

За кадры

Газета основана

15 марта

1931 г.

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

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

*

Среда, 21 мая 1980г., № 35 (2259)

С ДНЕМ ХИМИКА, ТОВАРИЩИ!

В ВОСКРЕСЕНЬЕ, 25 мая, советский народ отмечает Всесоюзный день химика. В этом году свой профессиональный праздник миллионная армия химиков нашей страны достойно встречает новыми успехами в выполнении грандиозных планов дальнейшего развития химии, химической науки и химической технологии в 10-й пятилетке.

Ни одна отрасль экономики в нашей стране не справится с химической индустрией по темпам прироста продукции. В текущем пятилетии этот показатель в 1,6 — 1,8 раза выше по сравнению с другими отраслями промышленности. Объем капитальных вложений примерно вдвое больше, чем в прошлой пятилетке.

Химическая индустрия СССР — не только одна из ведущих отраслей промышленности, она является и мощной сырьевой базой практически для всего народного хозяйства страны. От пятилетки к пятилетке химическая индустрия развивается опережающими темпами, способствуя общему ускорению научно-технического прогресса нашей Родины.

У современной химии множество направлений. Цель каждого из них — от производства минеральных удобрений до изделий бытового назначения — одна: реализация главной задачи — последовательный подъем материального и культурного уровня жизни советского народа.

По производству минеральных удобрений Советский Союз занимает первое место в мире. За счет поставок минеральных удобрений чистый доход в сельском хозяйстве в 1975 году составил 3,5 миллиарда рублей, а к концу 1980 года достигнет 6,5 миллиарда рублей. Азотно-туковая промышленность СССР по объему производства вышла на пер-

вое место в мире. Годовой объем выпуска удобрений близок к 100 миллионам тонн.

Быстрыми темпами растет производство пластмасс, ставших поистине материалами века. За годы 10-й пятилетки выпуск пластмасс удвоится. Они заменят миллионы тонн древесины, черных и цветных металлов. Без них невозможно развитие самолето- и автомобилестроения, атомной и ракетной техники, автоматики, радиоэлектроники, электротехники.

3870 рублей в приборостроении и 1810 рублей в электротехнике — таков экономический эффект от использования каждой тонны пластмасс. Одна тонна их в производстве машин экономит более пяти тонн стали и чугуна.

Только за счет прироста химической продукции экономический эффект в 1980 году составит 12,5 млрд. рублей, а прирост прибыли — почти 8 млрд. рублей. Все затраты, связанные с развитием химической индустрии страны в текущей пятилетке, окупятся менее чем за 3 года.

Достоинство встречает свой профессиональный праздник коллектив химиков нашего дважды орденоносного политехнического института. По всем основным показателям коллектив химико-технологического факультета перевыполнил обязательства на первые четыре года 10-й пятилетки и успешно справляется с выполнением плана текущего года.

В 1979 году выпущено 449 инженеров химиков-технологов, 18 из них получили дипломы с отличием. Выполнено научно-исследовательских работ по госбюджету на 378,3 тысячи рублей, по хозяйственным на 851,6 тысячи рублей, из них по постановлениям правительства — на 345,7 тысячи рублей, для Томской области — на 234,8 тысячи рублей. Общий экономический эффект от

внедрения НИР составляет 12183,2 тысячи рублей. Получено 28 авторских свидетельств и 1 патент. Опубликовано 250 научных статей, и направлена в центральную печать 261 работа, издано внутривузовских методических изданий 52,6 печатных листов. Защищено 9 кандидатских диссертаций. Процент профессорско-преподавательского состава со степенями и званиями достиг 80. Пятилетний план повышения квалификации преподавателей за четыре года выполнен на 96,6 процента. На конкурсе-смотре НИРС факультет занял 2-е место в институте.

В свой профессиональный праздник коллектив факультета с особым уважением и благодарностью называет имена своих лучших людей: профессоров-докторов А. Г. Стромберга, С. И. Смольянинова, В. П. Лопатинского, Е. Е. Сироткину, доцентов Г. Г. Савельева, А. Г. Печенкина, награжденных знаками победителей социалистического соревнования за 1979 год, руководителей комсомольской организации студентов и молодых научных работников — Л. Красноштанову, И. Филимонову, активистов учебных групп 5062, 5072, 5065, 5381 и других и обращается с призывом ко всем студентам, преподавателям, сотрудникам — помнить каждому о личной ответственности за выполнение социалистических обязательств факультета, так как общий успех зависит от конкретного вклада каждого члена коллектива.

Сердечно поздравляем химиков института с праздником и горячо желаем всем доброго здоровья, счастья и новых трудовых побед.

И. ЧАЩИН,
декан ХТФ,

Ю. КАРБАИНОВ,
секретарь партбюро,
Н. ПОЛИЩУК,
председатель совета ВХО
им. Д. И. Менделеева.

ПОРТРЕТ

Наташа Смолина, студентка III курса химико-технологического факультета, за хорошую учебу, большую общественную работу занесена на институтскую Доску почета.

Это человек, по-настоящему увлеченный своей профессией. «Агитатор» — шуточно называют Наташу в родном Южно-Уральске. Бывая на каникулах дома, она идет в свою школу — рассказывает об институте, о своей будущей специальности, о необъятных горизонтах химии. И вот результат: с Наташей учится сестра, на I курсе — соседи, к следующему учебному году ХТФ еще пополнится ее земляками.

Наташа специализируется на кафедре физической и коллоидной хи-

мии и технологии электрохимических производств.

— Эта область химии, я считаю, ближе к производству — рассказывает она. — Реально ощущаешь свою полезность обществу. Моя научно-исследовательская работа по теме хозяйственного договора заключается в том, чтобы найти меры по защите сварного шва нефтепровода от коррозии.

И хотя ее рабочий день продолжается до 9 — 10 часов вечера, она успевает сделать все, что положено проф-

оргу группы, члену студсовета общежития.

Скоро освобождается должность заместителя председателя студсовета. Нужен человек ответственный, требовательный, оперативный.

Первая кандидатура — Наташа Смолина. Ее жизненный принцип — чем больше занят, тем больше успеешь. Она увлекается музыкой. Любит театр. Посмотрела все постановки Томского драматического театра. Бывает на концертах, много внимания уделяет книгам.

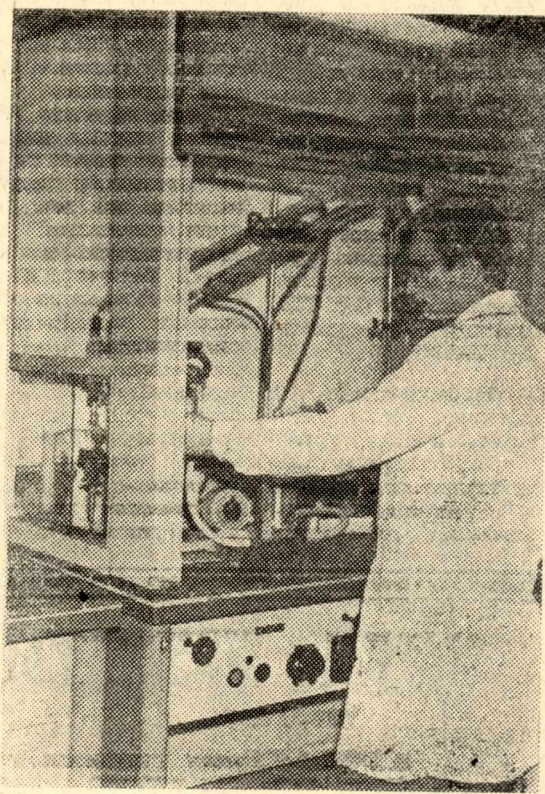
Удивительно добродушный и многогранный человек. Знакомись с ней, узнаешь поближе и радуешься — еще один хороший человек открылся.

Л. ГОЛОВАНОВА,
студентка отделения журналистики ТГУ.

Внедрено в производство

Способ производства новых фоточувствительных материалов, выполненный коллективом сотрудников под руководством профессоров В. П. Лопатинского и Е. Е. Сироткиной, применяется на Харьковском заводе химреактивов с экономическим эффектом в 150 тысяч рублей в год.

Итоги многолетних исследований проблемной лаборатории синтеза лекарственных веществ в области новых лекарственных препаратов под руководством доцента А. Г. Печенкина дали в 1979 году экономический эффект в 8,6 миллиона рублей.



ДЛЯ РАЗВИТИЯ СИБИРИ

ОСНОВНЫМ НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ кафедры химической технологии топлива сыграли решающую роль в развитии коксохимической промышленности исследования Кузбасса. Большинство руководящих должностей на Кемеровском коксохимическом заводе, коксохимических производствах Кузнецкого металлургического комбината занимают специалисты, окончившие институт по профилю кафедры ХТТ. Преподавательский коллектив кафедры при активном участии студентов выполняет крупные научные исследования по заданиям производства и по важным проблемам развития народного хозяйства Сибири. За 50 лет кафедрой ХТТ выпущено 1034 инженера, защищены 4 докторских и 60 кандидатских диссертаций.

Вот уже много лет возглавляет кафедру доктор технических наук, профессор С. И. Смольянинов. Коллектив большой. Здесь работают 9 кандидатов наук, 3 лаборанта, 7 человек заняты в НИЧ, 26 сотрудников — в проблемной лаборатории и 18 — в отраслевой.

С. ЕМЕЛЬЯНОВА.

НА СНИМКЕ: идет разгонка нефти на фракции.

Фото А. ПАВЛОВА.



ветственное отношение некоторых преподавателей к заполнению форм аттестации.

К чему, например, ведет несвоевременная подача данных с факультетов. Существует жесткое расписание машинного времени, ведь каждый час работы ЭВМ стоит немало. Но если хоть один факультет не пред-

чая успеваемость оценена на «удовлетворительно» и даже на «хорошо», а сдача зачета становится проблемой. И все из-за того, что представленные данные не соответствовали действительности. Снижает объективность АСУ и неполная информация, так как на месте прочерков и пустых клеток ма-

жую картину факультета, его положения в институте, сравнительный анализ успеваемости по предметам, курсам, специальностям, являются прочной основой перспективного планирования. При хорошей и четкой организации аттестация — важный рычаг повышения успеваемости, управления всем учебным процессом.

ИВЦ сообщает

Сессия для них будет трудной

ПОДХОДИТ К КОНЦУ учебный год, впереди зачеты, экзамены. Но, как показывают итоги апрельской аттестации, далеко не все студенты готовы к этому ответственному моменту. В институте нет ни одного факультета, который имел бы стабильно хорошие показатели. На ХТФ в числе лучших группы I, III и IV курсов, но второкурсники тянут факультет назад. В течение всего семестра замечено стремление к повышению успеваемости на ЭЭФ, но отстает IV курс, который прочно держит последнее место. С неплохими результатами пошел к сессии III курс ГРФ, в числе худших — младшекурсники. На УОПФ и АЭМФ отстает IV курс, на ФТФ — II, и IV, на АЭМФ — III.

Что касается конкретных учебных групп, то лишь в немногих из них можно отметить высокую абсолютную и качествен-

ную успеваемость. Только две группы — 5063 (качество 25 процентов) и 4261 (качество 4,2 процента) — имеют по итогам апрельской аттестации 100-процентную абсолютную успеваемость. 1—2 задолженника в группах 8361, 8362, 5972, 5172, 5470, 5062, 4662, 7362, 9372, 9373, 9391, 9191.

Но в большинстве групп дело обстоит хуже. Низкая (10 и менее процентов) абсолютная успеваемость в группах 5981, 5084, 4372, 6582, 6182, 7582, 2380, 2680, 1883, 0580, 0183, 8161 и других. Побили «рекорд» группы 0481, 4372 и 7270. Здесь нет ни одного успевающего.

Такая успеваемость — во многом следствие низкой учебной дисциплины. По-прежнему много пропусков. В группах 9161, 0560, 0570 количество пропущенных занятий приближается к 1.000 часам.

В. ФИННИКОВА.

Важный рычаг — повышения успеваемости

Уже не первый год в нашем институте в управлении учебным процессом, при подведении итогов ежемесячной аттестации применяется вычислительная техника. АСУ систематизирует, обобщает данные по текущей успеваемости, дает общую картину учебного процесса.

Но какова сегодня эффективность ежемесячной аттестации, что мешает ей стать действенным методом повышения успеваемости? С этим вопросом мы обратились к руководителю группы эксплуатации АСУ ТПИ Виктору Петровичу ХРУЛЕВУ.

— Эффективность, к сожалению, еще недостаточно высока, требования к аттестации растут. Мешает нам поднять ее результативность формальное, часто безот-

ставит в срок данные, мы не можем обрабатывать информацию. Машинное время пропадает, ломается график. Возможности сделать дополнительный заказ ограничены.

Таким образом, срыв сроков подачи информации несет моральный и материальный ущерб. От качества же заполнения форм аттестации зависит эффективность самой системы. Неточность, а часто и необъективность некоторых преподавателей, оценивающих текущую успеваемость студентов, недобросовестность старост групп, отмечающих пропуски, намного снижают результативность аттестации.

Примеров можно привести достаточно: теку-

щина считает оценки прошлой аттестации.

Затрудняет обработку данных также неправильное заполнение форм ежемесячной аттестации. Необходимо своевременно вносить изменения в перечень изучаемых дисциплин. Фамилии студентов должны быть обязательно с инициалами и располагаться в алфавитном порядке.

Несколько слов о том, как используются данные ВЦ в деканатах. На некоторых факультетах уже сложились свои формы и методы работы с данными аттестации: составляются копии аттестационной ведомости и сразу, по горячим следам, принимаются меры. Но сообщения ВЦ дают об-

И последнее. Одним из решающих факторов повышения эффективности функционирования АСУ учебным процессом является своевременное принятие управленческого решения на уровне руководства группы, кафедры, факультета и организации контроля исполнения принятых решений. Как раз на этой, решающей стадии у нас еще очень много недоработок. К сожалению, многие руководители уповают на некую «самостоятельность» АСУ и забывают о том, что главное назначение подсистемы состоит в формировании информации для принятия руководителем кардинальных решений в управлении.

ПЕРВЫЕ ЭКЗАМЕНЫ

РЕПОРТАЖ

НА КАЛЕНДАРЕ МАИ, а многие политики уже живут сессионными заботами. Сдают экзамены четверокурсники института, началась сессия у студентов ГРФ.

Студентам группы 2570, будущим разведчикам нефтяных и газовых месторождений, предстоит сдать четыре экзамена. «Подземная гидравлика» — один из самых сложных.

Василий Попов, староста группы, озабочен. Зачеты сдали почти все, но есть еще задолженники. Тревожат и итоги последней аттестации. Очень нелегко будет группе навестить в сессию знания, упущенные за сотни часов непосещенных занятий, цену которым понимаешь только сейчас.

Курс «Подземная гидравлика» содержит процессы фильтрации в пористой среде, в том числе и нефтегазонасыщенных пластах. Экзамен принимает доцент Дмитрий Сергеевич Покровский.

В билете два теоретических вопроса и задача. По мнению студентов, именно она представляет наиболь-

шую трудность, т. к. при решении нужно проанализировать условия, нарисовать схему, подобрать формулу и уже по ней сделать расчет. Без знания теории сделать это невозможно.

На «отлично» сдали экзамен Валерий Агеев и Виктор Мордвинов. Пять студентов получили хорошие оценки.

Сдали первые экзамены весенней сессии многие четверокурсники. Отличные знания показали студенты МСФ Борис Овечкин (гр. 4261), Валерий Гусев (4362). Успешно выдержала экзамен по технологии сварки группа 4661, в экзаменационной ведомости одно «отлично» — у Николая Дружинина и 21 хорошая оценка. В группе электрофизиков 1863 на «отлично» сдали экзамен по светотехническим установкам Лариса Грачева, Елена Кребет, Ирина Тараканова.

Сессия началась. Прочных знаний, отличных оценок и счастливых билетов вам, студенты.

В. МАШНИЧ.

ОБУЧАЮТ МАШИНЫ

На кафедре охраны труда рабочих заводов резиновых технических изделий. Только на Свердловском орденоносном заводе внедрение программы даст экономию более 40 тысяч рублей в год.

П. ШЕРИН.

— Какой фактор Вы считаете основным в подготовке специалистов без отрыва от производства?

— Повышение успеваемости и качества учебы. Решение этой проблемы требует и улучшения качественного набора студентов. Если мы примем хороший контингент абитуриентов, то и результаты будут лучше. Этому помогает наша тесная, многолетняя связь с предприятиями и учреждениями.

На заочном отделении из общего числа студентов больше половины работают по специальности. Второе — это осуществление перехода на новые учебные планы, просмотр и разработка новых программ, методических пособий по всем учебным дисциплинам применительно к новым учебным планам. Это и возобновление установочных лекций для студентов первого курса сразу после зачисления.

Пути повышения качества учебы и успеваемости мы видим и в улучшении работы вечерних и заочных деканатов по связи с кафедрами, в повышении трудовой дисциплины.

— Как Вы оцениваете прием студентов в 1979 году?

— Можно считать, что в целом на заочное отделение прием прошел успешно. Всего зачислено 550 человек. На ЗГРФ, например, на 125 мест сдали экзамены 159 человек. Но некоторые специальности укомплектовываются плохо. Это — «Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений», «Электрические станции», «Электрические сети и системы».

ВЕЧЕРНЕЕ И ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

С УЧЕТОМ АКТУАЛЬНОСТИ

В ПОСТАНОВЛЕНИИ ЦК КПСС и Совета Министров СССР о высшей школе говорится о необходимости улучшения подготовки специалистов без отрыва от производства. Как определить, учитывая специфику заочного и вечернего обучения, наиболее важные направления в совершенствовании учебного процесса?

На вопросы нашего корреспондента отвечает проректор вечернего и заочного отделения Ю. Л. БОЯРКО.

Среди зачисленных — выпускники техникумов, люди, имеющие не менее двух лет стажа по специальности.

На вечернем факультете конкурса практически не было, но план по приему был выполнен. Мы зачислили 450 человек. Но, если подходить объективно, то положение с комплектованием студентов-вечерников весьма тяжелое, хотя именно у них есть преимущества в том, что эти студенты имеют возможность регулярно посещать занятия, консультации. И все же успеваемость у вечерников значительно ниже, чем у студентов заочной формы обучения.

— Каким образом предполагается решить вопрос приема на вечернее и заочное обучение в новом учебном году?

— Сейчас дано задание деканатам выявить предприятия, которым нужны специалисты, подготовленные нашим институтом. И если по опыту заочного отделения нам удастся сблизить обучение и производ-

ство, то мы решим проблемы приема в этом году.

Например, в письме генеральному директору объединения Сибкабель В. В. Лычагину мы просим обязать людей, отвечающих за подготовку кадров, провести мероприятия по привлечению работников объединения к обучению в институте. Предприятие должно быть заинтересовано в специалистах, окончивших высшее учебное заведение по его профилю — электроизоляционная и кабельная техника. И мы надеемся, что эту необходимую специальность нам не придется закрывать.

— Учебно-методическая, воспитательная и административная работа должна быть направлена на значительное улучшение подготовки кадров без отрыва от производства. Сейчас сама динамика времени диктует темы изменения содержания и методов высшего образования. И не секрет, что вечернее и заочное обучение не отвечает полностью требованиям завтрашнего дня...

Ежемесячная аттестация студентов-вечерников стимулирует повышение успеваемости.

Поддерживаем связь с предприятиями, сообщаем об учебных делах студентов, устанавливаем индивидуальные сроки сдачи экзаменов и ликвидации задолженностей.

План выпуска специалистов мы выполняем и на вечернем, и на заочном отделениях. Но качество учебы продолжает оставаться недостаточно хорошим. Коллективам обучающихся кафедр, деканатам еще предстоит сделать многое, учитывая специфику вечернего и заочного отделений, чтобы активизировать учебный процесс, улучшить подготовку специалистов без отрыва от производства.

Беседу вела С. САКС.



ТЕЛЕГРАММУ принесли прямо в школу. «Ольге Федоровне Матушевской. Приглашается Томский политехнический институт празднования 35-летия Дня Победы. Совет комнаты боевой славы». Со всех сторон ее обступили учителя и ученики: «Нужно ехать во что бы то ни стало!» — таково было общее решение. И вот Ольга Федоровна уже на борту самолета.

Лихорадочно работает память, вырывая из почти забытого прошлого события, чувства, лица друзей. И ей уже кажется, что не было долгих 38 лет разлуки с институтом. И это не она, сегодняшняя Ольга Федоровна, а восемнадцатилетняя Оля Матушевская едет поступать в Томский политехнический.

Осенью сорокового года Ольга Матушевская становится студенткой энергетического факультета ТПИ по специальности «Станции, сети и системы».

...Слышится ровный гул самолета. Неблизок путь от Дальнего Востока, есть время вспомнить, заново пережить ушедшее. Постепенно, деталь за деталью, перед глазами встают живые образы

подруг. Дуся Соцкова — воплощение здоровья, простоты и верности в дружбе. Тоня Досталь — небольшая, кругленькая, наполненная музыкальными мелодиями. Наташа Невзорова — высокая, стройная, блондинка, выглядела совсем девочкой. Какими они стали сейчас?

...Из аэропорта она отправилась сразу в институт. Робая и волнуясь, поднялась в комнату боевой славы.

— Я никогда не ожидала встретить такой прием, — скажет перед отъездом Ольга Федоровна, — считала, что о нас в институте давно забыли. Но вот смотрю на фотографии и документы Виктора Рословича, Наташи Невзоровой, Миши Краснощеклова и слышу их голоса, вижу их молодыми, прекрасными, такими какими они живут в наших сердцах. Вспоминаются слова Ю. Фучика «Человек живет до тех пор, пока живет память о нем».

Встретившись, она едва узнавала своих подруг. Мешали долгие трудные годы, изменившие близкие черты. Но уловив что-то знакомое, уже безошибочно определяла: живая, подвижная Та-

„...НАМ ДОРОГИ ЭТИ ПОЗАБЫТЬ НЕЛЬЗЯ“

Горбунова (старший преподаватель кафедры графики), у которой всегда были самые лучшие чертежи. Она обладала удивительно точным глазомером. Не зря только ей, когда группа работала в колхозе, доверяли резать хлеб. Саша Коновалова (ассистент кафедры ТОЭ) — всегда спокойная и уравновешенная. Она совсем поседела. А вот Тамара Могилевская (доцент кафедры ТОЭ) осталась почти такой же, как и была прежде: веселой, общительной. Недаром она являлась организатором многих дел на факультете, членом бюро комитета комсомола. С трудом узнала Веру Золотухину (ассистент кафедры общей электротехники). Время очень изменило ее. Взглянув на Веронiku Высоцкую (доцент кафедры общей электротехни-

ки), сразу вспомнились задушевные песни, зазвучал ее чистый, красивый голос.

...Документы, письма, фотографии. Около одной из них Ольга Федоровна задержалась больше других. Вот она — Дуся Соцкова. Два с половиной года они воевали бок о бок, ели из одного котелка, укрывались одной шинелью. И понятно, как велики были изумление, растерянность, радость, когда она узнала, что 9 мая Дуся Соцкова приезжает в Томск. Они встретились после стольких лет разлуки!

Память. Она как бесценный дар, хранит в своих тайниках воспоминания о событиях, перевернувших жизнь.

...Площадь Революции.

потом под военные госпитали.

Большую часть студентов направили на курсы медсестер. Среди них была и Ольга Матушевская.

— Многие из нас жили одним желанием, — на фронт, — вспоминает Ольга Федоровна. — Невозможно было оставаться в тылу, когда положение с каждым днем становилось все тревожнее.

В марте 1942 года Ольга Матушевская, Тоня Досталь, Дуся Соцкова в числе других девушек получили повестки.

...Вокзал. Толпы людей, плач. Здесь она прощалась с Томском, не зная, и не загадывая, вернется ли сюда вновь.

Вперед — четыре тяжелых военных года. Ольга Матушевская и ее

Митинг 22 июня 1941 года. В душе тревога и боль.

— Мы стояли в задних рядах. Не все слова долетали до нас. Но нам и без слов было ясно: вот он, наш главный экзамен, выдержать который обязан каждый советский человек.

За восьмым корпусом института в приземистом деревянном здании находился клуб ТПИ. В нем 23 июня 1941 года состоялся митинг преподавателей и студентов. Были сформированы бригады протестов и бригады по завершению строительства восьмого и девятого учебных корпусов. Медлить было нельзя. За 12 дней студенты, в числе которых работали Т. Ю. Могилевская, В. М. Высоцкая, Т. Ф. Горбунова, сумели сдать новые здания, отданные

подруги были первыми женщинами в пехотном полку. «Детский сад» — так о них отзывался командир подразделения, да и где им с солдатами сравниться: хрупким, узкоплечим, худым!

Но сколько израненных, обессиливших бойцов прошло через их по-матерински добрые и по-девичьи нежные руки.

Основная ее задача состояла в том, чтобы как можно быстрее оказать первую медицинскую помощь раненым и особенно тяжелых немедленно доставить в полковую госпиталь.

На открытых грузовиках везла она их по фронтовым дорогам. Пробивалась сквозь толпы беженцев, пожары, воронки от снарядов. А бойцы едва живые. И нужно торопиться. Но над головой кружит вражеский

бомбардировщик и поливает смертельным огнем легко доступную мишень. Как же хотелось им, этим слабым девчонкам, своим худым тельцем прикрыть от огня их всех, таких могучих и таких беспомощных в эту минуту, прикрыть всю нашу поруганную, истерзанную землю.

Санинструктор, агитатор, снайпер, командир стрелкового подразделения — вот основные вехи ее ратного пути, отмеченного высокими правительственными наградами.

— Но то, что я выжила — это само по себе награда, — считает Ольга Федоровна. — Я благодарю судьбу за то, что на склоне лет мне выпало счастье хотя бы на мгновение вернуть прошлое, свою юность, те трудные, но поистине прекрасные годы. Я благодарна родному институту за память о том героическом времени.

Наверное, сейчас она снова входит в класс. Урок истории. Тема: «Великая Отечественная война 1941—1945 гг.». Ольга Федоровна начинает свой рассказ, вновь и вновь переживая те тревожные дни. Для нее история — это не скучные строки школьного учебника. Это ее судьба, слившаяся воедино с судьбами советских людей, с судьбой всей страны. Вот почему огнем загораются глаза ее девчонок и мальчишек, оживают страницы учебника, обретают плоть и кровь герои книг, поднимается в душе ребятам жажда подвига, желание проверить себя на мужество и верность. Рождается высокая любовь к Отчизне, преданность и вера в ее могущество.

И. ДОЛЖЕНКО,
наш корр.

НА СНИМКЕ: О. Ф. Матушевская в комнате боевой славы со студентами из группы «Понск».

Информационное обеспечение специалистов

ВЕЛИКО ЗНАЧЕНИЕ вузовских библиотек в современном доведении полной научно-технической информации до профессорско-преподавательского состава, ученых, специалистов и студентов своего института.

В нашем институте обязанности по информационному обеспечению специалистов возложены на отдел научно-технической информации, который был организован в 1974 году в качестве структурного подразделения ИТБ.

Сотрудниками отдела выполняется самый необходимый комплекс информационных услуг.

Групповое информирование кафедр. В этот вид услуги входит оформление подписки кафедр на наиболее важные по ее профилю первоисточники: журналы, книги, газеты, организация тематических выставок литературы (учебников, монографий,

журналов, каталогов Гостов, методических разработок, обзоров) по тематике кафедр, организация «Дней информации».

Избирательное распространение информации. Это оперативное, направленное информирование коллективов о выходе из печати первоисточников за определенный период времени (скажем, за последний месяц), отвечающих их информационным запросам.

Пропаганда мероприятий ИТИ. Библиотека общается кафедрам, лабораториям, НИИ, секторам института, о планируемых конференциях, симпозиумах, совещаниях, семинарах, школах. В отделе ИТИ осуществляется подборка планов проведения конференций, выставок отраслевых институтов, ведомств, обществ, ведущих вузов. Любой сотрудник, студент института может ознакомиться с этой подборкой и состав-

вить свой личный план участия в конференции. С нынешнего года в отделе ИТИ ведется формирование фонда из информационных материалов, каталогов выпускаемых приборов, аппаратов, лабораторного оборудования, деталей, материалов; каталогов, неликвидов по материалам, деталям, присылаемым предприятиями, заводами, каталогов неиспользуемого оборудования, выходящего главным образом министерств, ведомств.

Представители кафедр, НИИ, проблемных лабораторий могут в любое время ознакомиться с документами этого массива с целью осуществления заказа на необходимое оборудование и материалы.

Регистрация тем и отчетов по НИР и ОКР. В отделе ИТИ любой сотрудник института может получить квалифицированную консультацию по

подготовке документов для регистрации темы или отчета НИР и ОКР.

После подготовки необходимых документов, отдел ИТИ отправляет их во ВНИИцентр для регистрации, осуществляет контроль и извещает исполнителей тем о регистрации.

Консультация по оформлению, проверка правильности оформления рукописей, контроль за рождением документов, направленных на депонирование.

Прием заказов на копии первичных документов, высылаемых всесоюзными, отраслевыми, республиканскими институтами и территориальными центрами ИТИ.

Снятие копий статей из иностранных журналов, схем, графиков, таблиц из советских периодических изданий.

В целом вся деятельность отдела ИТИ притесном взаимодействии со всеми отделами библиотеки направлена на повышение качества подготовки молодых специалистов и качества выполняемых в институте научных исследований.

З. СЕДЕЛЬНИКОВА,
директор библиотеки.

Пропагандисты обмениваются опытом

14 МАЯ состоялась первая методическая конференция пропагандистов института по теме: «Пути повышения эффективности партийно-политической учебы». С докладом о системе партийно-политической учебы как важнейшем средстве повышения идейно-теоретического уровня научно-педагогических кадров выступил заместитель секретаря парткома по идеологической работе Л. И. Киселев.

С большим интересом были выслушаны сообщения о работе методических (А. А. Лукин) и теоретических (Н. А. Яковлева) семинаров, в которых на конкретных примерах было показано воздействие этих форм партийно-политической учебы на идейно-теоретический уровень научно-педагогических кадров.

На конференции с интересными сообщениями

ми об опыте работы по активизации слушателей теоретических и методических семинаров выступили Г. Г. Савельев (ХТФ), М. М. Никитин (НИИ ЯФ), особо говорилось о задачах, которые стоят перед начальными партшколами.

Значительный интерес вызвали также выступления по вопросу об организации работы слушателей теоретических и методических семинаров над рефератами и докладами (Б. Ф. Крутой, П. Т. Мальцев).

На основе материалов, представленных на конференции, высказанных предложений и замечаний, идеологической комиссией парткома института будут разработаны конкретные рекомендации по дальнейшему совершенствованию работы всех звеньев партийно-политической учебы.

Л. САФОНОВА,
инструктор парткома.

«ЧУМА XX ВЕКА»

В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ о вреде курения с особой остротой заговорили печать, радио и телевидение. Подобный пристальный интерес общественности можно объяснить неуклонным распространением курения среди молодых людей, порой даже подростков, увеличением числа курящих женщин.

Курение иногда называют чумой XX века. Оно явилось поводом в необходимости созыва лишь за последние 7 лет трех международных конференций, посвященных охране здоровья. Курение не сходит

ренная папироса стоит курильщику 15 минут жизни. К такому заключению пришли английские врачи, подвергнув изучению 100 тысяч курящих и такое же число некурящих. При курении в течение дня 20 сигарет в организм поступает смертельная доза никотина. В течение 10 лет через легкие курильщика пропускается 8 литров табачного дегтя, содержащего канцерогенный бензопирен и 20 кг никотина в течение жизни. Поистине чудовищное количество яда, способного убить 20 тысяч человек.

Остается только удивляться, анализируя подобную статистику, сколько

тively является активной борьба за чистую атмосферу, борьба сознательная с использованием всех методов пропаганды, убеждения, личного примера; вполне допустимы и административные меры.

Лучшая сигарета — брошенная

Известно, что в бытовых условиях, где курение расценивается как сознательное нарушение режима, легче бросить ку-

ДЕВИЗ, ПОНЯТНЫЙ ВСЕМ

«Курение или здоровье — выбирайте сами»

— под таким девизом проводился 7 апреля нынешнего года Всемирный день здоровья (ВДЗ). Этот девиз выбран для того, чтобы содействовать более высокому пониманию существа проблемы и ее последствий. Одной из задач советских медиков, общественных организаций является активизация разъяснительной работы среди населения о вреде курения. Связь курения с целым рядом заболеваний обнаруживается со всей очевидностью. В этом убеждает нас и статья врача В. Волкова, опубликованная выше. Факты показывают, что многие из связанных с курением заболеваний получили широкое распространение лишь при жизни нескольких последних поколений, когда привычка к сигарете фабричного производства стала столь популярной.

В нашей стране борьба с курением рассматривает-

ся как дело большого государственного значения. Запрещено курение в общественных местах, прекращено рекламирование табачных изделий по телевидению, радио и в печати. Министерство здравоохранения СССР, возглавившее борьбу с курением, проводит ее в трех направлениях. Прежде всего усилена пропаганда научных знаний среди населения о вреде курения. Во-вторых, принимаются меры, ограничивающие курение в медицинских учреждениях. И третье — организация лечения тех, кто изъявил желание бросить вредную привычку.

Комиссия социального страхования местного комитета ТПИ считает, что настало время серьезно обсудить вопрос об этой вредной привычке, отказаться от курения в лабораториях и на кафедрах института. В этом начинании очень многое зависит

в первую очередь от инициативы профессорско-педагогического состава. Комиссией разработано положение о смотре-конкурсе на лучшее подразделение института по санитарно-просветительной работе на тему: «Курение или здоровье — выбирайте сами». Итоги смотра будут подведены к Всемирному дню здоровья в апреле 1981 года.

Руководители профбюро подразделений ознакомлены с этим положением. Пусть все новые и новые кафедры, лаборатории, комнаты общественных организаций включаются в это движение, вывешивают знаки, запрещающие курение. Девиз, способствующий охране здоровья, должен быть воспринят каждым сотрудником института.

Э. ПОЗДЕЕВА,
зам. председателя комиссии социального страхования месткома.

ДЫМ, УНОСЯЩИЙ ЗДОРОВЬЕ

БЕСЕДЫ ВРАЧА

с повестки дня Всемирной Организации Здравоохранения, превратившись в международную проблему. Во многих странах мира благодаря движению общественности вступили в силу законы, запрещающие рекламу табачных изделий, на коробках сигарет и папирос появились предупреждающие надписи о вреде курения.

Красноречивые цифры

В обширнейшем докладе Всемирной Организации Здравоохранения в 1974 году подведены результаты программы национальных исследований многих государств и сделаны объективные выводы о вреде и отдаленных последствиях курения на человеческий организм. В докладе подчеркнута роль курения как одного из ведущих факторов появления стенокардии, инфаркта миокарда, инсульта. Особый интерес в последние годы приобрел вопрос о связи курения и случаев скоропостижной смерти среди курящих. По данным Всемирной Организации Здравоохранения в промышленно развитых странах курение является прямой или косвенной причиной 20 процентов смертных случаев. Вероятность внезапной смерти у лиц, выкуривающих две пачки сигарет в день, в 33 раза выше, чем среди некурящих. К такому выводу пришли участники программы Фремингемского исследования в США. Табак в Европе в 4 раза больше убивает людей, чем автомобильные катастрофы. В результате десятилетнего наблюдения за мужчинами в возрасте 30 — 39 лет, проведенного по программе национальных исследований в США, была установлена прямая зависимость частоты инфаркта миокарда от количества выкуриваемых сигарет. Табачная стенокардия, как правило, труднее поддается лечению из-за более выраженного спазма коронарных сосудов под влиянием никотина. Выку-

труда необходимо организовать курильщика для нейтрализации и выведения этого смертоносного яда.

Легкие 40-летнего курильщика выглядят так же, как легкие 75—80-летнего человека. Вот почему курящие мужчины и женщины обязаны чаще, чем некурящие, подвергаться профилактическим осмотрам, проводить флюорографические исследования органов грудной клетки. Возрастание числа курящих среди женщин ставит серьезные проблемы влияния этой дурной привычки на жизнь, судьбу, физическое благополучие будущего потомства. Каждой второй курящей женщине угрожает бездетность из-за бесплодия в связи с началом курения в молодом возрасте. К такому выводу пришел немецкий врач Вернхард в результате своих 30-летних наблюдений. Курение ведет к преждевременному гормональному увяданию, приближает старость. Каждая мать, если она курит, отравляет своего ребенка. Американские и английские врачи выявили достоверный факт, что в семьях, где есть хотя бы один курящий, дети вдвое чаще страдают респираторными заболеваниями. У 40 процентов курящих женщин до пачки сигарет в день могут родиться дети с предположением к судорогам и эпилептическим припадкам, в 10 раз возрастает мертворождаемость. Курение отрицательно сказывается на потенции у мужчин. Обследование американских школьников показало более низкий интеллект, замедление роста и объема грудной клетки среди курящих подростков. Процент курящих детей выше в семье, где курят оба родителя; сын подражает отцу, дочь — матери.

Бесспорно, что вред так называемого «пассивного» курения велик. Человек, совершенно не адаптированный к табаку, становится поистине жертвой в среде курящих. Необходимым условием высокой культуры на любом производстве, в любом коллек-

тиве. По приказу министра здравоохранения академика Б. В. Петровского работникам медицинских вузов — врачам, студентам — запрещено курение в присутствии больных. 50 тысяч врачей Англии одновременно бросили курить. По мнению ученых половина курильщиков в состоянии бросить курить в течение года.

Касаясь практических рекомендаций в борьбе с курением, мы подчеркиваем необходимость индивидуального подхода в выборе лечения и необходимой психологической поддержки бросающему курить не только со стороны медицинских работников, но и окружающих его лиц и друзей. Бросить курить может каждый, независимо от стажа курения. Очень эффективным методом в борьбе с курением является самовнушение и аутогенная тренировка. Нет ни одного доказательства каких-либо вредных последствий отказа от курения. С другой стороны нам, медицинским работникам, достаточно известны трудности, связанные с преодолением пристрастия к курению. Неприятными являются первые 2 — 3 недели. Затем желание закурить постепенно исчезает и наступает период безразличия, а порой и отвращения к табаку. В борьбе с курением существует множество способов, методов и даже фармакологических препаратов, действие которых направлено на облегчение трудного периода отвыкания от курения. Необходимо помнить и о благоприятном воздействии спорта, туризма.

Забора о здоровье в нашем социалистическом обществе не является только личным делом. Мы сообщаем, что должны оберегать наше молодое поколение от дурной привычки. Нас по-настоящему должна беспокоить и волновать судьба будущего потомства. Если мы хотим жить дольше — окружающий нас воздух должен быть чистым.

В. ВОЛКОВ,
врач межвузовской поликлиники.

СПОРТ ▲ СПОРТ ▲ СПОРТ ▲ СПОРТ

ИНТЕРЕСНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

В ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ в институте состоялись лично-командные соревнования на первенство СДСО «Буревестник» по бадминтону. В этих соревнованиях приняли участие сильнейшие команды ТПИ, ТГУ, ТИАСУРа.

Политехнический выставил две команды. В упорной борьбе команда ТГУ уступила первое место команде ТПИ-1, третье место заняла команда ТПИ-2.

Победителями соревнований в личном зачете стали: в одиночных мужских играх I место занял В. Егоров (ТГУ), второе — Г. Константинов (команда ТПИ-2), третье место — Ю. Колоколов (представитель ТИАСУРа).

В женских одиночных играх победители распределились следующим образом: I место — Л. Коземова (ТПИ-1), II место — И. Кузнецова (ТГУ), III место — Л. Потехина (ТПИ-2).

Сильнейшей смешанной парой, бесспорно, были представители ТГУ В. Егоров и И. Кузнецова.

В мужских парах I место заняла команда ТПИ-1 в составе В. Кузнецова и В. Пуговкина, второе — ТГУ — В. Егоров и Г. Керабин, третье — ТПИ-2 — Г. Константинов, А. Алехин.

Несмотря на то, что в зале ТПИ

оборудована всего лишь одна площадка для бадминтона, соревнования прошли интересно, с подъемом.

В. ПУГОВКИН,

гл. судья соревнования.

НА СНИМКЕ: острый момент; внизу: члены команды АЭМФ — победители первенства института — Г. Константинов, Т. Меркулова, А. Алехин. Фото А. Батурина.

