвовало 186 в первом туре, 41 во втором. Опередил всех В. Кунерт, гр. 0770, ФТФ. Лучшие всех владеет английским языком С. Савченко, гр. 8171, АВТФ.

В олимпиаде по физике (2 курс) приняли участие 122 студента; меньше всего любят этот предмет на теплоэнергетическом факультете, только один человек решил попробовать свои силы, а вот АВТФ выставил аж 40 человек, но победил физикотехник С. Семенов, гр. 0183.

Что в состязаниях дорога не победа, а участие, доказала олимпиада по начертательной геометрии и графике: I тур — 2262 человека; II — 176. Здесь всех опередили электрофизики А. Горбань, гр. 1392, и В. Шатохина, гр. 1690.

Премировали победителей каждого 30 рублями из стипендиального фонда, за второе место получили по 25 рублей, за третье — по 20. Невелики, конечно, деньги, но в студенческой жизни не лишние. Занявшие 4 и 5 места отмечены Почетными грамотами, еще целому ряду активных участников предметных олимпиад объявлена благодарность.

За хорошую организацию и проведение состязаний благодарность получили 14 сотрудников АЭМФ, двое машиностроителей и один — ХТФ.

Статистика предметных олимпиад говорит о том, что участвуют в них в основном те студенты, которые хорошо учатся, пришли в вуз за знаниями и хотят их получить сполна. Для младших курсов это не только повод отличиться, проверить свои возможности в том или ином предмете, но и обычно первый шаг в науку, ведь прочный фундамент ученого состоит из кирпичиков знаний по предметам, которые он изучает в вузе.

СИГНАЛЫ НАДЕЖДЫ

Прибор, разработанный сотрудниками лаборатории ЭДИП, ведет поиск предвестников сейсмических разрушений, помогает находить геологически неблагоприятные места при проходке туннелей, что предотвращает аварии, чреватые жертвами.

Мы привыкли к ежедневной порции трагедий и бед, о которых сообщает нам теледиктор: забастовки и беспорядки, погибшие и беженцы, крушения поездов и угоны самолетов, пожары на производствах и экологические бедствия. Привыкли. Волнения испытываем разве что в очередях. Вот и на прошлой неделе известие о землетрясении не стало даже темой разговоров, эмоция кипела вокруг повышения цен и батальи на сессиях. Но для нескольких сотен сотрудников ТПИ землетрясение в этом регионе затмило все остальное, ведь буквально несколько месяцев назад там, в горах, были установлены новые приборы, испытания которых покажут, возможен ли прогноз таких катастроф. АИП — анализатор импульсных потоков. Суть — поиск электромагнитных аномалий, связанных с развитием разрушений в породах, предшествующих землетрясению. Руководит разработкой прибора Ш. Р. Матов, ведущий научный сотрудник лаборатории ЭДИП. Его коллега Н. Н. Хорсов занимается аппаратно-методической частью. Большую роль в создании прибора сыграл

В. С. Рыбаков, доцент кафедры ВМ-1. Он использовал идеи и методы стат. анализа для выявления полезного сигнала. Изготовили приборы (5 штук) в кооперативе «Терминал» при УНПК «Кибернетика» под руководством Г. В. Непомнящего. Притом творчески, быстро и качественно, что, как считает Матов, невозможно сейчас в заводских условиях, АИП маленький, размером с коробку конфет, стыкуется с любой ЭВМ. Аналогов ему в нашей стране нет. Чья это была идея? Трудно сказать. Витала в воздухе, как шутит Матов.

Работы в этом направлении начались давно, еще при ректоре ТПИ Воробьеве создали устройство подобного типа. Назвали «Катюша» — как и жену Воробьева, этого кладезя идей. Экспериментировали с породой. Когда ее нагружали, трещины становились источником электромагнитных колебаний. Тогда и предположили, что аналогичные процессы происходят в природе и эти сигналы можно засечь. Трудность была в том, чтоб их распознать на фоне помех, естественного и техногенного происхождения. Идея АИПа та же, но прибор существенно модифицирован, аналоговая часть совмещена с ЭВМ. Действующий макет был готов в начале этого года, успешно прошел испытания на Алма-Атинском геофизическом полигоне. Прделана колоссальная работа: установить и отладить прибор в

самых опасных местах — Майтубе, Тургань, Зайсан, обучить сотрудников института сейсмологии АН Каз. ССР; наладить постоянные наблюдения. Месяц назад вернулся Матов с коллегами оттуда (все это время держали связь с алма-атинцами), и сейчас в эти тревожные дни ждал звонка. Вспомнилась почему-то Армения, январь 1989. АИПа еще не было, поехали в Спитак со старыми приборами.

Их всего семеро: сотрудники ЭДИП и шофер из СКТБ «Геофизическая техника» Коля Шубин вместе с машиной «ГАЗ-66». Это была не самостоятельная акция — политехников пригласили участвовать в совместной экспедиции для изучения авторшоков (таким термином обозначаются средние и мелкие толчки главного удара). Состав представительный: 2 группы москвичей, ученые из Казахстана, Узбекистана и даже французы. Все 18 дней жили в утепленных палатках, в ночные дежурства подтапливали. Спальники, инструменты, продовольствие — все свое. Поначалу было неприятно, даже жутко от вида чудовищных разрушений и потерь, но человек ко всему привыкает, и томики включились в работу. Базировались в Шеноване, что в 4 км от Спитака. Таких приборов, как у политехников, ни у кого не было, но и наши сотрудники, обмениваясь с другими данными, много для себя почерпнули. Хорошо зарекомендовал

себя прибор РВИНДС. Его применяли и раньше, но в другой ситуации, на БАМе. Пожалуй, стоит и об этом рассказать.

Тоннели — самый трудный и опасный участок злополучной магистрали века. При проходке встречаются аномальные зоны, заполненные рыхлой породой, водой и т. п. Когда комбайн попадает в такую зону, случается обвал — вся эта масса обрушивается на людей, бывают жертвы, не говоря уже о материальных потерях и упущенном времени. А прибор политехников заранее обнаруживает неблагоприятные места и сигнализирует об этом. Место рыхлое укрепляют, замораживают и продолжают спокойно работу. В апреле они были в Северомуйске на испытаниях прибора, и теперь идут переговоры (прибор отдал в лабораторию строительной техники БАМа) об изготовлении промышленного образца.

А после событий в Армении эдиповцы получили премию от Госкомприроды — их проект системы прогноза землетрясений занял третье место из 1000 участников.

Перспективы хорошие на будущее. Заключен договор с Алма-Атой. Будет целая сеть приборов в самых труднодоступных местах Казахстана, Киргизии, а с будущего года и Узбекистана (с Ташкентским институтом сейсмологии договор). Хватают и трудности, как же без них. Они известны — средства — без денег ничего не по-

дежду на прогноз землетрясений и вклад политехников в дело существования.

Дождь на Матов звонка из Алма-Аты: прибор чувствует землетрясения, сигналы интенсивнее, чем обычно. Значит, на верном пути, надо продолжать поиски. Планируется сделать АИП переносным (пока сигналы с него может считывать только стационарная ЭВМ). 24 ноября Матов снова едет в Алма-Ату с целым пакетом технических предложений на следующие годы.

Н. ПАВЛОВА.



На снимке: Л. В. Яворович — мнс лаборатории ЭДИП беседует о распределении параметров электромагнитных сигналов, генерируемых горными породами, для прогноза геодинамических событий с доцентом Р. М. Гольдом.

Спортивная юность

Солнечная Хакасия, год 1990

Хакасия действительно была солнечной и теплой. Уже 31 год существует полигон ТПИ, где проходят практику студенты двух факультетов: ГРФ и НГПФ. Практика — это основное дело студентов здесь, но не менее важное значение имеет и отдых ребят. Ведь не секрет, что неблагоустроенный быт, плохое питание неблагоприятно сказываются на здоровье студентов.

Для практики и отдыха есть все условия и возможности в Хакасии. Как представитель кафедры физвоспитания, организовавший досуг студентов, могу смело это утверждать. Спортивная база. Есть прекрасный водоем, озеро «Пионерское» для купания и плавания, площадка волейбольная, футбольное поле и спортивный инвентарь, который «крупицами» выделяет нам спортклуб. Стараемся сделать отдых ребят разнообразным и интересным. Главное событие — открытие полигона. Спортив-

но-развлекательная программа в этот день проводится с утра и до позднего вечера. Нет человека на полигоне, который бы остался равнодушным и не участвовал. Здесь каждый может проявить себя, если не в спорте так в конкурсе песни или как знаток поэзии. Студенты раскрываются с самой лучшей стороны, куда только девается это напускная внешняя грубость! Узнаешь много таких черт характера, о которых и не подозревал раньше.

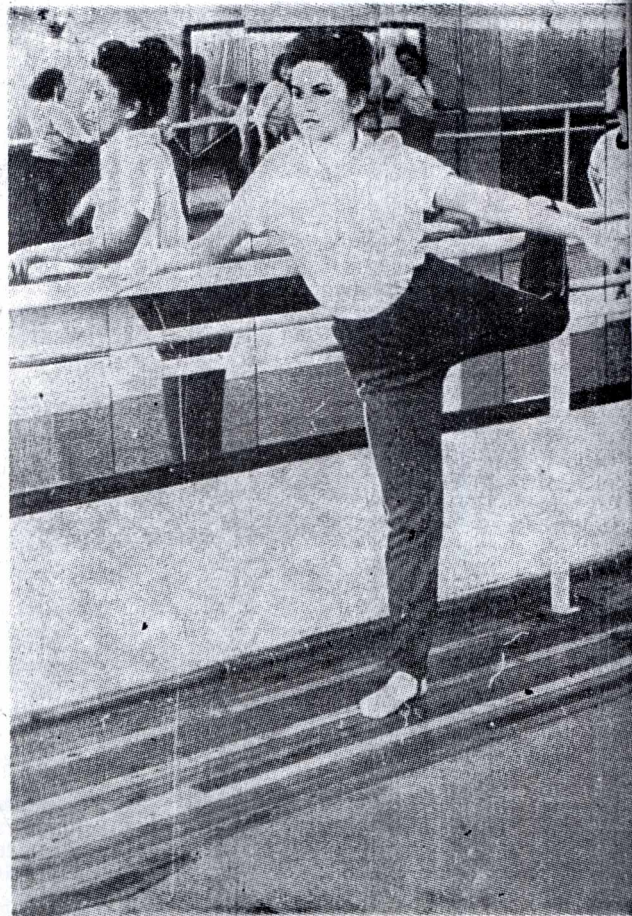
Прекрасно проходили соревнования по перетягиванию канатов, даже девушки выставили свои команды. Много мероприятий, за тот месяц что я прожил на полигоне, проводили мы со спортивным советом: водный праздник и встречи по футболу

между специальностями, соревнования по волейболу и встречи с местной командой рудника по этим же видам спорта, многоборье ГТО и спартакиада трех вузов: Новосибирского университета, Красноярского цветмета и нашего политехнического, встречи по теннису. Проходят соревнования и, видя довольные лица студентов, понимаешь, что справился со своей задачей, хотя огорчаться приходилось не раз. Ведь чтобы провести любое мероприятие, за исключением футбола, нужно много времени и выдержки. К сожалению, той активности, что была у студентов еще 5 лет назад, уже нет. Когда ребята загорятся, то участвуют с удовольствием, но чтобы их поднять нужно много сил за-

тратить, времени и выдержки.

Есть проблемы с инвентарем. Конечно, мы не спортивный лагерь, но это ведь студенты ТПИ и, когда приезжает первый курс, их набирается до 200 человек на полигоне. Студно сказать, у нас на озере одна лодка осталась, не футбольных мячей, впрочем и волейбольных тоже негусто. Теннисный стол пора списывать, да что говорить, когда даже теннисных шариков не всегда хватает на сезон. Но мы не ноим, ведь есть главное: чистый воздух, жаркое солнце Хакасии и наше прекрасное озеро «Пионерское».

Л. ВОЛКОВА,
зам. декана по
спортивно-массовой
работе ТПИ.



Отлично помогают в учебе занятия ритмической гимнастикой. С удовольствием ходит в спортивный зал ТПИ студентка группы 1690 Наталья Анопка.
Фото М. Пасекова.



Выступали ровно

Летний сезон этого года получился очень продолжительный. Начался он еще в апреле, когда команда успешно выступила на всесоюзной многодневке в Минусинске. А закончился он международными соревнованиями «Волга-90», которые проходили в сентябре.

К основному старту — соревнованиям Всесоюзной Универсиады-90 — нам пришлось пробиваться через зональные соревнования Российской Универсиады. Зоны Сибири, Урала и Дальнего Востока проводились в Томске, где команда заняла общее второе место. Отлично выступили в личном зачете мастер спорта Сергей Карпов, занявший второе место и студент АВТФ Константин Шаропин — 3 место.

На российской Универсиаде в г. Тамбове за выход в финал боролись 40

команд. Нашей с большим трудом удалось попасть в заветные 6 команд — участников финала. Хорошо выступил Константин Шаропин — 5 место и Олег Непомнящих (ХТФ) — 7 место.

Всесоюзная Универсиада проводилась в г. Иванове. На старт вышли более 40 команд из всех республик СССР, среди них участники чемпионата мира среди студентов. В целом наша команда выступила удачно — 9 место, но если бы не тренерский просчет, могли бы быть третьими.

В личном зачете во второй день соревнований студент АВТФ Александр Нестеренко занял первое место, а Сергей Коковин — второе.

На международных соревнованиях «Волга-90» наши молодые спортсмены не смогли составить конкуренцию отлично под-

готовленным иностранцам и ведущим ориентировщикам нашей страны.

А вот автору этих строк все же удалось дважды потеснить на пьедестале почта сильных шведов и болгар. В моем активе 1 и 2 места.

Одним словом, команда вуза в течение сезона выступала ровно. Стали победительницей областных и студенческих соревнований. Хорошо рекомендовал себя мужской состав. На следующий год мы планируем прибавление численности мастеров спорта.

Впереди зимний сезон. Он не менее интересен и насыщен соревнованиями. Уже в конце ноября в Томске состоится Всероссийские состязания, а в январе Всесоюзные студенческие игры в Челябинске. Надеемся на успех.

А. СОБАНИН,
тренер команды.

СПАРТАКИАДА ПЕРВОКУРСНИКОВ

В соревнованиях по настольному теннису в зачет спартакиады I курса приняли участие семь команд. Показав хорошую игру и не проиграв ни одной встречи первое место заняла команда ФТФ в составе Александра Золотухина и Сергея Харьянова. Поддержав теннисные традиции своего факультета, второе место завоевала команда АВТФ — Дмитрий Тилей и Иван Сидоренко. Если первые две команды турнира выступили в неполных составах, то третье место заняла

равная по составу и игре команда МСФ — Владимир Еремин, Евгений Зуев и Ольга Мариненко, причем откровенно стала уверенная игра Мариненко, одержавшей победы во всех встречах. С сожалением приходится констатировать, что три из семи команд не были полностью укомплектованы по составу и никто (!) из принимавших участие в соревнованиях первокурсников не занимается регулярно в секции ТПИ. **А. ФУРСОВ,** тренер по п/теннису.

Высокое мастерство по классической борьбе продемонстрировал на престижных соревнованиях Владимир Столбов, студент группы 7490.

В сентябре в составе сборной команды профсоюзов страны он занял 5 место на первенстве СССР, которое проходило в городе Венспилсе.

В октябре около 200 спортсменов, причем каждый не ниже уровня кандидата в мастера спорта, оспарива-

ли звание чемпиона России в Комсомольске-на-Амуре. В весовой категории свыше 97 кг Владимир, не проиграв ни одной схватки, с титулом чемпиона РСФСР получил и заветное звание мастера спорта СССР, которое присваивалось только за первое место.

С этим большим успехом мы поздравляем Владимира Столбова и его тренера Бориса Ивановича Липина.

Спартакиада ТПИ среди первых курсов по футболу. Этот турнир стал одним из популярных в вузе за последние годы.

Сборная ГРФ продемонстрировала комбинационный, динамичный, современный футбол. Первокурсники нашего факультета порадовали нас. Победа далась нелегко. В подгруппе, где играли наши футболисты, команды попались сильные: АВТФ, ЭФФ, ТЭФ, НГПФ.

Все ребята активно приняли участие в соревнованиях. Особенно хочу выделить капитана команды Александра Нечелуренко, как организатора. И в игре он показал себя техничным, способным футболистом.

Лучший защитник турнира — Василий Лиснин. И другие ребята показали в целом отличный футбол. Самая трудная игра в подгруппе была с НГПФ. Ребята играли в меньшинстве, но они все-таки заняли второе место в подгруппе и вышли в полуфинал, где разгромили одну из сильнейших команд ТПИ — сборную МСФ.

Финал дался еще труднее. Геологи, проиграв 0:1, все-таки вырвали победу. Отлично поддерживали первокурсников наши болельщики. Трое игроков нашего факультета приглашены в сборную ТПИ.

Молодцы, ребята! Так держатся! **АЛИШЕР.**

Любители хоккея, вероятно, помнят, как в 70-е годы хоккейная дружина политехников успешно выступала не только в Томске, но и на республиканских соревнованиях. Являясь базовой командой Томской области, она вступила в розыгрыш чемпионата СССР класса «Б». Но с выходом команды в высокий ранг соревнований объективно ушел от нас и тренер команды В. В. Ермаков.

Сейчас ставится задача возрождения былых традиций. Владимир Васильевич, являясь председателем областного спортивного кубка ВДФСО

профсоюзов оказал большую помощь в приобретении хоккейной формы и согласился возглавить учебно-тренировочный процесс.

В понедельник, среду, четверг с 17.00 он ждет вас, рыцари льда и клюшки, на «Южной», лыжной базе «Буревестник».

Областная секция академической гребли приглашает на тренировку студентов: девушек, ростом не ниже 170 см, и юношей — 185 см. Тренировки проводятся в гребном бассейне во дворе главного корпуса ТИАСУРа на площади Революции.