

За Жадры

Газета основана

15 марта

1931 г.

Цена 2 коп.

Выходит по
понедельникам
и средам

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

Среда, 19 декабря 1979г., №71 (2221)

24 ФЕВРАЛЯ 1980 ГОДА — ВЫБОРЫ В ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ РСФСР И МЕСТНЫЕ СОВЕТЫ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ.

ДОСТОЙНЫЙ представитель

На прошедшей неделе состоялось собрание коллектива научно-исследовательского института высоких напряжений, посвященное выдвижению представителей в окружную избирательную комиссию по выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы народных депутатов по Кировскому избирательному округу № 751.

Доцент Г. Е. Куртенок предложил сформировать комиссию в состав названной комиссии (Окончание на 2-й стр.).

СОБРАНИЕ АКТИВА

17 декабря состоялось собрание актива ТПИ, на котором ректор института профессор И. И. Калацкий рассказал о пленуме обкома КПСС, обсудившем задачи областной партийной организации, вытекающие из постановления ноябрьского (1979 г) Пленума Центрального Комитета партии и речи на нем Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева. Ректор рассказал об обсуждавшихся задачах экономики, о выполнении плана четырех лет пятилетки, проблемах развития общественного производства. Особое внимание, подчеркивалось на пленуме обкома КПСС, должно быть сосредоточено на росте производительности труда, ускорении внедрения современных достижений науки и техники в производство. Пленум отметил роль ТПИ в оснащении предприятий станками с ЧПУ, сдаче комиссии ВЦ коллективного пользования.

На пленуме обкома обсуждались вопросы усиления роли первичных партийных организаций, повышения требовательности к организационной, политической и моральной дисциплине руководителей.

Перед партийными организациями поставлены задачи, направленные на успешное выполнение постановления ЦК КПСС «О 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина», подготовку к выборам,

В СВОЕЙ РЕЧИ на ноябрьском (1979 г.) Пленуме ЦК КПСС Генеральный секретарь ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР тов. Л. И. Брежнев указал основные задачи, стоящие перед энергетиками в 80-е годы. Во-первых, задача состоит в том, чтобы существенно улучшить топливно-энергетический баланс страны и в первую очередь сократить долю нефти как топлива для электростанций. Во-вторых, обеспечить развитие атомной энергетики не только для производства электроэнергии, но и нужд теплофикации. И в-третьих, надо ускорить освоение Экибастузского, Канско-Ачинского, Кузнецкого топливно-энергетических комплексов и, конечно, соответствующих линий электропередач, прежде всего линии Экибастуз-Центр на постоянном токе напряжением в 1500 киловольт. При этом важнейшей задачей является экономия тепла и энергии.

Эти и другие задачи требуют постоянного пополнения как квалифицированных кадров проектировщиков и исследователей, так и персонала для эксплуатации и обслуживания, проведения пусконаладочных работ и испытаний энергетического оборудования.

ТЭФ за годы 10-й пятилетки подготовил 920 инженеров по шести специальностям. Они работают на многих энергетических и энергомашиностроительных предприятиях СССР.

Преподаватели прилагают большие усилия для повышения качества подготовки специалистов. В этом году выдано девять дипломов с отличиями

ПО ВЫСОКИМ ЭТАЛОНАМ ВРЕМЕНИ

ем, три студента — А. Сторожук, А. Жемчужов, А. Завалин — ленинские стипендиаты. Свой вклад в улучшение качества подготовки специалистов, в повышение организации учебно-воспитательной работы вносят декан А. С. Ляликов, его заместители А. В. Кузьмин и Л. А. Беляев,

ство учебы. Научно-исследовательская работа на факультете проводится по нескольким направлениям, которые сложились как результат связи с электрическими станциями, энергосистемами, промышленными предприятиями и научно-исследовательскими организациями. С особой

ния минеральной части угля Березовского месторождения в ходе опытно-промышленных сжиганий на действующих парогенераторах. Полученные результаты внедрены в этом году в Центральном котлотурбинном институте имени И. И. Ползунова с экономическим эффектом 372 тыс. рублей.

внедрены на РЭУ г. Томска. Кафедра теплофизики и атомной энергетики занимается проблемами теплообмена и гидродинамики в технологических процессах атомной энергетики и черной металлургии. Кафедра промышленной теплоэнергетики занимается рационализацией теплового хозяйства промышленных предприятий в Томске и области.

С ПРАЗДНИКОМ, ЭНЕРГЕТИКИ!

22 ДЕКАБРЯ ИСПОЛНЯЕТСЯ 59 ЛЕТ СО ВРЕМЕНИ УТВЕРЖДЕНИЯ VIII ВСЕРОССИЙСКИМ СЪЕЗДОМ СОВЕТОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЛАНА ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СТРАНЫ — ГОЭЛРО. ЭТОТ ДЕНЬ СОВЕТСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ОТМЕЧАЮТ КАК СВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК.

заведующие кафедрами профессор И. К. Лебедев, доценты В. А. Брагин, А. А. Татарников, В. Г. Заврин, В. В. Саломатов, многие преподаватели. Задача состоит в том, чтобы не только дать знания завтрашним специалистам, но и воспитать у них активную жизненную позицию, вооружить их марксистско-ленинской методологией.

Повышению качества подготовки специалистов способствует постоянно укрепляющаяся научно-исследовательская база. Объем хозяйственных работ, выполняемых на факультете, впервые в этом году составит 601,5 тысячи рублей, выполняются работы по важнейшей тематике. Привлечение студентов к научно-исследовательской работе помогает им глубже вникать в проблемы и задачи, решаемые на кафедрах, повышать каче-

ответственностью воспринял факультет слова Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева в его речи на ноябрьском Пленуме о необходимости рационального использования топливных ресурсов и их экономии как одну из главных задач.

Главное направление научных работ, выполняемых коллективом кафедры парогенераторостроения и парогенераторных установок по постановлению Государственного Комитета СССР по науке и технике, нацелено на выработку рекомендаций для проектирования мощных парогенераторов для электростанций Канско-Ачинского топливно-энергетического комплекса. Под руководством доктора технических наук И. К. Лебедева и доцента А. С. Заворина произведен цикл крупных работ по исследованиям поведе-

В процессах этих исследований не только получен ряд новых результатов, но и существенно расширена научно-методическая база. Практическая ценность исследований выражается в том, что коллектив научных работников кафедры включился в решение проблем, связанных с созданием и развитием Экибастузского топливно-энергетического комплекса. Научная работа кафедры направлена на более рациональное использование богатейших топливных ресурсов восточных районов страны.

На кафедре автоматизации и тепловых производственных процессов проводятся исследования по расчету технико-экономических показателей тепловых электрических станций применительно к Томской ГРЭС-II. Результаты исследований в виде машинных программ

Заметный вклад в энергетику вносит коллектив кафедры тепловых электрических установок. Здесь занимаются исследованием факторов, определяющих в условиях эксплуатации показатели экономичности ТЭС и энергосистем, а также возможностью их прогнозирования. Результаты работы внедрены в энергосистемах Кузбасса, Алтая, Ростовской и Карагандинской областей. Проводится работа по научно-техническому сотрудничеству с Сибтехэнерго, ВНИПИЭнергопром (г. Москва). По работам в 1979 году получен экономический эффект в 324 тыс. рублей.

По результатам научно-исследовательских работ направлено в печать около 20 статей, часть из них выполнена совместно со студентами.

Профессорско-преподавательский коллектив факультета приложит все усилия для повышения качества обучения и идейно-политического воспитания студентов и внесет достойный вклад в решение всех задач, стоящих перед ним.

А. ЛЕВКОВСКИЙ,
ст. преподаватель
ТЭФ.

УСПЕХАМИ в учебе и труде встречают свой профессиональный праздник студенты группы 9193 электроэнергетического факультета. По результатам контрольных точек и аттестаций эта группа — одна из лучших на факультете. И это не случайно. Все первокурсники пришли к выбору своей будущей профессии, уже поработав до поступления по избранной специальности. Так, Сергей Рыгалин трудился на Ташкентской ГРЭС, Андрей Карпов — в управлении электрорежима города Алма-Аты, Ве-

ра Распопова — на электроламповом заводе в Томске.

Успехами в учебе и труде ребята во многом обязаны поистине дружеской атмосфере, сложившейся в группе. Все они пришли на ЭЭФ после подготовительного отделения, где и сформировался крепкий, сплоченный коллектив. Организатором всей жизни группы является староста Таня Огородникова.

Студенты группы вместе не только в учебе, но и в отдыхе. Вместе они посмотрели художе-

СКОРО БУДЕМ СПЕЦИАЛИСТАМИ

ственную выставку «Из собраний Третьяковской галереи», которая недавно экспонировалась в Томске, вместе ходят на дискотеку в ДК «Авангард», вместе катаются на лыжах. Вот и 21 декабря все вместе они пойдут в Дом культуры ТПИ на вечер, посвященный Дню энергетика.

С. АБЛЕНСКИЙ.

НА СНИМКЕ: студенты группы 9193.

Фото А. Ромашова.



ПРОДОЛЖАЕТСЯ СМОТР-КОНКУРС НА ЛУЧШУЮ ГРУППУ ИНСТИТУТА

В ПРОШЛОМ УЧЕБНОМ ГОДУ в институте смотр-конкурс на звание «Лучшая группа института» был впервые проведен по новой форме. В положении указывалось, что главной задачей смотра-конкурса является мобилизация коллективов учебных групп на обеспечение своевременного и качественного выполнения каждым студентом учебного плана, воспитание у юношей и девушек творческого отношения к учебе, вовлечение всех студентов в активную научно-исследовательскую и общественно полезную работу.

Для подведения итогов смотра-конкурса на каждом факультете были созданы штабы, в которые вошли представители партийной, комсомольской, профсоюзной организаций и деканата. Смотр-конкурс не только определил лучшие и худшие группы, но и помог выявить слабые места, вскрыть резервы. Отличные результаты

ОЦЕНКУ ДАСТ СЕССИЯ

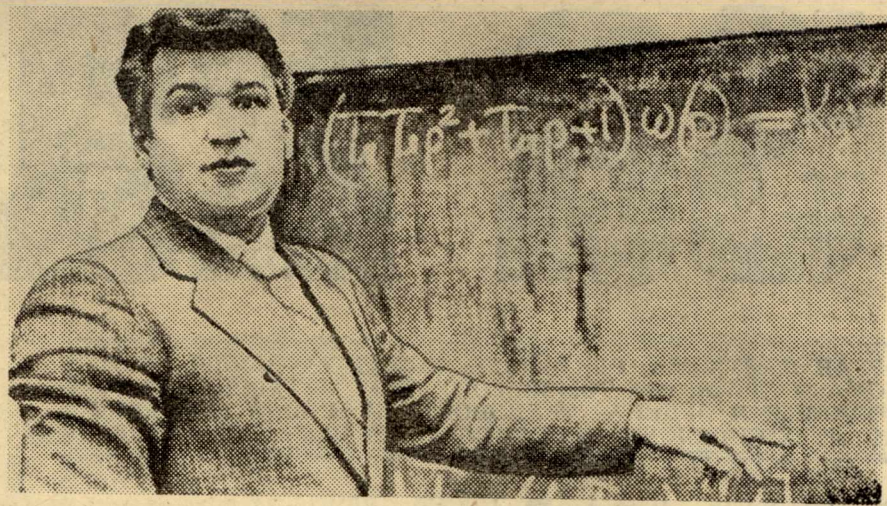
показала группа 6563. Здесь качество учебы составило 52 процента в зимнюю и 70 процентов в весеннюю сессию. Каждый студент занимался общественной работой. Однако научные исследования увлекли лишь двух студентов. Никто из этой группы не занимался на факультете общественных профессий, лишь двое сдали нормы ГТО. Словом, есть о чем подумать активу и куратору группы. При подведении итогов среди лучших групп факультета, выдвинутых на институтский конкурс, были такие, в которых наряду с хорошей успеваемостью только половина студентов за-

нимается общественной работой (гр. 5480), много пропусков без уважительных причин (гр. 1382). А группа 6481 за год учебы потеряла 8 человек.

Основная забота факультетских штабов по подведению итогов — это анализ отношения каждого студента к учебе, обстановки товарищеской требовательности, взаимопомощи в коллективе. При этом немало важную роль играют и количественные показатели. К сожалению, проверка показала, что не во всех группах справки заполняются правильно и объективно. Не проанализированы причины отсева студентов. Такой формализм затрудняет подведение итогов, снижает эффективность самого смотра-конкурса. В первых рядах должны быть действительно лучшие группы, и ответственность на факультетах за это несут прежде всего штабы смотра-конкурса.

В. САЛИТ.

В ОБЪЕКТИВЕ — УЧЕБНЫЕ БУДНИ



Любят студенты факультета автоматике и электромеханики лекции доцента А. Е. Алекина по курсу «Управление электроприводами». Вот почему они так активно слушают материал, тщательно конспектируют, охотно отвечают на отдельные наводящие вопросы преподавателя.

НА СНИМКЕ: лекцию студентам IV курса (группы 7161, 2, 3) по управлению электроприводами читает доцент А. Е. Алекин.

Фото А. Ромашова.



(Окончание. Начало на 1-й стр.)
директора НИИ ВН доктора технических наук В. Я. Ушакова.

— Все в политехническом институте, — сказал выступающий, — хорошо знают Василия Яковлевича Ушакова как прекрасного ученого и педагога, опытного общественного работника. Уверен, что наш представитель достойно справится с его новыми ответ-

ДОСТОЙНЫЙ представитель

венными, почетными обязанностями.

Выдвижение кандидатуры В. Я. Ушакова в окружную избирательную комиссию поддержали заведующий лабораторией, секретарь партбюро НИИ ВН В. Г. Сотников и

заведующий патентным отделом А. М. Адам.

Собрание единодушно постановило: просить исполком Томского областного Совета народных депутатов утвердить в состав избирательной комиссии по выборам в Верховный Совет РСФСР по Кировскому избирательному округу № 751 директора НИИ высоких напряжений профессора В. Я. Ушакова.

Многие МОГУТ студенты

В начале декабря в институте был проведен традиционный конкурс научно-исследовательских работ студентов младших курсов. Конкурсная комиссия рассмотрела 300 работ, представленных всеми факультетами и НИИ. Наиболее активно провела работу по подготовке и проведению конкурса такие факультеты, как ГРФ (зам. декана по НИРС Г. М. Иванова), МСФ (зам. декана по НИРС А. Р. Свендровский), ХТФ (С. С. Маркарченко), АВТФ (Б. Р. Иванов), УОПФ (Л. Р. Коршунова). Эти факультеты представили самое большое количество студенческих работ.

Значительно лучше по сравнению с предыдущими годами был проведен конкурс на ТЭФ, ФТФ, ЭЭФ. Конкурсная комиссия отметила, что большинство работ студентов оформлено в соответствии с требованиями, отмечена старательность студентов УОПФ, АВТФ, ФТФ, ГРФ, ТЭФ, НИИ ЯФ. Более строго следует подходить к качеству оформления работ на конкурс советам по НИРС ЭЭФ,

ЭЭФ, ХТФ, НИИ ВН.

С каждым годом возрастает уровень студенческих исследований. Так, среди общего потока все работы носят исследовательский характер на АВТФ и УОПФ, 80 процентов — на ФТФ, более половины на ГРФ, свыше трети — на ХТФ, ТЭФ, МСФ. На других факультетах картина несколько хуже.

Многие работы студентов младших курсов внедрены или приняты к внедрению. Среди них работа студента гр. 6563 А. Конищева, в которой автор сделал теоретический анализ теплопроводности в футеровке горизонтальных электропечей, результаты работы внедрены в ТомНИИП и производственном объединении Сибкабель. Студентка гр. 5570 Е. Шимончук провела исследование для Томского завода резиновой обуви по охране окружающей среды.

Результаты исследования студента гр. 2262 К. Тараканова вошли в отчет по хоздоговорной теме кафедр геофизических методов и внедрены на предприятиях Енисейзолото.

Студентка гр. 8162 Т. Харина подготовила учебно-методическое пособие к лабораторной работе, которое используется на занятиях по исследованию и особенностям применения операционного усилителя.

И. ТЮРИНА,
ст. инженер научно-го отдела.

7 декабря в партийном комитете института состоялся отчет партбюро ЭЭФ о руководстве идейно-теоретической подготовкой научно-педагогических кадров.

Выполняя постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы», партком института сосредоточил внимание партийных организаций, всех коммунистов института на необходимости повышения качества идеологической работы.

ПАРТИЙНОЕ БЮРО

факультета постоянно направляет идейно-теоретическую подготовку научно-педагогических кадров. В последние три года 39 сотрудников факультета закончили вечерний университет марксизма-ленинизма. Сейчас здесь учится 13 человек. Таким образом, в университете марксизма-ленинизма прошли и проходят обучение две трети преподавателей всего состава факультета. В основном это члены партийного бюро, парторги, декан и его заместители.

На факультете работает четыре теоретических семинара на тему «XXV съезд КПСС об ускорении научно-технического прогресса». Пропагандистами семинаров утверждены опытные преподаватели — П. П. Галинский, П. П. Чиненов, В. Ф. Куцепаленко и Н. А. Дульзон. Каждый из них имеет стаж пропагандистской работы более 10 лет.

Работа семинаров факультета ежегодно обсуждается на итоговой теоретической конференции факультета и на открытом партийном собра-

ты остро поставили эти вопросы и предложили перейти на другую общественно-политическую тематику. Так и было сделано.

В помощь слушателям на кафедрах развернуты «Уголки пропагандиста». Известно, что семинар оказывается удачным в том случае, если к нему

кин, М. В. Гуляев, А. И. Кутявин, Ю. Г. Барковская. Подавляющее число пропусков объясняется безусловно уважительными причинами — учебные занятия, болезни, командировки, ФПК и т. д. Целесообразно, видимо, отказать от единого дня и единого времени про-

ИДЕЙНОЙ ЗАКАЛКЕ

нии, посвященном специально этому вопросу. В решениях собраний дается оценка работы семинаров, анализируется активность слушателей, утверждается тематика семинара на будущий учебный год. На одном из партийных собраний мы подробно разобрали, почему у нас хуже, чем хотелось бы, изучались методологические проблемы охраны природы. Товарищи высказали справедливые замечания о недостаточно квалифицированных консультациях, да и планы семинаров, рекомендуемые парткомом, оказались неглубоко проработанными, а рекомендуемая литература в библиотеке была в весьма ограниченном количестве. Это затрудняло подготовку к семинарам. Обсуждение часто скатывалось к рассмотрению проблем энергетики. На партийном собрании коммуни-

достаточно глубоко говорят не только докладчики, но и все слушатели. К сожалению, так бывает не всегда. У кого-то времени не хватило, чтобы сходить в библиотеку, кто-то просто не захотел. А в «Уголке пропагандиста» теперь можно найти необходимую литературу. На кафедры и самими сотрудниками выписывается большое количество партийно-политической литературы, журналы «Коммунист», «Партийная жизнь», «Политическое самообразование», «Агитатор», «Молодой коммунист». Эти уголки оказались также полезными для кураторов при подготовке политчасов в учебных группах.

Главный недостаток в работе семинаров сейчас — это пропуски занятий. Следует назвать лиц, пропускающих занятия и без объективных оправданий: Н. Н. Харлов, А. Г. Милуш-

ведения семинаров с тем, чтобы сократить число пропусков занятий по уважительным причинам.

Повышение идейно-теоретического уровня сотрудников факультета осуществляется также в действующих формах повышения квалификации. Учебные программы ФПК, это мне известно из собственного опыта, в высокой степени насыщены курсами общественно-политического профиля. Актуальные проблемы политики КПСС, марксистско-ленинская философия, научный коммунизм, основы советского права являются обязательными в учебных программах факультета. А кроме того, практически только эти дисциплины предусматривают сдачу экзаменов и зачетов в течение всего периода обучения на ФПК.

Многое в этом же плане не могли дать стажировки. Но анализ показал,

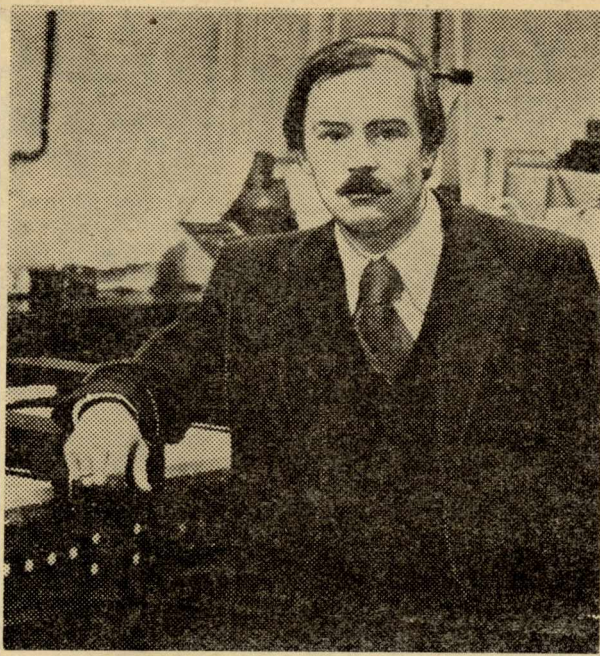
— Екатерина Егоровна, ваша первая встреча с Викторией Дмитриевичем?

— Виктор пришел в наш институт после школы сразу в двух качествах: лаборантом кафедры и студентом химико-технологического факультета. Совмещать эти два занятия, естественно, очень трудно. Филимонову помогла в этом, с одной стороны, беззаветная любовь к химии, которая и привела его на наш факультет, а с другой — тот факт, что на кафедре он сразу подключился к научной деятельности. Меня тогда уже поразило то, что именно занятие наукой было внутренней потребностью этого юноши. Казалось, что этот вид человеческой деятельности был присущ Виктору Филимонову изначально. А чтобы успешно заниматься наукой, нужны знания, знания и еще раз знания. Отсюда и его отличные успехи в учебной работе.

— Как же дальше складывалась судьба Филимонова-ученого?

— Совсем недавно В. Д. Филимонов выступал на научном семинаре, проходившем в Иркутске, с результатами последних лет своего труда. Общее мнение участников этого семинара было таким: материал может служить основой докторской диссертации. Вполне понятно, что мне, как его учителю и наставнику, было приятно это мнение. Однако более отрадным было то, что сам Виктор сказал: «Необходимо еще поработать». Мне думается, что мы воспитали настоящего ученого, который, прежде все-

Группа ученых ХТФ разработала ряд способов получения качественно новых фоточувствительных материалов. Результаты этой работы оказались настолько ценными, что получили признание во всем мире: изобретение уже запатентовано в США, Англии, Японии. Весомый вклад в этом коллективном труде ученых-политехников принадлежит кандидату химических наук В. Д. Филимонову. Наставником Виктора Дмитриевича с первых дней его учебы в ТПИ, стала профессор Е. Е. Сироткина. Сегодня на страницах нашей газеты Екатерина Егоровна рассказывает о своем ученике.



ОТ ДИПЛОМА — УЧИТЕЛЬ К ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ ОБ УЧЕНИКЕ

го, обладает высокой требовательностью к самому себе. Это, если хотите, говорит о высокой его нравственности. А в самом начале не все так гладко складывалось. Результатами его дипломной работы заинтересовались в одном научно-исследовательском институте Москвы. Закономерно, что после окончания ТПИ В. Д. Филимонов был оставлен в аспирантуре. И вот тогда он пришел с заявлением о том, что по разного рода обстоятельствам он оставляет науку

и уходит на производство. Убедить его в обратном, в том, что производство только выиграет, если он посвятит свою жизнь науке, помогли те доверительные отношения, которые складываются у меня с учениками. Я люблю их как своих собственных детей. Мы живем с ними одной семьей, разделяя удачу и неудачи друг друга. Добрые отношения со своими учениками дают мне право спрашивать с них больше, чем с других, и не только в науке, но и в жизни.

Было время, когда Виктор Филимонов несколько недооценивал роль общественной работы. Пришлось ему доказать всей нашей совместной работой, что общественная деятельность ученого — не пустая трата времени, что даже «светило в науке», лишенный общественных интересов, как человек — одинок, а как ученый неизбежно замыкается в себе. С нынешнего года Виктор Дмитриевич — директор НИИ химии и химической технологии на общественных нача-

лах. Он является соруководителем ряда аспирантов, два из которых уже успешно защитили кандидатские диссертации. Научные достижения молодого ученого признаны не только в нашей стране, но и за рубежом, о чем свидетельствует ряд писем из Японии с просьбой выслать отписки его статей.

— Какой же проблемой занималась ваша группа и какова роль в достигнутых успехах Виктора Дмитриевича?

— Сегодня подсчитано, что известных залежей серебра хватит лишь на 10—15 лет. Уже сейчас многие страны мира испытывают острый дефицит в таком ценном сырье. Мы работаем над созданием новых фоточувствительных материалов, исключающих применение серебра. Однако главное — в другом. Применение поливинилкарбазола, например, позволяет осуществлять качественно новый вид записи информации. Он решает проблему хранения огромного количества информации. На одном квадратном сантиметре нового материала можно поместить столько информации, сколько ее содержится в нескольких томах энциклопедий. А более утилитарно ПВК может использоваться как антистатик в синтетических волокнах, которые способны «запасаться» статическим электричеством. Так вот, Филимонов — один из тех, кто решил самую трудную задачу: рассмотрел механизм реакции получения фоточувствительных материалов.

— Развитие современного общества требует быстрого внедрения научных достижений в производство. Как обстоят дела в этом направлении?

— Сейчас по нашим разработкам готовится к выпуску первая продукция фоточувствительных материалов на Харьковском заводе химреактивов. Однако мы пришли к выводу, что у наших соседей в Кузбассе производить поливинилкарбазол экономически выгоднее, хотя бы только потому, что здесь большое количество коксохимической смолы — сырья для его производства. Получено сообщение, что в центральной лаборатории одного из химических заводов Кемерово уже произведены опыты для получения ПВК и других фоточувствительных материалов.

Результаты научной деятельности В. Д. Фи-

лимонова помогли более эффективно вести исследование в области поиска новых способов получения фоточувствительных мономеров и полимеров сотрудникам проблемной лаборатории, аспирантам, студентам. Отдавая себя целиком науке, Виктор Дмитриевич сохранил юношеское увлечение литературой. Он, как мне кажется, совершенно справедливо считает, что человек, не знающий и не любящий искусство, сильно проигрывает в творческой способности. Для такого человека характерен формально-догматический тип мышления.

— Сейчас по нашим разработкам готовится к выпуску первая продукция фоточувствительных материалов на Харьковском заводе химреактивов. Однако мы пришли к выводу, что у наших соседей в Кузбассе производить поливинилкарбазол экономически выгоднее, хотя бы только потому, что здесь большое количество коксохимической смолы — сырья для его производства. Получено сообщение, что в центральной лаборатории одного из химических заводов Кемерово уже произведены опыты для получения ПВК и других фоточувствительных материалов.

Беседу вел С. Гнедов.
НА СНИМКЕ: В. Д. Филимонов в лаборатории.
Фото А. Ромашова.

что преподаватели на стажировках почти не занимаются методологическими вопросами, повышением своего идейного уровня. Из всех рассмотренных отчетов только в одном — по стажировке в Московском Гипромезе — сказано об изучении актуальных вопросов эконо-

странение схема анализа лекций при взаимопосещении. По этой схеме преподаватель, посещающий занятия, пишет отчет или выступает при обсуждении, анализируя достаточно большое количество направлений, в числе которых учебная и воспитательная цель лекции, ее идейная на-

ми, декан факультета мер борьбы с этим не принимали.

Преподаватели факультета ведут большую лекционную работу вне учебного процесса. Только по линии общества «Знание» в этом году прочитано около 250 лекций и бесед. Большинство из них имеют поли-

ло чем отличаются от учебных, и поэтому предложений со стороны, заявок на них не поступало. На кафедре электроснабжения промпредприятий тоже немногим лучше. В студенческом обществе прочитано только профессором М. А. Мельников, в связи с «днем профессора», прочитал в этом году

КТО СЯДЕТ НА ТРАКТОР,

ЕСЛИ НЕТ КОНТРОЛЯ ЗА УЧЕБОЙ МЕХАНИЗАТОРОВ?

«Готовь сани летом, а телегу зимой» — эта старая русская пословица вспоминается в связи с задачей подготовки механизаторов. В период прошлой уборки урожая потребовалось 94 тракториста и комбайнера, однако в институте их оказалось чуть больше 30. Летняя страда 1980 года также не стала исключением, и, возможно, от нас потребуются еще больше механизаторов. Поэтому руководству научных и учебных подразделений необходимо уже сейчас позаботиться о подготовке сельскохозяйственных рабочих, которые будут направлены в районы области для заготовки кормов и уборки урожая.

В Томске, на базе филиала Асиновского СПТУ, организованы трехмесячные курсы для трактористов-машинистов горожан. Эти курсы начали действовать с 26 ноября. Уже три недели идут занятия, однако руководители научных подразделений института безответственно подошли к

этому важному мероприятию и не направили в установленные сроки требуемое количество слушателей. Так, от НИИ ЯФ на курсах обучаются 6 человек вместо 10, НИИ ВН направил 3 сотрудника из запланированных пяти, а НИИ ЭИ — 5 из шести, УНПК должен был направить 4 сотрудника, а учатся только два.

Нет надлежащего контроля со стороны администрации НИИ за посещаемостью учебных занятий слушателями. Как правило, треть из них появляется в училище только на последние часы, чтобы отметить в журнале. Многие слушатели не ведут конспектов, Словом, низка учебная дисциплина. Результаты летних сельскохозяйственных работ этого года показали, что некоторые сотрудники, хотя и окончили курсы, однако знаниями не выделялись. Их неподготовленность привела к тому, что им нельзя было доверить трактора, и трудились они на разных работах.

Руководству УНПК и НИИ необходимо пересмотреть свое отношение к подготовке кадров механизаторов, срочно направить на курсы нужное количество слушателей и осуществлять постоянный контроль за посещаемостью занятий и учебной дисциплиной.

В. ЗЫКОВ,
ответственный за подготовку механизаторов,

— ПАРТИЙНОЕ ВНИМАНИЕ

мической политики. Утверждение программы стажировки деканом и заведующими кафедрами в большинстве случаев производится формально. Партийное бюро до сих пор этому внимания не уделяло. Считаю, что в институте, в деканате ФПК нужно разработать типовую программу стажировки преподавателя, в которой в числе обязательных ввести раздел по методологической, идейно-теоретической подготовке.

Несколько слов хотелось бы сказать о пробных лекциях и взаимопосещении занятий. Эти формы едва ли не самые действенные для повышения качества учебных занятий. Однако во многих случаях обсуждение лекций и занятий проводится формально, ограничивается техническими аспектами. На факультете разработана и найдена более или менее широкое распро-

правленность, научность, владение материалом, доказательность, контакт с аудиторией и т. д.

Считаю необходимым также напомнить, что в институте уже несколько лет не проводился конкурс на лучшего лектора, бывший когда-то традиционным. Он играл свою положительную роль в повышении качества учебного процесса. По-моему, его целесообразно возобновить.

Сотрудники факультета принимают активное участие в работе ежегодного институтского лектория для молодых преподавателей, который проводит методический совет. Девять человек успешно закончили учебу. Восемнадцать продолжают учиться в этом году. Вместе с тем 10 преподавателей и аспирантов зачета по лекторию в прошлом году не получили из-за пропусков занятий. Партийное бюро, заведующие кафедра-

мическую, идеологическую или социальную направленность. Но даже поверхностный анализ показывает крайнюю неравномерность распределения лекций между кафедрами и отдельными преподавателями. Кафедра охраны труда читает ежегодно более половины всех лекций по обществу «Знание». Они встречают большую заинтересованность слушателей на предприятиях, в студенческих общежитиях, и это, естественно, способствует повышению уровня подготовки самих лекторов. В то же время кафедры теоретических основ электротехники и электроснабжения промышленных предприятий работают в этом направлении совершенно недостаточно. На 11 опытных доцентов кафедры ТОЭ приходится только 12 лекций, прочитанных в этом году. Причем следует отметить, что эти лекции ма-

лекцию, а все остальные лекции проведены вне Томска. Партийное бюро взяло под свой контроль лекционную пропаганду. Подготовлен сборник аннотаций лекций для общества «Знание». Есть основания считать, что положение улучшится.

Партийное бюро и администрация факультета много внимания и сил направляют на организацию работы коллектива кураторов учебных групп.

Партбюро энергетического факультета, деканат, заведующие кафедрами прилагают значительные усилия на повышение идейно-теоретического уровня сотрудников, чтобы добиться лучших результатов в организации учебной работы, повышении успеваемости студентов, качества их учебы, ответственности за порученное дело.

В. ЛИТВАК,
секретарь партбюро ЭЭФ,

ЧТО ВОЛНУЕТ СТУДСОВЕТ

Наши интервью

В общежитиях ТПИ заканчивается смотр-конкурс на лучшую организацию условий труда, быта и отдыха студентов.

— Что вас волнует в эти дни? — спросили мы председателя студсовета общежития на Кирова, 2 электрофизического факультета Н. Левшукова.

— По итогам прошлогоднего смотра наше общежитие заняло 11-е место. Это очень низкий результат (общежитий у института всего 14). Перед студсоветом стояла задача вернуть своему дому добрую славу, поднять общежитие на более высокую ступень. Как это нам удалось — судить комиссии, но могу сказать твердо —

определенный сдвиг в работе есть. Лучше, чем в прошлые годы, стал порядок, студенты более сознательно подходят к вопросам сохранныости мебели и другого общественного имущества. Особое внимание студсовет уделяет местам общего пользования, контролирует сохранность оборудования душевых, кухонь, бытовых помещений. Этой работой у нас активно руководит А. Салютин.

Лучше стала действовать пропускная система. Этого добились ЖБК вместе с председателем А. Зубовым, и сразу в общежитии стало спокойнее.

— Как помогает в работе актив?

— Я руковожу студсоветом всего три месяца, но уже сейчас вижу, на кого можно положиться. Активно показал себя староста пятого этажа А. Демидко, старается быть в курсе всех событий старший дежурный по общежитию А. Кочетов, оперативнее стало работать рекламбюро под руководством В. Нечунаева. Всегда в срок, красочно, броско оформляются «молнии», протоколы и решения студсовета. Большую помощь оказывает радиокомитет, который курирует А. Загайнов. Обычно под особый контроль мы берем проведение

праздников, и в этом году не было ни одного замечания, ни одного нарушения порядка. Студенты хорошо отдохнули в своем клубе «Мечта» на дискотеке.

— За месяц до смотра у вас побывала комиссия профкома, что показало проверка?

— Общежитию поставлен по сравнению с прошлой проверкой, где окончательной оценкой была 2,8, довольно высокий балл — 3,9. Значит, если постараться, можем работать и хорошо.

— Что для этого нужно делать?

— Пополнить оборудо-

вание, строже следить за чистотой, а главное, улучшить воспитательную работу. Пока общежитие для нас только место отдыха, а ведь его можно рассматривать как лабораторию для воспитания студентов. Но порой даже стенд или стенгазета мы не можем выпустить как следует: не хватает красок, материала, нет фондов для приобретения материалов. Мало помогает подшефному рекламбюро НИИ ВН. Хорошо, если бы у каждого общежития были свои фонды, по безналичному расчету трудно что-либо купить в магазинах.

Газета справедливо критиковала факультет за слабую организацию

воскресного отдыха на лыжне. Действительно, парадокс — рядом лыжная база, на улице — прекрасная погода, а к месту сбора пришли единицы лыжников. Студсовет строго спросил с ответственного за спортивную работу Н. Мазнева и обязал его быть активнее.

Как никогда плохо выступили мы в этом году в футбольном турнире. На факультете, насчитывающем более 700 студентов, не нашлось девяти человек, способных выставить команду на межфакультетских соревнованиях.

Проблем перед нами немало, и от того, как скоро они будут решены, зависит положение дел в общежитии, место электрофизиков в смотре-конкурсе.

Г. ВЕНДЕЛЕВА.

УРОК НРАВСТВЕННОСТИ

ЧЕЛОВЕК И ОКРУЖАЮЩИЕ ЕГО ВЕЩИ

— эта тема поистине неисчерпаема. Но всегда существует в этой проблеме два полюса: на одном — человек как творец и владыка вещей, а на другом — он как их раб и слуга. Наверное, нет в этом вопросе золотой середины. Стоит только позволить вещи завладеть твоей душой, как демон «вещизма» сразу набрасывается на тебя и пожирает без остатка. И вот уже «владыка земли», «царь природы» мечется в поисках все новых и новых предметов этой неумолимой страсти, пускает в ход все связи, знакомства, тратит немалые деньги; наконец, приобретает очередную, столь желанную вещь, но, увы, не успокаивается. Ибо такова природа этого демона «вещизма», что он никогда не насыщается вполне. Задумываются ли эти люди над вопросом — не слишком ли велика цена такой страсти? Века два тому назад о подобных случаях сказали бы: «Он продал свою бессмертную душу дьяволу». Теперь говорят: «Он все может достать». Похоже, что первое высказывание точнее выражает суть проблемы, потому что, оказывается, купить и продать можно все, и даже свою душу,

если ты вкладываешь ее в вещи.

Наше поколение проходит сейчас одно из самых тяжелых испытаний — испытание достатком. И молодежь, как это обычно бывает, первой испытывает на себе все веяния времени.

ВЛАДЫКА или СЛУГА?

Именно в молодежной, в частности в студенческой, среде идут сейчас гласные и негласные дискуссии о месте и роли вещного мира в нашей жизни. Для такого разговора мы пригласили комсорга гр. 8212 Л. Лихачеву, студентов А. Довингера, И. Иохим, члена «КП» факультета А. Берета и членов ДНД ТПИ Г. Чугурину и А. Медведева.

— Как вы считаете, ребята, существует ли в наше время проблема «вещизма»? А если существует, то в чем она, на ваш взгляд, выражается?

ЧУГУРИН: — Я считаю, что эта проблема действительно очень злободневна, хотя бы потому, что некоторые элементарные вещи бывает очень трудно купить.

Взять те же самые джинсы, о которых так много говорят, их действительно можно приобрести только на толкучке.

ЛИХАЧЕВА: — В наше время джинсы, по моему, уже не одежда, а символ престижа. Если человек одет в джинсы и в такую же курточку, то в определенных кругах он вызывает просто преклонение.

ЧУГУРИН: — Возможно, что наша промышленность действительно, еще не умеет выпускать джинсы нужного качества, но покупать импортные джинсы за 300 рублей — просто дикость. К слову сказать, наш вещевой рынок, так называемая барахолка, за последние годы изменился не только в отношении предметов торговли, но и в возрастном цензе продавцов. Рядом со старыми, заматерелыми спекулянтами бойко торгует молодежь. И, к сожалению, все чаще попадают среди этой молодежи студенты. Они продают книги, джинсы, полиэтиленовые пакеты с рисунками, жевательную резинку, пластинки по очень высоким

ценам, и самое удивительное — люди покупают.

КОРР.: — Да, здесь трудно решить, кто больше виноват — продавец или покупатель. Но, все-таки, если человек решает отдать огромные деньги, притом чаще всего не свои, а родительские, за какие-

друг? Скажется ли эта разница на отношении к ним товарищей по группе, например?

БЕРЕТ: — По моему, не сказывается. Во-первых, потому что у нас нет студентов, с ног до головы одетых в дефицитное, а во-вторых, стремление одеваться временно вполне естест-

ЛИХАЧЕВА: — Наверное, это слепое поклонение вещам зависит, в основном, от воспитания, от семейного окружения. Если человек вырос в среде, где выше всех человеческих ценностей стоят вещи, то он и в институте будет инстинктивно искать такую же среду. Но самое главное — это все-таки то, что стоит за одеждой. Ведь стремление одеться модно еще ни о чем не говорит.

КОРР.: — Вам кажется, что не говорит, но барахолка живет и процветает именно на этом. А с покупателями случаются странные и жалкие казусы такого рода, когда берут с рук вещь нашего производства, но с фирменной этикеткой, отпоротой от «импорта». Ослепление перед «престижной» вещью доходит до того, что бедные деньги платят, по сути, только за ярлык. Человек настолько поражен вещью, что отказывается верить своим глазам. Поэтому проблема «вещизма» порождает множество других — проблему духовного обнищания, душевной и эстетической слепоты, проблему бездумного потребительства. Поэтому борьба со страшными микробами этих болезней, бытующих в студенческой среде, должна быть постоянной и беспощадной.

КОРР.: — Человеку свойственно искать среду, где его принимают и понимают, тем более восхищаются. Где-то такие студенты находят эту питающую их интеллекта и стремления среду, и, наверное, именно из таких вербуются перекупщики и спекулянты на барахолке.

ЧУГУРИН: — Естественно. На толкучке, в первую очередь, бросаются в глаза группы молодых продавцов дефицита, одетые с таким «западным» оттенком.

Беседу вела Г. Галкина.

СПОРТ

Большой популярностью пользуются шахматы на факультете управления и организации производства. Много поклонников привлек этот вид спорта, команда факультета стала чемпионом ТПИ за 1979 год.

У нас старые шахматные традиции, совсем недавно было положено начало еще одной. На факультете открылся шахматный клуб, который гостеприимно при-

Лучшие шахматисты — на УОПФ

нимает всех желающих повысить квалификацию, и тех, кому хочется постигнуть тайны этой мудрой игры.

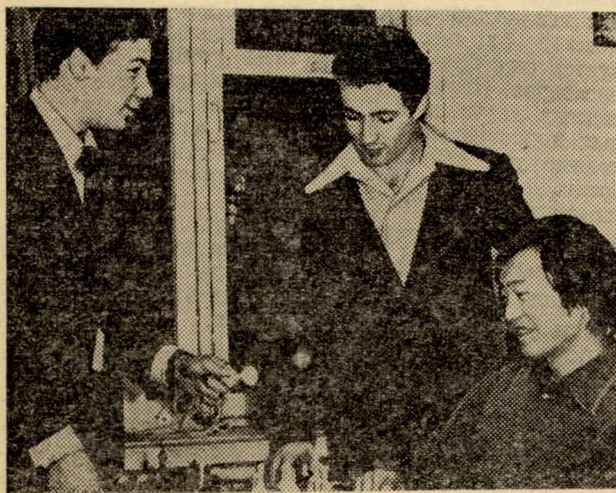
Проводятся лекции по теории шахмат, квалификационные и блиц-турниры. Организаторы

клуба надеются, что любители не оставят инициативу без внимания, продолжат добрые традиции факультета.

А. ШЛЕЙФМАН, член клуба шахматистов УОПФ.

НА СНИМКЕ: второй разрядник С. Кошелев, перворазрядники А. Шлейфман и С. Цой разбирают шахматную партию.

Фото А. Ромашова.



«ЗА КАДРЫ» Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: г. Томск, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ (к. 230), Тел. 62-2-68, внутр. 2-68.

Отпечатана в типографии издательства «Красное знамя» г. Томска

Объем 1 печ. лист. К304812 Заказ № 3481

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.