

За кадры

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

Газета основана 15 марта 1931 года
Выходит по понедельникам и средам

СРЕДА,
25 ИЮНЯ 1986 ГОДА

№ 44 (2216)
Цена 2 коп.

29 июня — День Советской молодежи

Мы вспомним те
сибирские ветра
И небо раскаленное,
литое,
И ночь под азиатскою
звездю
Тепло дыханья
нашего костра...

А ну-ка, посмотри
со стороны —
Ведь это мы
На этих фотографиях
Со стороны?

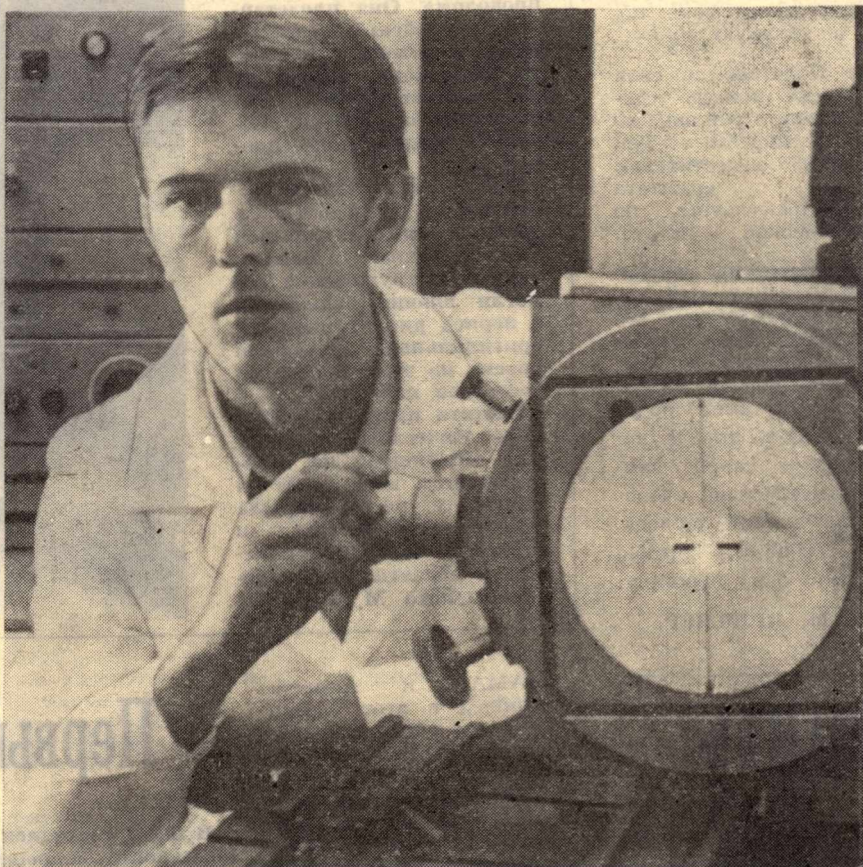
Нет!

Наши биографии
Вписались в биографию
страны.

И как в двадцатом,
если дан приказ, —
Мы твердо знаем —
наше дело стоящее,

Студенчество —
державное,
строящее,

Отечество
надеется на нас!



Снимок фотохроники ТАСС

Всенародное дело

ПРОЕКТ ЦК КПСС о перестройке высшего и среднего специального образования вызвал огромный интерес во всей стране, у всех советских людей. Не остались в стороне от обсуждения этого важного документа и томские политехники.

Проект был внимательно изучен и обсужден практически во всех подразделениях института, в НИИ, на факультетах и кафедрах. При этом было высказано множество пожеланий, изменений и дополнений.

В четверг, 19 июня, в ТПИ состоялось расширенное заседание актива, которое подвело итог обсуждению проекта ЦК КПСС в нашем институте. На заседании были заслушаны результаты работы комиссии по обобщению предложений и дополнений к проекту.

С сообщением выступил секретарь парткома института Л. Я. Ерофеев. Особое внимание он обратил на заинтересованность, с которой отнеслись к обсуждению этого важного партийного документа сотрудники ТПИ.

С работой комиссии познакомил собравшихся ее председатель В. В. Евстигнеев, декан ФТФ, член парткома. Он отметил, что в ходе обсуждения проекта ЦК КПСС было сделано более 100 конкретных предложений, в той или иной степени дополняющих положения этого документа. Обобщив эти предложения, комиссия сочла возможным выделить из них 15 наиболее заслуживающих внимания, которые и были вынесены на рассмотрение актива.

Большой интерес вызвали дополнения, касающиеся вопросов планирования выпуска специалистов, совершенствования методической работы, о создании специализированных кафедр марксизма-ленинизма на вечернем и заочном отделениях и многие другие.

Некоторые предложения (например, о ликвидации подготовительных отделений) были признаны несвоевременными и поспешными, и, соответственно, отклонены.

Уже на заседании актива было внесено предложение о дополнении проекта ЦК КПСС еще одним крупным разделом, касающимся ресурсообеспеченности мероприятий, предусмотренных этим документом. Все собравшиеся единодушно поддержали это предложение.

Е. ЛЕДНЕВ.

У СИЛИКАТЧИКОВ всех специальностей, а их на кафедре три, закончились защиты дипломных работ и проектов. Новый отряд инженеров-технологов — более 120 человек, специалистов по химической технологии керамики и огнеупоров, стекла и сталлов, вяжущим материалам — разведется по местам распределения.

На «отлично» защитили проекты и работы студентки группы 5312 С. Кокина, С. Бабинович, С. Курпач, И. Мелконян, Н. Соколова из группы 5014, Л. Лысенко (группа 5013) и другие.

Что отличало тематику выполненных работ от предыдущих лет? Это, прежде всего, направленность на решение важных народнохозяйственных задач, таких, как утилизация отходов промышленности и добывающих предприятий с использованием новейших достижений в об-

В ДОБРЫЙ ПУТЬ, КОЛЛЕГИ!

ласти технологии, развитие исследований по новым направлениям для кафедр — это технологии ферритов. В этом направлении большую и интересную работу выполнила студентка группы 5014 Е. Миронова. Это и использование высоко частотного поля и коронного разряда для обработки вяжущих материалов и изделий, и разработка металлокерамики на основе нетрадиционных оксидов металлов, и ряд других направлений.

Даже география мест, где выполнялись эти дипломные работы, довольно внушительна. Это — Томский инженерно-строительный институт, НИИ ВН при ТПИ, Институт физики прочности СО АН СССР, Красноярский «ГипроНИИцемент», ка-

федра технологии силикатов ТПИ.

Следует отметить, что лучшие дипломные работы были выполнены студентами, которые занимались научно-исследовательской работой, начиная с III—IV курсов. Например, бессменная староста группы 5014 Наташа Соколова. Она начала заниматься НИРС еще в начале четвертого курса под руководством доцента В. М. Погребенкова. Двухлетняя практика в этом направлении позволила выполнить глубокие исследования в плане хозяйственной тематики по использованию отходов слюды — в различных силикатных технологиях.

В октябре 1985 года в МХТИ (г. Москва). Н. Соколова на Всесоюзной

студенческой конференции докладывала ряд промежуточных результатов.

Можно было бы много интересного рассказать о работах В. Бобровского и Е. Сахаровой из группы 5014, Е. Ротекер и И. Третьяковой из группы 5015. Из исследовательских работ по специальности государственная экзаменационная комиссия признала лучшей работу Н. Орел, Н. Сопыряевой, Л. Ананьевой (гр. 5016).

Сейчас многие молодые инженеры уже получили дипломы и находятся в пути к местам своей будущей работы. Впереди — большая жизнь и увлекательная творческая работа.

Успехов вам, молодые коллеги! Ю. АЛЕКСЕЕВ, доцент ХТФ.

24 июня состоялось открытое партийное собрание КОН «Вопросы активизации деятельности комсомольской организации кафедр общественных наук в свете решений XXVII съезда КПСС и Пленума ЦК ВЛКСМ». С докладом выступила секретарь комсомольской организации С. Шомас.

ОРИЕНТАЦИЯ — НА МОЛОДЕЖЬ

Партийному собранию предшествовало комсомольское, где молодые общественники говорили о путях перестройки своей работы. Комсомольцы КОН ведут большую работу в общежитиях

ТПИ, отвечают за общественно-политическую практику в институте, готовят лекторский актив и политинформаторов.

Основные цели у комсомольцев сейчас — больше работать со студентами института,

наладить связь с комитетами ВЛКСМ факультетов, разработать лекции по молодежной тематике.

На собрании выступил доцент М. В. Иванова, парторг кафедры научного коммунизма А. В. Коваленко, член бюро ВЛКСМ КОН Т. В. Петровичева.

М. АРКАДЬЕВ.

НАУЧНУЮ РАБОТУ — ПОД ПАРТИЙНЫЙ КОНТРОЛЬ

РАССМОТРЕН вопрос «О роли партийных бюро НИИ ВН и ГРФ в организации научно-исследовательских работ». Сообщение делали секретари партийных бюро А. Н. Коваленко и А. А. Ананьев.

В НИИ ВН проблемы организации НИР находятся под постоянным контролем партийной организации. В феврале и марте им были посвящены собрания коммунистов. В апреле коммунисты института обсуждали пути повышения эффективности НИР и ОКР и участие института в развитии производительных сил Томской области. Не раз в этом году рассматривало пути улучшения этой работы, проблемы внедрения и партийное бюро. Приняты дополнительные меры по повышению эффективности работы института, ускорению использования результатов научных исследований в народном хозяйстве.

Вопросы организации НИР рассматривались и на партийных собраниях геологов. Под руководством партийного бюро на протяжении всех лет 11-й пятилетки факультет выполнял плановые задания и социалистические обязательства по основным показателям этой работы. В результате уменьшилось количество нарушений дисциплины и правопорядка в коллективе уменьшилось, но проблема остается. Это говорит о необходимости повышения ответственности руководителей подразделений, искоренения формализма в работе. Партком ждет также улучшения обслуживания учебных корпусов, состояния аудиторий.

Вместе с тем в этой работе имеются и серьезные недостатки. Партийное бюро НИИ ВН не сориентировало администрацию института на разрывание работ по внедрению автоматизации в научные исследования, технологические процессы и управление. Мало внимания уделяется проблемам, связанным с повышением эффективности использования дорогостоящего оборудования и испытательных стендов. НИИ по-прежнему мало ведет работ для Томской области.

Партийному бюро ГРФ не удалось добиться, чтобы на факультете было полностью изжито мелкотемье, привлечь все кафедры к работам для отрасли, существенно улучшить изобретательскую деятельность. По-прежнему низка эффективность использования дорогостоящего оборудования и оснащения лабораторий новейшими приборами и средствами вычислительной техники.

По обсужденному вопросу было принято возвращенное постановление.

Заслушана информация проректора АХУ Е. М. Ажеля о ходе выполнения постановления партийного комитета по укреплению дисциплины труда. Отмечено, что количество нарушений дисциплины и правопорядка в коллективе уменьшилось, но проблема остается. Это говорит о необходимости повышения ответственности руководителей подразделений, искоренения формализма в работе. Партком ждет также улучшения обслуживания учебных корпусов, состояния аудиторий.

СТРАНА НАДЕЕТСЯ НА ВАС И В ВАШИ СИЛЫ ВЕРИТ!

ОДИННАДЦАТЬ лет то другой город я и не назад он окончил школу. Тогда начиналась славная биография Байкало-Амурской магистрали, и Олег по комсо-

думал, — говорит Олег. — Не раз приходилось слышать, что к томским выпускникам отношение особое, которое основано

Еще на втором курсе студен-геолог познакомился с Н. Н. Урванцевым — первооткрывателем Норильского месторождения. Привез в музей ТПИ письма, монографии ученого. Олег хочет продолжить дело известного геолога. Другое увлечение — альпинизм, которым увлекалась группа ребят еще на БАМе. Штурмовали вершины от простой — к сложной. Одним из самых сложных было восхождение на гору Каруль-Читау в Казахстане. Тогда спортсмены попали в сильную пургу.

Олег Полетаев за свои 29 лет уже немало сделал. Работал, учился, занимался спортом. Три года был заместителем секретаря комитета ВЛКСМ факультета по идеологической работе.

Создавал зимний студенческий строительный отряд «Геолог» и был его командиром. Одна знакомая так сказала об Олеге: «Жаль, что из института уходят такие люди, но в каком-то городе нашей страны скоро появится интересный человек, увлеченный геолог».

Мы добавим, чтобы взять еще одну вершину.

М. КРЕЧМЕР.

ОЛЕГ ПОЛЕТАЕВ ВОСХОЖДЕНИЕ

мольской путевке отправился строить БАМ. У него не было еще рабочей специальности, и в обкоме комсомола города Чебоксар сказали: «Может, и не попадете на БАМ, там умелые руки нужны, а заявлений у нас хватает — резерв немалый».

Но он попал. Ходил в обком несколько раз, а в день отъезда двое не пришли к назначенному часу, и Полетаева взяли.

Когда шесть лет спустя он поступал на геологоразведочный факультет ТПИ, за его плечами были тысячи пройденных по тайге километров дорог, в рабочем арсенале — профессии взрывника, бурильщика, токаря, плотника, тракториста и даже печника.

— Поступать в какой-

на высоком качестве подготовки специалистов, на том, что получило название «томская школа».

Учеба далась не сразу. Столько лет отделили первокурсника от школьных выпускных экзаменов, что многое нужно было учить заново. Первый курс окончил неважно, вторую сессию сдавал лишь бы сдать.

Спешил на практику на остров Врангеля, но куратор В. И. Баженов однажды сказал: «Еще по бываешь на Севере. Раз поступил в институт, надо учиться».

И Олег Полетаев дал себе слово. На третьем курсе один семестр сдал только на пятерки.

Он — человек, увлеченный Севером. И сегодня выпускник 1986 года мечтает там работать.

ИНТЕРВЬЮ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ

С Владимиром Лиценко, выпускником группы 1510, мы встретились в тот момент, когда он выходил из дверей НИИ ИН после защиты своей дипломной работы. Она была оценена на «отлично».

— Владимир, как ты считаешь, за пять лет учебы сильно меняется студент? Можно ли утверждать, что за это время молодой человек обретает определенную гражданскую зрелость?

— Думаю, что большую пользу принесут те, кто в институте занимался общественной работой. Ведь мы приходим на производство не просто специалистами, оснащенными теоретическими знаниями, нужно будет работать с людьми: равным членом коллектива или руководителем.

Сам я на первом курсе стал ответственным за идеологическую работу в группе. Поначалу было трудновато, не было авторитета среди ребят, а нужно было организовывать субботники, политинформации. И я узнал, что авторитет приходит прежде всего через работу. Если люди вокруг видят, что ты не только говоришь, но и делаешь, они пойдут за тобой. Потом был комсоргом группы, ответственным за идеологическую работу на специальности.



«Отличная защита дипломного проекта, две научные статьи, доклады на научно-технических конференциях — итог работы студента в институте», — так отзывался о выпускнике АЭМФ Валерии Санникове доцент кафедры электрических машин и аппаратов А. Б. Цукублин.

— Валерий, есть еще один аспект — научно-техническое творчество за годы учебы в институте.

— Еще на первом курсе я усвоил мысль, что чем раньше студент начнет заниматься научно-исследовательской работой, тем лучше для него самого. Мое первое исследование было посвящено автономным источникам питания. Постепенно втягивался в работу и на третьем курсе нашел самостоятельное направление.

За три года, конечно, вырос интерес к науке. Хочется уже не только изобретать, но и делать своими руками, внедрять. В нынешнем году ездил на предприятие испытывать разработанный источник питания. Впервые мою работу оценивали специалисты на конкретном производстве.

...Я сам выбрал профессию, и она мне нравится.



Успешная защита дипломного проекта — всегда итог многолетней, напряженной учебы и научно-исследовательской работы. Эти ребята защитили свои работы на «отлично», получили диплом инженера ТПИ.

Тема дипломного проекта Нины Авдошиной — «Асинхронный двигатель с безотходным магнитопроводом». Она представляет особую актуальность в условиях поворота народного хозяйства на интенсивный путь развития на основе научно-технического прогресса.

Три года Вячеслав Апеньшев занимался в лаборатории специальных электрических машин. Знания и трудолюбие помогли юноше выполнить в период дипломирования оригинальный реальный проект по теме одного из договоров кафедры.

Защита проектов утвердила Вячеслава и Нину как инженеров, не только подвела итог учебы в институте, но и открыла новые перспективы в становлении специалистов в области электромеханики. Фото М. Пасекова.



ТАМАРА и Андрей Хомяковы в этот день дополнили арсенал выпускников двумя отличными оценками. Муж и жена уже через месяц приступят к работе на заводе измерительной аппаратуры.

Дипломная работа студентки «Ионное изотирование конструкционных материалов» преследовала своей целью упрочение бруса — важной рабочей детали отбойного молотка. Еще на четвертом курсе Тамара начала заниматься этой проблемой, а последний год ее часто можно было видеть на Томском электромеханическом заводе — единственном в стране предприятии, выпускающем отбойные молотки.

Опыты по изотированию (поверхностному насыщению металла азотом, которое повышает износостойкость деталей) велись в разных режимах. Не вдаваясь в подробности, можно сказать, что найденное дипломницей решение позволит

В ТПИ состоялся первый выпуск по новой специальности «порошковая металлургия и напыленные покрытия» МСФ. Дипломы получили 34 студента.

экономить тысячи рублей и тонны металла.

Андрей Хомяков работал под руководством сотрудника кафедры Б. Б. Овечкина и специалистов Новосибирского института гидродинамики СО АН СССР. Конкретная задача — изготовление матриц определенной дипломником смеси порошков карбида и никелида титана для нужд производства фармацевтической промышленности Томска — получила высшую оценку специалистов и государственной экзаменационной комиссии. Если обычная матрица для изготовления таблеток изготавливается за 26 дней, то новая, по результатам эксперимента, будет служить в 12 раз дольше.

Работы этих выпускников — наш вклад в программу «Ускорение-90», — говорит старший научный сотрудник института физики прочности СО АН СССР И. И. Кочекосов. — В материалах партийного съезда уделялось внимание интенсификации работы в области порошковой металлургии. Тридцать четыре молодых специалиста — это наши первые ласточки. И с хорошим полетом.

Большинство работ дипломников специальности делалось для предприятия Томска. Прежде всего для ГПЗ-5 и Томского электро-механического завода. М. АРКАДЬЕВ.

Первые ласточки

РАБОЧИЙ ЮБИЛЕЙ

Нынешний выпуск инженеров по специальности «атомные электрические станции и установки» ознаменуется своеобразным юбилеем: из стен института выйдет восьмисотый инженер для атомной энергетики. Им станет один из сегодняшних студентов групп 6111, 6112, 6113.

За пять лет учебы студенты получили современные знания, умели работать на ЭВМ, прошли практическую подготовку на станциях атомной энергетики нашей страны с разными типами реакторов: на Кольской, Курской, Ровенской, Запорожской, Смоленской и Белоярской АЭС. Есть уверенность, что полученная подготовка позволит им не только хорошо защитить проекты, но и проявить технические знания и гражданскую зрелость в своей будущей работе.

Общественно-политическая практика, навыки организатора, умение работать с людьми позволяет А. Сальникову, Н. Шабовто, Г. Зеленской уверенно и быстро адаптироваться в трудовых коллективах.

В 1986 году нашу страну постигла беда — авария на Чернобыльской атомной станции. Ущерб от аварии оказался ограниченным благодаря мужеству и мастерству людей, принявших участие в ликвидации последствий аварии. Мы гордимся, что среди них были наши выпускники прошлых лет: В. Бронников — главный инженер, С. Газин — начальник смены. Верим, что и нынешние выпускники не уронят чести Томского политехнического.

С. БЕЛЯЕВ, доцент кафедры теплофизики и атомной энергетики ТЭФ.

ОБСУЖДАЕМ ПРОЕКТ ЦК КПСС

ПОЛИТИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

ИНТЕРВЬЮ ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ ПРОФЕССОРА В. А. ДМИТРИЕНКО.

ВАЛЕРИЙ Александрович Дмитриенко, профессор, доктор философских наук, хорошо известен в нашей стране своими работами не только по актуальным вопросам марксистско-ленинской философии, но и по вопросам образования. Он является заместителем председателя совета по коммунистическому воспитанию студентов, который уже несколько лет работает в Томском политехническом институте. Все это говорит о том, что проблемы образования, воспитания современного специалиста в рамках высшей школы находятся постоянно в поле зрения профессора Дмитриенко.

— Первый вопрос к вам, Валерий Александрович. Как вы оцениваете значимость проекта ЦК КПСС «Основные направления перестройки высшего и среднего специального образования в стране?».

Я полагаю, что проект — это закономерное продолжение линии, выдвинутой XXVII съездом, на ускорение социально-экономического развития нашей страны. Сейчас не менее, чем раньше, актуален лозунг первых лет индустриализации: «Кадры решают все». Я бы добавил: высококвалифицированные кадры, сочетающие в себе глубокие знания теории, умение применять эти знания на практике, а главное — повести за собой на решение сложнейших народнохозяйственных проблем широкие слои рабочего класса.

Сейчас задача исследователей — найти тот конкретный путь, следуя которому они смогут перестроить свою научную и общественно-политическую деятельность с учетом требований времени. Проект, который мы сейчас обсуждаем, позволит ускорить и конкретизировать этот процесс.

— Вы возглавляете самую крупную философскую кафедру города, на которой работают 17 кандидатов и 2 доктора наук. Каков вклад кафедры в реальные социально-экономические преобразования района, города?

— Накануне выхода в свет проекта в Кировском райкоме КПСС состоялся заинтересованный разговор заведующих кафедрами общественных наук района с участием заведующего отделом науки и учебных заведений обкома КПСС Н. П. Кириллова и первого секретаря райкома В. С. Шуваринова.

Всем нам был задан один вопрос: что конкретно могут сделать общественные науки для ускорения социально-экономического развития региона? На нашей кафедре сейчас подготовлены две программы: первая каса-

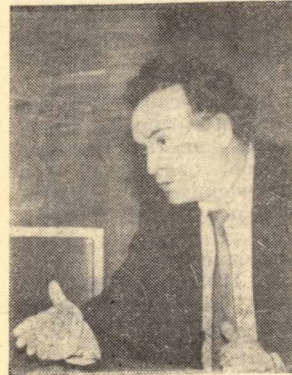
ется исследования эффективности работы политической сети района (ответственный исполнитель — кандидат философских наук В. Г. Рубанов). Вторая — исследование мотивов трудовой активности рабочих и служащих (ответственный исполнитель — кандидат экономических наук С. А. Наумова). Основная цель этих исследований — выработка конкретных рекомендаций по повышению трудовой и общественной — политической активности трудовых коллективов. Исследовательские группы будут работать непосредственно в трудовых коллективах, попробуем привлечь к этой работе и наиболее подготовленных студентов.

— На кафедре прошло обсуждение проекта ЦК КПСС. Какие предложения и дополнения были внесены в этот проект преподавателями?

— Всех без исключения близко коснулся раздел 11, где рассматриваются проблемы интеграции, взаимодействия и науки. Этой темой мы занимаемся на протяжении ряда лет. Там, где говорится о необходимости поднять «роль потребителя

в оценке уровня подготовки кадров», считаю необходимым добавить: «с этой целью упрочить «обратную связь» производства и вуза». Формы этой связи могут быть различны, но главное их достоинство в том, что они позволят готовить специалистов инженерно-технического профиля для совершенно конкретного вида работы и соответственно корректировать деятельность вуза по повышению качества подготовки специалистов.

Большое внимание в проекте отводится личности преподавателя, чело- века, который в силу своего гражданского и профессионального долга несет ответственность за качество личности специалиста XXI века. Подготовка высококвалифицированных кадров для преподавания в вузе у нас идет в основном за счет аспирантуры. Наш институт в лице ректората постоянно заботится о росте профессионального уровня как преподавательского состава в целом, так и общественно-научных кадров. В 1984 году при кафедре философии была открыта аспирантура, основная цель которой — готовить кадры филосо-



ческой подготовке молодых научных кадров. Это может быть кафедрой философии при ТПИ или межвузовской кафедрой, которая будет в общегородском масштабе осуществлять общественно-политическую подготовку аспирантов. Считаю, что в проекте, где ставится вопрос о необходимости «значительно поднять уровень научной и идеологической подготовки аспирантов», дополнить и конкретизировать следующим образом: «с этой целью при ведущих научных центрах, имеющих квалифицированные кадры, создать кафедры для осуществления мировоззренческой, философской и идеологической подготовки аспирантов и соискателей».

И последнее. В проекте отмечается необходимость повышения профессионального и политического уровня преподавательских кадров. Это требование времени, и с ним нельзя не считаться. Поэтому предлагаю по примеру Кировского РК КПСС периодически проводить аттестацию преподавательских кадров, наряду с профессиональным ростом оценивать и идейно-политическую подготовку.

И в заключение хочу сказать: мы получили документ чрезвычайной политической и идеологической значимости, который еще раз продемонстрировал заботу партии о дальнейшем развитии высшей школы.

Беседу вела
О. Пальнова.

Учатся экономическому мышлению

НАМЕЧЕННЫЙ КПСС курс на ускорение экономического и социального развития на основе научно-технического прогресса предъявляет все возрастающие требования к экономической подготовке специалистов. Будущим инженерам придется решать сложные задачи, достижение которых требует от них мобилизации всех интеллектуальных возможностей.

Для выявления резервов повышения эффективности производства необходимо овладеть определенными экономическими знаниями. Например, чтобы разработать конструкцию машины, отвечающую современным требованиям, конструктор должен уметь анализировать уровень разработок, обосновывать технику экономические требования, предъявляемые к изданию, с учетом конкретных условий эксплуатации выбрать оптимальные решения.

В последние годы для оптимизации решений все шире начинает находить применение функционально-стоимостный анализ (ФСА). Использование этого эффективного метода позволяет выявлять, а при проектировании новых изделий — предотвращать появление излишних затрат и таким образом уменьшать материалоемкость и трудоемкость изготовления продукции, а в ряде случаев и повышать при

этом качество, надежность, срок службы. В нашем институте этот метод успешно используется в учебном процессе многими преподавателями кафедры экономики промышленности и особенно при решении организационно-экономических вопросов в курсовых работах и дипломном проектировании.

Так, например, использование ФСА студенткой С. Еремизиной позволило снизить норму расхода материала при изготовлении деталей шатного вентилятора до 22 процентов. За разработку новой методики технологических процессов студентка М. Кустова была отмечена наградным знаком и премией на Всесоюзном конкурсе. Используя элементы ФСА, студент Б. Есжанов синтезировал около 70 вариантов переработки отходов подшипникового производства в металлический порошок и выбрал из них наиболее экономичные.

Повышению уровня экономических знаний способствует и совместное руководство НИРС преподавателей кафедры экономики промышленности и профилирующих кафедр. Пока можно отметить лишь отдельные примеры такого сотрудничества на МСФ. Мы считаем, что эту форму работы следует развивать.

что преподаватели и руководители профилирующих кафедр АЭМФ много делают для улучшения качества подготовки студентов по организационно-экономическим вопросам. Так, например, на кафедре электрических машин и аппаратов проходят конференции по защите практик, на которых высоко оцениваются прежде всего работы, позволяющие улучшить экономические параметры изделий, представляющие практический интерес для НИИ, КБ и предприятий.

Новой формой усиления организационно-экономической подготовки студентов стало выполнение дипломных проектов с организационно-экономической направленностью. Например, трое студентов специальности «электроаппараты» получили индивидуальное задание экономического характера, направленное на изыскание резервов снижения материалоемкости, трудоемкости, себестоимости аппаратов, повышение их качества.

Студенты Н. Новоселова, Е. Ланцева, В. Галева, Ю. Тен выполнили специальный раздел дипломного проекта с использованием методологии ФСА, что значительно повысило качество проектных решений. Так, например, Н. Новоселова разработала четыре варианта конструкции узла вакуумного выключателя, обеспечив

значительное снижение нормативных затрат трудоемкости и материалоемкости.

Необходимо шире развивать и такую форму сотрудничества, как участие студентов в проведении расчетов экономической эффективности НИР, выполняемых в ТПИ, в составлении технического — экономических обоснований, экспертизе научных исследований путем использования различных методик и их сравнительного анализа. Поставлена задача резко повысить качество и достоверность таких расчетов. Под руководством кафедры экономики промышленности и с помощью профилирующих кафедр, выполняющих НИР, студенты могли бы выполнять такие расчеты с элементами научных исследований.

Кафедра экономики промышленности, в составе которой работает группа технико-экономического обоснования НИР ТПИ, приглашает студентов, интересующихся вопросами экономического проектирования анализа и обоснования, принять участие в проведении таких расчетов.

Н. ПРОКОФЬЕВ
доцент.
Н. КОРОЛЕВА,
ст. преподаватель, руководитель группы технико-экономического анализа кафедры экономики промышленности,

28 ИЮНЯ — ДЕНЬ ИЗОБРЕТАТЕЛЯ И РАЦИОНАЛИЗАТОРА



НА СНИМКЕ: сотрудник кафедры общей химической технологии ассистент Ж. А. Гусева — член авторского коллектива, в который входят заведующий кафедрой ОХТ профессор В. М. Витюгин, доценты В. П. Гусев, М. Д. Медведев, директор Межениновской птицефабрики В. Е. Портнов.

Коллектив получил авторское свидетельство на способ переработки комбикормов. Цель предложения — повысить биологическую усвояемость и снижение потерь комбикорма при транспортировке и скормлении.

Гарантируемый предполагаемый экономический эффект от внедрения составит на 100 тысяч посадочных мест 165 тысяч рублей. Первоначальное внедрение предполагается на Межениновской птицефабрике.

Фото М. Пасекова.

Годы те, что прошли в ТПИ

Состоялась встреча выпускников ТЭФ. Более 20 лет прошло со времени окончания института. Однокурсники приехали из Арсеньева и Фрунзе, Новокузнецка и Орска, Ангарска и Павлодара. Они встретились со своими преподавателями: доцентами А. А. Гурченком, А. А. Татарниковым, старшим преподавателем А. Т. Тарабановским; со студентами факультета. Питомцы теплоэнергетического рассказали о себе, о работе, поделились воспоминаниями, дали полезные советы молодежи. Эта встре-

ча еще раз подтвердила, что выпускники ТПИ достойно несут по жизни честь института, высокое звание инженера, человека. В этой связи хотелось бы привести ответ Паши Дудукина, ныне руководителя группы одного из Томских предприятий, на анкету, в которой предлагалось ответить на ряд вопросов, связанных со студенческими годами. Ответ получился в стихах и до глубины души взволновал нас.

Л. КОНОВАЛОВА,
доцент, бывшая студентка гр. 629.

Я тебе не писал, без ответа
Я оставил посланье твое...
Знаешь, в этом повинна анкета —
Растревожила сердце мое.

В этой вот временной круговерти
Чаще всех, уж крути не крути,
Вспоминаю я, верьте, не верьте,
Годы те, что провел в ТПИ.

Помню с первого дня «абитуры»
До дипломной защиты своей...
Помню все. Может, кажется это?
Помню лица подруг и друзей...

Трудно в рифму ложатся фамилии:
Фукс, Татарников, кто же еще?
Тарабановский, Гурченко, Положий,
Закарлюк... Разве всех назовешь!

Вы простите меня, дорогие,
Что вас всех я назвать не смогу,
Вы отдали нам часть своей жизни —
Перед вами мы в вечном долгу.

Не могу я двумя лишь словами
«Да» или «нет» про судьбу рассказать,
Лучше уж расспросите вы сами —
Ничего не намерен скрывать.

Не такие уж мы пожилые
И, не стыдно об этом сказать,
Мы считаем себя молодыми —
Нашу юность у нас не отнять.

СПОРТ



ЗАКОНЧИЛИСЬ соревнования по волейболу в зачет спартакиады института.

Еще перед жеребьевкой никто точно не мог сказать, будут ли играть основные фавориты команды ЭФФ, которые уже не первый год отстаивают честь своего факультета в подобного рода соревнованиях. В прошлые годы им или не везло, или не хватало организованности. Их настоящие соперники — команды ФТФ и МСФ, им и предсказывалась победа.

Во время матча ФТФ — ЭФФ уже после первой партии стало ясно — борьба будет упорной. Партия закончилась со счетом 15:13 в пользу ЭФФ. Вторую партию выиграли физикотехники.

Третья партия началась стремительными атаками нашей команды. Особенно неотразимы были удары Матвея Хазанова. Ему выносил пасы Александр Харченко. Не лучшей была эта игра у Искандера Исмаилова. Он простудился и был не в лучшей своей фор-

ПЕРВАЯ ПОБЕДА

ме. Встреча с командой ФТФ закончилась с общим счетом 3:1 в пользу физикотехников.

Перед финальной встречей игроки нашей команды понимали, что представители МСФ — соперники более опытные. Только взаимовыручка и безошибочная игра могли гарантировать нашей команде успех. И ребята показали бойцовский характер. Вновь проявили себя Хазанов и Харченко, выздоровел Исмаилов, хорошо помогал в распасовке мяча С. Чуркин. Здорово играли ребята в защите, при блокировании, а когда надо было, и нападали.

Почти не ошибались и соперники. После четырех партий счет стал 2:2. Только взаимная поддержка, уверенность в силах и помощь болельщиков принесли нашей команде успех в решающей, пятой партии. Общий счет финальной встречи — 3:2 в пользу ЭФФ.

На втором месте — машиностроители, на третьем — физикотехники.

На следующий год команда нашего факультета попадет в трудное положение, ведь из семи человек пятеро человек заканчивают институт в этом году. Нам будет трудно удержать лидерство, но мы постараемся найти резервы, поработать с абитуриентами.

Хочется отметить неплохое выступление нашей женской сборной, которая заняла на спартакиаде института четвертое место. Это неплохой результат, ведь еще два года назад факультет вообще не выставлял команду. Сейчас в ее составе представительницы первого и второго курсов, а это немаловажно, есть шанс на более высокое место в следующем году, ведь накоплен небольшой опыт.

А. ЮРКИВ,
председатель спортсовета ЭФФ.

СЧАСТЛИВЫХ

СТАРТОВ!

14—15 июня на стадионе «Труд» прошли соревнования по легкой атлетике на кубок Томской области.

Команда ТПИ заняла первое место, оставив позади такие сильные коллективы, как ТПИ и ГПЗ-5. Команда политехников, возглавляемая мастером спорта студентом ЭФФ Игорем Левитовым, захватила лидерство с первого дня.

Левитов победил в беге на 100 метров с результатом 10,5 сек. Его товарищ Иван Гридасов был первым в беге на 200 метров. Алексей Рачковский был недосягаем в прыжках в высоту.

Победителями и призерами этих соревнований стали в беге на 100 метров Э. Эбуева, в прыжках в длину — А. Компаниец, в метании молота — С. Несынов. По итогам соревнований была составлена команда Томской области, которая примет участие в соревнованиях на первенство Сибири в Новосибирске 28—29 июня. В составе команды есть и политехники. Счастливых стартов!

Г. БЫКОНЯ,
старший преподаватель кафедры физвоспитания.



Праздник молодости

ЕЖЕГОДНО комсомольцы и молодежь города встречают День советской молодежи ударным трудом и отличным организованным отдыхом.

Субботним утром 28 июня в честь праздника комсомольцы Томска выйдут на Всесоюзный субботник.

В этот день заводские и вузовские молодежные делегации возложат живые цветы к подножию памятника В. И. Ленину.

Сотни юношей и девушек в стройотрядовских куртках соберутся у монумента Славы в Лагерном саду, чтобы почтить память тех, кто отдал

жизнь за сегодняшнюю молодость без войны. В девять часов вечера перед студентами, рабочими, учащимися, научными сотрудниками распахнутся двери Дворца зрелищ и спорта, где юноши и девушки смогут увидеть концерт, подготовленный силами самодеятельных коллективов города.

В воскресенье в одиннадцать часов утра на

Сенной Курье состоится городской праздник. Здесь будут продемонстрированы прыжки парашютистов. Представители городских спортивных обществ уже сложившейся традиции встретятся на водной глади Томи, где смогут состязаться в плавании, гребле на лодках.

Вечером 29 июня на площадке Южная и у Дворца зрелищ и спорта

будут полны молодежью. Здесь будет показана празднично-развлекательная программа. Юноши и девушки примут участие в играх, аттракционах, спортивных соревнованиях, посетят дискотеку.

Праздник молодежи ждет политехников на строительных объектах, спортивных площадках, концертах и танцевальных вечерах.

ЗАЧЕТКА ТРУДОВОГО СЕМЕСТРА

ПЕРЕД ВЫСТУПЛЕНИЕМ

Выступление агитбригады — это рассказ о жизни отряда. Здесь и споры, и шутки, и песни. Но не покажешь всего того, что предшествовало выступлению.

А начиналось все с выбора темы. Остановились на самой злободневной — «Мир во Вселенной», ведь 1986 год признан Международным годом мира.

Для подготовки сценария побывали в библиотеках города, консультировались с ребятами из политического клуба и членами СТЭМа «Бонифас».

В программе мы попробовали совместить проблемы мира и жизнь отряда: как мы готовим к выпуску стенные газеты, как проводим шефские встречи в детском саду, как относимся в «звездным войнам».

Оживили сценарий исполнение студенческих песен Володей Слабенко и Андреем Пятовым и танец «Русские девчата» в исполнении Светланы Нестеренко, Лены Коледаевой и Вики Борисенко.

В сценке под названием «Газета» мы покритиковали себя за основной недостаток — оставлять многое на последний день. Это удалось хорошо показать И. Баранникову и А. Пятову. Отличными были световое оформление и музыкальное, за которые отвечал Сергей Дернер.

В подготовке агитбригады каждый за что отвечал. Но, чтобы это отдельное стало единым, нужен режиссер. У нас их было двое: командир Наташа Меркель и комиссар Света Пашина.

Вот так создавалась наша агитбригада. Впереди много выступлений. Дело — за зрителями.

Л. КРАСНОПЕРОВА,
боец СО «РИТМ» ЭФФ.

Редактор В. Н. БАЛЫКОВ.