

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

● ИЗ ПОЧТЫ
РЕДАКЦИИ

СПАСИБО!

В институте я проработала 50 лет. После ухода в 1985 г. на пенсию заболела и затем была парализована. И вот год, как я не могу ни стоять, ни ходить — такая меня постигла тяжёлая участь. Но нашились товарищи по работе, которые посещают меня и оказывают неоценимую для меня помощь. Это Г. Г. Кудряшова из отдела снабжения, Г. Г. Лобанова из бухгалтерии, А. П. Кириенко с кафедрой электрохимии, Т. А. Платонова с кафедры коллоидной химии, Е. Ж. Алимова из канцелярии.

Я благодарю им сердечную благодарность, поздравляю с весёлым праздником, желаю счастья, долгих лет жизни.

С благодарностью
Анна Васильевна
МАКСИМОВА,
ветеран труда, пяти
государственных наград.

Если вы пойдёте направо от БАЗа, спуститесь на один пролет по лестнице, то по вашей правой руке начнётся коридор. Идя по нему, вы будете вынуждены вновь повернуть направо и после этого увидите на правой (!) стене так называемую «наглядную агитацию», достойную самых правых политических сил, ещё сохранившихся в нашей стране.

Это огромное уродливое сооружение состоит из большого числа деревянных квадратов, на которых прогнаны всевозможные атрибуты глумления и пренебрежения нашего социального строя: космические корабли, колющая боевая единица Военно-Морского Флота. На центральных квадратах видны контуры Кремлёвского Дворца съездов, а также огромные цифры и буквы: «XXVII» и «МФР». На остальных квадратах игриво рассыпаны надписи вроде «Нам строить коммунизм», «Вперед, пятилетка, время, вперед» и т. д. Мне кажется, что место этому сооружению не в институте, а в музее, хотя, впрочем, смотрите сами. А пока предлагаю двинуться дальше по коридору.

Дойдя до лестницы, ведущей на верхние этажи института, вы должны будете повернуть (увы, опять направо), но обратите внимание теперь стоит на левую стену. Она посвящена взаимоотношениям между народом и «руководящей и направляющей силой советского общества» (ст. 6 Конституции СССР). Материалы по этому поводу размещены на 11 (одиннадцать!) стендах. Что же мы можем там увидеть?

Прежде всего, огромное количество книжек, вышедших в «Политиздате». Речи, доклады, планы, документы ЦЭВ и другие подобные «произведения» закреплены на стендах под стеклом, как ценные музейные экспонаты. Вле сомнений, бест-

СТУДЕНТЫ, ВАШ ВЫБОР!

СТУДЕНТЫ! ВЫБЕРЕМ СВОИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ В УЧЕНЫЙ СОВЕТ МХТИ — НАШ ИНСТИТУТСКИЙ ПАРЛАМЕНТ!

Для выборов создана избирательная комиссия:

ПОДОБРЯНСКИЙ Олег — сопредседатель,

ТРИФОНЕНКО Виталина — сопредседатель,

СТЕБЛИН Андрей — отв. за ТНВ,

СУТЫРИН Дмитрий — отв. за КХТП,

САЖНЕВА Оксана — отв. за ХТС,

МАРТИРОСЯН Татьяна — отв. за ИХТ,

ПИКУЛЕВСКИЙ Игорь — отв. за ИФХ,

ЩЕРБАК Александр — отв. за ХТП,

КУЛИКОВА Ольга — отв. за ТОФ,

ТРИНКАЛЬ Светлана — отв. за ИЭФ.

Выдвижение и регистрация кандидатов — с 20.03.90 г. по 5.04.90 г.

Обсуждение кандидатов — с 6.04.90 г. по 22.04.90 г.

Выборы по факультетам — с 23.04.90 г. по 25.04.90 г.

Для регистрации кандидатов достаточно иметь любой документ: протокол собрания учебной или инициативной группы, общественной организации или личное заявление. Заявку для регистрации подавать в профком студентов, комитет комсомола или любому члену комиссии до 5 апреля 1990 г.

Количество кандидатов не ограничено. Выборы пройдут по факультетам прямым всеобщим тайным голосованием по спискам учебных групп.

Количество мест в ученом совете (расширенном совете) по факультетам: ТНВ — 3 (3); ХТП — 4 (4); КХТП — 2 (3); ТОФ — 3 (3); ИХТ — 3 (4); ИФХ — 4 (4); ХТС — 3 (4); ИЭФ — 3 (3). ИТОГО — 25 (28).

Первая цифра — количество мест факультета в ученом совете, в скобках — количество мест в расширенном совете.

Избирательная комиссия.

● ПРЕДЛАГАЮ ОБСУДИТЬ

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ

селлером являются «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1986—1990 годы и на период до 2000 года». Четыре такие книги на стендах повешены обложкой к их созерцанию, еще несколько демонстрируют свои открытые страницы. Что же касается докладов Н. И. Рыжкова об этих «основных направлениях», то их я обнаружил всего два. Также скромно (в двух экземплярах) представлены «Политический доклад ЦК КПСС XXVII съезду КПСС» М. С. Горбачева и «Программа Коммунистической партии Советского Союза».

Помимо книжек на стендах много диаграмм, наглядно свидетельствующих о неуклонном росте благосостояния советского народа. Нельзя не отметить тот факт, что прогрессивные составители диаграмм отсчитывают уровень производства того или иного товара не от 1913 года, а от 1940. Вот что значит перестройка!

Хватает на стенде и фотографических портретов счастливых рабочих и крестьян, подтверждающих приведенные цифры. Мы можем воочию убедиться в богатстве наших полей, золотых от спелого зерна, в совершенстве нашей техники.

Там же я нашел и еще одну информацию. В колонке, где приведены сведения о численности членов партии, комсомола и профсоюзов, обнаружилась цифра, касающаяся народных депутатов. К тогдашнему моменту публикации их было более 2 млн. человек, т. е. практически по депутату на

сто жителей страны. Это сколько ж их теперь-то разведется?

Но эти стенды — не последняя достопримечательность коридора. Пройдя мимо лестницы, ведущей к главному входу к МАЗу, вы увидите еще один «шедевр» — стенд, посвященный борьбе за трезвый образ жизни. Никто не будет утверждать, что студенты — это народ, в массе своей не прикасающийся к спиртному. Скорее наоборот. Так что же полезного для вас содержит этот стенд?

В первую очередь, конечно, ксерокопии первых полос газет «Правда» и «Московская правда» за май 1988 г. На этих полосах под рубрикой «В ЦК КПСС» напечатано постановление «О мерах по преодолению пьянства и алкоголизма». Постановление, родившее знаменитый Указ, усугубивший его социальное зло, всенародно осмеянный и наконец-то официально признанный ошибочным. (Для этого постановления вывешено в двух экземплярах, я так и не понял).

За газетными страницами следует Устав Всесоюзного добровольного общества борьбы за трезвость. Где-то я уже о таком слышал. Да-да, в телелетердате «Добрый вечер, Москва!» дважды говорили об этой организации, занимающей шикарный особняк на улице Чехова и имеющей огромный аппарат. Тележурналисты спрашивали москвичей, делают ли они что-либо о деятельности организации. Ответы, я думаю, можно предугадать.

После Устава общества и фотографии его учредительной конференции следует заголовочный «Состав бюро», под которым

перечислены фамилии преподавателей и сотрудников нашего института. То ли Всесоюзное добровольное общество борьбы за трезвость имеет в МХТИ столь мощную «первичку», то ли бюро вообще относится к чему-то другому, несомненно, антиалкогольному.

Не буду останавливаться ваше внимание на объявлении, посвященном о вреде пьянства, скажу лишь о следах перемен в обществе, заметных на стенде. Вот один из них — ксерокопия странички журнала «Трезвость и культура», где говорится много хороших слов об организационной структуре межрегионального депутатского и предлагается аналогичным образом «сплотиться» депутатам, которым дорога идея трезвости. Впрочем, оставив это предложение на еще один «экспонат» — вырезанную из «Огонька» хроника «Анти-СПИД». Может быть, кто-то сумеет установить логическую связь между ней и прочим содержанием стенда?

Вот и заканчивается наша экскурсия по местам «наглядной агитации» или «настенной идеологии». Ее полное банкротство иллюстрирует стенд под заголовком «Совет дружбы», размещенный в «собачьем переулке» — коридоре языковых кафедр на третьем этаже. Красные надписи «29 октября», «1918—1988», большой комсомольский значок и несколько последних нерезервированных фотографий, переворнутых, висящих на одной булавке. На фотографии — все тот же заглавный энтузиаст строителей светлого будущего...

Вот чем заняты наши стенды в то время, как до сведе-



ВНИМАНИЕ!

Все желающие стать членами педагогического отряда (вожатыми в пионерском лагере «Менделеевец» в Тучково) на 1, 2, 3 смены, должны обратиться в комитет ВЛКСМ к Олегу СЕМЕНОВУ или Виталину ТРИФОНЕНКО.

ПОДАРОК СТУДЕНТАМ

Центр «Братина» при профсоюзном комитете студентов МХТИ дарит ценные телевизоры и спортивный инвентарь в КСК студентам и аспирантам, проживающим в студгородке МХТИ.

Центр «Братина» призывает центр «Мост» и кооператив при МХТИ принять участие в благотворительной деятельности для студентов и аспирантов!

ПРОФКОМ СТУДЕНТОВ.

ния студентов не доводятся документы, непосредственно их касающиеся (этот вопрос неоднократно поднимался). Именно такие документы должны находиться в коридорах.

К сожалению, далеко не все критические выступления «Менделеевца» находят ответ от должностных лиц на его страницах. Предлагаю создать стенд реакции на критику.

Интерес вызвал бы стенд, с которого постоянно мог бы информировать нас о своей работе комитет комсомола, превращенный идеями его нового секретаря Александра Ваки в некий загадочный координационный центр, непонятно кого или что координирующий.

Рассказав об этих «Окнах застоя», чуть не забыл про маленькую «форточку», притаившуюся в самом «Менделеевце». Это маленькая строчка «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!», незаметная из-за своей привлекательности. Жаль, что на пятом году перестройки значительно обновившиеся газеты, в том числе центральные, не могут расстаться с этим атавизмом. Они по-прежнему печатают призывы, не соответствующие сегодняшнему дню с современной научной точки зрения.

В силу явной инерции мышления «Менделеевец» зовет пролетариев соединяться. Если речь идет об электриках, малярах и штукатурах, поддерживающих наш институт в приличном состоянии, то непонятно, для чего им соединяться и где именно это должно происходить. Если же лозунг относится к кому-то постороннему, то зачем он нужен институтской газете?

Хочу предложить редакции заменить явно устаревший призыв на более осмысленный и современный. А может, вообще обойтись без лозунгов?

Е. ЧИЖОВ, И. П.

● ПРЕДЛАГАЮ ОБСУДИТЬ

Занимательную экскурсию по местам «наглядной агитации» или «настенной идеологии» в славном Менделеевском институте предлагает замечательный первокурсник Егор ЧИЖОВ.

● ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

«Сегодня подошло время проверить действительность решения, принятого парткомом», — считают члены ученого совета ИФХ-факультета. Речь идет о кафедре вычислительной техники и ОХТ.

● ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ

«Менделеевец» предлагает материалы встречи партийного актива Свердловского района с редактором «Правды» И. Т. ФРОЛОВЫМ, а также фрагменты из выступления перемеленными генерал-лейтенанта С. В. ПЕТРОВА.

● ФИЛОСОФСКИЕ БЕСЕДЫ

О рудеральных идеологиях размышляет выпускник МХТИ А. ЗАКГЕЙМ, считающий, что главная задача — не искоренение сорных идеологий, а их воспитание.

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

● В СВЕРДЛОВСКОМ РАЙОНЕ

ПОЗИЦИЯ И ЦЕЛЬ ПАРТИИ

Партийный актив Свердловского района встретился с секретарем ЦК КПСС, главным редактором газеты «Правда» И. Т. ФРОЛОВЫМ.

И. Т. Фролов говорил о важной роли средств массовой информации в работе над проектом платформы ЦК КПСС. Поделился своими впечатлениями о работе февральского Пленума ЦК КПСС. Затем И. Т. Фролов ответил на многочисленные вопросы участников встречи. Предлагаем этот материал нашим читателям.

— Что на ваш взгляд самое главное в проекте платформы ЦК КПСС?

— Для партии, для всех нас важно было определить смысл и предназначение перестройки. Ведь не секрет, что в само понятие «перестройка» разные люди вкладывают совершенно разный смысл. Выявляются следующие точки зрения. Одни считают, что перестройка — это частичные изменения, которые позволят избавиться от недостатков прошлого и более осмысленно и энергично двигаться вперед по пути, четко обозначенному предшествующим этапом. Им не нужна гласность, привлекшая к большому разнообразию взглядов, демократизация, благодаря которой не шесть митингов, демонстраций и забастовок.

Другие же говорят, что того, что пачато и проводится, явно недостаточно. Нужно не просто двигаться дальше, необходимо полностью, до основания ломать сложившиеся структуры. Свои рассуждения эти люди сопровождают призывами отказаться от тех ценностей, которые мы называем социалистическими, утверждая при этом, что все, что было задумано в октябре 1917 года, — величайшая ошибка. Нужно возвращаться назад, заново строить пути развития у наиболее развитых стран. Вот почему так важно было определить новое качественное состояние общества. Наше стремление — обновить социализм, придать ему новый облик, гуманный и демократический. Все это в платформе обозначено. Кроме того, в ней

четко определено, от чего мы отказываемся. Для нас неприемлемы авторитарно-бюрократические отношения, господствовавшие в нашей стране на протяжении десятилетий. Возвращаясь к гуманистическим идеям, заложенным в самом основании Великой Октябрьской революции, мы возвращаемся к ленинским идеям, стремимся к новому прочтению того, что называем марксизмом.

— Не ставит ли вопрос о многопартийности под сомнение правомерность существования самой нашей партии? Ведь одно из главных положений теории марксизма, а также Устава и Программы партии есть мысль о руководящей роли партии?

— Но мы ведь не отказываемся от руководящей роли партии, мы только отказываемся от декретированной руководящей роли. Будут приняты новые Устав и Программа, некоторые формулировки которых нашли свое отражение в платформе. Их принятие позволит создать новую реальную силу. Это ясно для всех. И мне кажется, что в этих условиях коммунистам будет интереснее, хотя и труднее работать.

— Как вы считаете, есть ли сегодня силы, способные создать альтернативную КПСС партию?

— Конечно есть, и вы об этом знаете не хуже меня. Когда мы фиксируем реальность происходящего, исходя из того, что в нашем обществе существуют разные силы, определить

статус которых поможет закон об общественных организациях. А силы есть, и главное, в несравненно большей степени есть желание у многих создать свои партии. И есть объективная в этом потребность, потому что лучше будет выражаться весь спектр интересов различных слоев населения, но есть и личные амбиции, они также будут удовлетворяться. И все же это процесс, который еще получит свое развитие.

— Хотелось бы узнать ваше отношение к созданию компартии России.

— Это довольно сложный вопрос. У меня есть доводы за и против. Сначала против. У России особая функция. Еще Ленин говорил о том, что вокруг нее должна формироваться вся наша партия. И если создавать компартию России, тогда нужно говорить и о создании союза компартий союзных республик. И все же я не торопился бы с окончательным решением. Так как существуют аргументы за, и с ними нельзя не считаться. События в союзных республиках развиваются таким образом, что Россия чувствует себя в каком-то смысле угнетенной. И поэтому, я думаю, что этот вопрос должны решать сами коммунисты.

— Ваше отношение к демократической платформе КПСС?

— Вопрос сложный, но, может, вам о чем-нибудь говорит тот факт, что мы недавно опубликовали беседу в редакции «Правды» по путям обновления партии, предоставив слово двум, довольно ярким представителям этого направления. Лично я в этом ничего плохого не вижу. Поскольку я привык и люблю дискуссии. Демократическая платформа — это реальность, ее нужно учитывать. Думаю, что в результате обсуждения платформы ЦК КПСС и работа по подготовке съезда внесут ясность в этот вопрос. Возможно, про-

изойдет существенное размежевание внутри партии. Я не говорю о расколе, хотя не исключаю отделение не только каких-то личностей, а может быть, и целых групп от основного ядра партии. И товарищи эти решат, или им образовывать новую партию, или остаться в КПСС.

— Что вы думаете о предложении коммунистов нашего района огласить проект бюджета КПСС до съезда, подробно расписанный по статьям?

— В «Известиях ЦК КПСС» тов. Кручина, управляющий делами, уже делал некоторые сообщения по этому вопросу. Но, по-видимому, если же возникает вопрос, значит, этого недостаточно. Насколько я знаю, именно так, как вы предлагаете, проект бюджета будет опубликован до съезда.

— Почему работа Пленума не показывалась по телевидению так, к примеру, как II Съезд народных депутатов?

— Вопрос относительно показа Пленума по телевидению обсуждался на Пленуме, и очень многие члены ЦК и участники Пленума сказали, что это не надо делать. Мотивация была следующей. При наблюдении за работой сессии Верховного Совета СССР было видно, как во многих случаях из-за отсутствия телекамер деформируются дискуссии. Многие депутаты ведут себя несколько по-иному, нежели это была бы просто дискуссия. Эффект присутствия многие ощущают, и по другому строят свои выступления. Поэтому решили в этот раз трансляцию не вести, но, я подчеркиваю, в этот раз. В то же время хотел бы отметить, что не совсем прост был вопрос о полной публикации. И сейчас «Правда» и мне лично предъявляют претензии. Я настаивал, чтобы публикации были полными, так как неполная публикация вызвала бы разные слухи, разговоры о том, что утаили самое интересное, а может быть, и самое важное.

Подготовил
В. КВИТКОВСКИЙ.

ПЕРЕСТРОЙКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

ЭКСПЕРИМЕНТ НА КАФЕДРЕ МАТЕМАТИКИ

Мы продолжаем знакомить читателей с мнениями студентов и преподавателей о введении рейтинговой системы.

Основная цель рейтинговой системы оценки знаний — заставить студентов заниматься систематически. Поэтому в целом эта система заслуживает положительной оценки. Однако слишком жесткая конструкция, заложенная в учебный план, и разработанная в связи с этим на кафедре высшей математики методика имеют ряд недостатков.

Самый главный — студенты интересуются не столько знаниями, сколько получаемыми баллами, и если преподаватель предлагает выполнить дополнительную работу, чтобы ликвидировать обнаруженные пробелы, но без начисления баллов, студенты от этого отказываются.

В предыдущем учебном году, в весеннем семестре на кафедре математики был проведен эксперимент, при котором студенты должны были ликвидировать все пробелы при решении задач. В результате у студентов на экзамене (в отличие от первого семестра этого учебного года) не было проблем с практикой.

Студентов первого курса надо научить учиться и поэтому подход «без права передачи», я считаю неправильным. Кафедра планирует изменение системы рейтинга, чтобы избавиться от выявленных недостатков.

А. ЛИВШИЦ,
зав. кафедрой высшей
математики.

● ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

СДЕЛАНО МНОГОЕ, НО НЕ ВСЕ

Немного истории. В «Менделеевце» от 31 мая 1989 г. была помещена наша статья «Определить политику — задача коммунистов». В ней говорилось о подготовке к заседанию парткома института, который собирался рассмотреть вопрос «О работе партгрупп кафедр вычислительной техники и ОХТ по совершенствованию учебного процесса». Материал готовился ИФХ факультетом на основании мнения студентов о работе этих кафедр. Поскольку партком не смог уделить должного, по нашему мнению, внимания этому вопросу, мы решили ознакомить с его существом широкую институтскую общественность.

Сегодня подошло время проверить действенность решения, принятого парткомом (так значится в плане работы). Нам представлялось, что лучшим способом проверки будет встреча студенческого актива ИФХ, деканата факультета (с участием представителя парткома) с руководством кафедр. Материалы этой встречи и легли в основу нашей статьи.

Обе стороны с удовлетворением констатировали, что многие замечания, высказанные на первой встрече, кафедрами учтены в той или иной мере. Так что, если первую нашу статью считать развернутым решением парткома, многое сделано для его выполнения. Многие, но не все.

КАФЕДРА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

В связи с переоснащением кафедры новой вычислительной

техникой и изменением учебного плана кафедра наконец-то вняла многочисленным пожеланиям и перешла на обучение широко распространенному языку Бейсик в его «быстром» варианте. При этом нерешенной пока остается задача создания соответствующего учебного пособия. Вообще, несмотря на достаточно «бурную» издательскую деятельность кафедр, некоторые из ее учебных пособий (рекомендуемых, кстати, к экзамену) продолжают оставаться библиографической редкостью. «Языковое» пособие особенно необходимо для тех, кто начинал с языка МХТИ, и теперь хотел бы (да и вынужден в связи с изменением машинной техники) перейти на другой.

Кафедра, к сожалению, получает не столько техники, сколько хотелось бы. Да и ремонт старой налажен не блестяще. Это — внешние трудности, они не позволяют дать студентам столько машинного времени, сколько необходимо, заставляют организовать работу по двое (бригадами). Но внешние трудности усугубляются внутренними недоработками. Лаборанты иногда приходят в лабораторию даже несколько позже студентов и только после этого начинают готовить машины — скудный «временной паек» еще уменьшается.

Не была кафедра в огромном разрыве в практике работы на ЭВМ — между первым и пятым курсами, когда кафедра непосредственно контактирует со студентами. Но было бы

полезно, если бы кафедра более активно влияла на политику в области ЭВМ других общих и специальных кафедр. И еще — вновь встречаясь со студентами пятого курса после длительного перерыва, нельзя сильно надеяться на сохранность знаний, полученных на первом курсе. В связи с этим на пятом курсе следует организовать «вспомогательные» семинары, создать специальное учебное пособие.

Многое сделано кафедрой по отбору необходимого минимума материала курса «Применение ЭВМ», но следовало бы продолжить работу по отбору материала, выносимого на экзамен. Вообще, совершенствование форм контроля — вопрос актуальный для всего института. Вспомним, как мы мечтали раньше, чтобы первокурсники приносили из школы хоть какие-нибудь знания, пригодные для обучения в вузе. И вот теперь выпускники многих (вернее, некоторых) школ начинают учиться, имея запас знаний, или, точнее, умений в области ЭВМ, мало отличающийся от такового у окончивших первый курс МХТИ. Это позволяет кафедре идти на освобождение первокурсников от экзамена. Может быть, следует подумать и об освобождении хотя бы от части обучения? А также обсудить вопрос — необходим ли экзамен по курсу «Применение ЭВМ», ведь курс сугубо практический, включает достаточное количество контрольных точек.

КАФЕДРА ОХТ

Жаловались студенты третьего курса на нетворческий характер курсовой работы. Теперь кафедра предлагает список тем на выбор, да еще усложненный вариант для желающих избежать сдачи третьей коллоквиума. Однако, остается проблема критериев сдачи письменного зачета по описательному, в сущности, курсу. Похоже, у кафедры руки не доходят до решения этого действительно сложного вопроса. В связи с этим студенты предлагают: после успешной сдачи трех коллоквиумов по курсу, задавать вопросы на консультации по курсовой работе — к этому и свести сдачу зачета. У четвертого курса особых претензий не осталось. Беспокоит только одно. Кафедра с упорством, достойным лучшего применения, не желает доводить до сведения студентов список экзаменационных вопросов. «Зачем? — удивляются преподаватели. — ведь есть программа!» Однако известно, что при единой программе каждый лектор кафедры имеет свои экзаменационные билеты, свои вопросы. Самые большие трудности возникают, если по какой-либо причине сдаешь не своему лектору. Да и что страшного в обнародовании вопросов, если они охватывают всю программу? Зато их заковыристая формулировка не поставит студента в тупик.

Если теоретическая часть курса автоматизации не вызывает нареканий, то при переходе к практической части студенты ощущают явный недостаток хороших пособий, недостаток времени у преподавателя для объяснений. Особенно сложно выполнить курсовую

работу, если задание выдается в самом конце семестра, когда надо подгонять все другие «хвосты».

У преподавателя нет времени для объяснения принципов выполнения курсовой работы, способов использования справочной литературы и т. п. Однако к всеобщему удивлению после проведения встречи кафедра согласилась объединить курсовую работу по автоматизации с курсовым проектом по специальности — как это и практиковалось ранее! Новое — хорошо забытое старое.

Автоматизация — обширная область знаний, по которой готовятся собственные специалисты. Химики-технологи должны получить лишь общие первичные представления об этом предмете, представления на уровне пользователя, что делает вопрос отбора необходимого материала тем более трудным. И тут, как нам кажется, перед кафедрой еще значительное поле деятельности.

Вообще, отбор необходимого минимума знаний — проблема сложная, далеко не решенная большинством кафедр института. При этом незавершенность этой работы с легкостью замечается на кафедрах-соседях, но часто не признается какой-либо кафедрой относительно себя самой. Представляется, что коммунисты кафедр должны возглавить эту необходимую, неизбежную сегодня работу, должны осознать все ее важность для развития высшей школы.

А. ЧЕКМАРЕВ,
Л. РОЗЕНКЕВИЧ,
С. КАТАЛЬНИКОВ,
Е. МИХАЙЛИЧЕНКО,
члены ученого совета
ИФХ ф-та.

1.

ЕСЛИ ЗЕМЛЯ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ ЗАКРЫТА асфальтом или бетоном, а потом это покрытие убрать, то первой на освободившейся земле возникает своеобразная растительность, которая по-научному называется рудеральной, а попросту — сорной. Видимо, главная ее особенность — способность очень быстро развиваться и захватывать освободившуюся экологическую нишу. Но создать полноценный биоценоз рудеральная растительность как правило не может. Поэтому через несколько лет ее вытесняет иная, так сказать, нормальная растительность, а рудералы отходят на периферию, во всякие неудобные уголки, где терпеливо ожидают какого-либо нового катаклизма, который освободит для них место.

Когда «крутой раствор» (особого цемента), две трети века лишавший воздуха духовную жизнь нашего общества, начал давать трещины, первыми стали оживать идеологические образования, которые я позволяю себе по аналогии назвать рудеральными идеологиями. Они гораздо проще устроены, чем более совершенные идеологические феномены, не требуют для своего зарождения глубоких размышлений и долгих поисков и поэтому тоже могут чрезвычайно быстро развиваться и пощипаться захватить нишу для себя.

Рудеральные идеологии могут чрезвычайно сильно различаться между собой, гораздо сильнее, чем одуванчик, крапива, лебеда и другие рудеральные растения. Часто (об этом дальше сказано подробнее) они прямо противоположны друг другу в основных вопросах. Но при этом есть ряд черт, свойственных любой рудеральной идеологии, каковы бы ни были взгляды ее носителей.

Из выступления перед профессорско-преподавательским составом, офицерами военной кафедры, студентами Московского химико-технологического института имени Д. И. Менделеева генерал-лейтенанта С. В. ПЕТРОВА, начальника химических войск Советской Армии.

Конституция СССР, правительственные принципы определяют защиту Отечества как священный долг и почетную обязанность каждого гражданина. Во все времена мужчиной считался у нас защитником Родины. Представляется, что последний пункт дает ответ и сторонникам введения новых видов службы, альтернативных воинской. Если мы считаем воинскую службу священным долгом и почетной обязанностью, то она должна быть долгом и обязанностью для всех граждан СССР. В противном случае она станет просто — просто повинностью, а это уже отступление и от Конституции и от священных, не побоимся громкого слова, традиций, на которых держится обороноспособность нашей Родины.

И пусть каждый ответит себе на вопрос, кому это выгодно?

Во всяком случае, пусть те, кто намеревается избрать для себя службу, альтернативную воинской, не рассчитывают на легкую жизнь. В нашем представлении такая служба должна соответствовать тяготам и лишениям, выпадающим на долю солдат и матросов срочной службы. Над этим вопросом следует поработать и нашим ученым.

Здесь надо рассмотреть и возможность увеличения сроков и характер работ, т. е. если уж говорить об альтернативе, то об альтернативе полноценной.

Особо надо сказать о подготовке офицеровских кадров, где роль высших учебных заведений страны достаточно велика. Поэтому военные кафедры для нас являются предметом особого внимания. Здесь

● ФИЛОСОФСКИЕ БЕСЕДЫ

О рудеральных идеологиях

В одном отношении рудеральные идеи очень похожи на растения. Рудеральная растительность — часть природной системы, необходимый этап процесса восстановления разрушенного экосистемы. Рудеральные идеи как правило бесплодны; более того, они дестабилизируют общество и подталкивают его к катастрофе. Замечу, что одна из причин антигуманистической, антикультурной направленности идеологии сталинизма заключается в том, что эта идеология в основе своей была рудеральной.

Еще одна важная оговорка. Нельзя считать, что все люди делятся на две группы: приверженцев рудеральных идеологий и тех, чьи идеологии нерудеральны. Рудеральные элементы есть в идеологии любого из нас, и одна из важнейших задач ныне — борьба с этими элементами в себе, очищение своих душ от идеологических сорняков. Редчайшие исключения — такие, как светлой памяти А. Д. Сахаров, у которого, кажется, в душе не было ни одного сорного кустика, — ярко показывают нам, как невероятно трудно освободиться от них.

2.

ЧТО ЖЕ ЭТО ЗА ОБЩИЕ ЧЕРТЫ рудеральных идеологий при всем их разнообразии?

Первая черта не выделяет данную группу: она свойственна практически всем теперешним идеологиям, кроме карикатурно ультраконсервативных, и рудеральным, и нерудеральным.

Это осознание катастрофичности положения и направленности на поиск выхода из кризиса. Различия появляются позже, в процессе этого поиска.

Вторая черта, видимо, — главное, что свойственно рудеральным идеологиям и определяет их специфику. Это убеждение: путь к спасению прост, даже примитивен, он весь может быть выражен нехитрой формулой, которая и составляет суть данной идеологии. Это та самая наивность, о которой Н. Коржавин много лет назад писал:

Наивность! Хватит умиляться. Она совсем не благодать.

Сложный, противоречивый характер ситуации, необходимость поиска абсолютно нетривиальных и, как правило, мучительно трудных решений не уместается в головах рудеральных идеологов. Они убеждены: нам (и любым разумным людям) ясно, что надо делать, и, если делать так, не отклоняясь ни на йоту, то все получится хорошо и быстро. Причем, эти примитивные рецепты могут быть самыми разными: каждый найдет своих приверженцев. Отсюда и разнообразие, и частая противоположность идеологических установок.

Один из излюбленных подходов к созданию таких рецептов — принцип перемены знака. Нужно, чтобы все было, как было, только наоборот. Если компартия была единственной разрешенной, а все остальные политические взгляды жестоко преследовались, достаточно разрешить все партии и

только коммунистов жестоко преследовать — и все будет в порядке. Вот типичный (хотя и утрированно упрощенный) рецепт подобного рода. Не принимают важнейшего обстоятельства: зло с обратным знаком — тоже зло; добро отличается от зла не знаком, а содержанием.

Из таких установок логически вытекает третья важная черта рудеральных идеологий. Формула всеобщего счастья для рудерала так ясна, что не соглашаться с ней может только либо дурак, либо враг. Если путь к светлому будущему столь прост, а оно все не наступает, это может означать только одно: нам мешают враги. Формирование образа врага обязательно для любой рудеральной идеологии. Враги могут быть самые разные; тот, кто видится врагом одним, может восприниматься другими как светлая личность (тот же принцип перемены знака). Список возможных врагов практически бесконечен: бюрократы, аппаратчики, коммунисты, кооператоры, масоны, евреи, армяне, азербайджанцы, русские, верующие, атеисты, мусульмане, иностранные шпионы, межрегиональная группа, КГБ, Ельцин, частная собственность... Очень быстро задача поиска путей подменяется задачей поиска врагов и борьбы с ними. И здесь — одна из главных опасностей рудеральных идеологий: опасность разобщения и дестабилизации.

Распространеннейший метод отыскания врага пройдет до изумления. Враг — любой, кто предлагает иной путь к сча-

защиты, радиационной и химической разведки, огнеметных, дымовых и других оснащенных современным вооружением и считальной техникой.

Готовясь к действиям в боевой обстановке, химические войска выполняют многочисленные задачи и в мирное время. С первых дней чернобыльской аварии уже в течение почти четырех лет части химических войск принимают непосредственное участие в ликвидации ее последствий.

Наши части и подразделения неоднократно привлекались к ликвидации аварий на предприятиях химической промышленности и в районах железно-дорожных аварий и катастроф с сильнодействующими ядовитыми веществами.

В настоящее время подготовка офицеров с высшим военным и специальным образованием для химических войск осуществляется в Военной академии химической защиты, в Костромском и Тамбовском высших военных командных училищах, а также в Саратовском высшем военном инженерном училище химической защиты.

Существующие военно-учебные заведения готовят высококвалифицированные военные кадры, способные обеспечить боевую готовность частей и подразделений химической защиты.

Выполнение задач химического обеспечения в мирное и военное время, как показывают исследования и практика военных мер с учетом характера ожидаемых последствий применения противником ОМП, вторичных поражающих факторов, новых требований к построению обороны и ведению оборонительных и контрнаступательных операций требует дальнейшего совершенствования химических войск, химического обеспечения операций (боя).

Определяющими направлениями в развитии химических войск будут:

стью, чем я. Характернейшая черта рудерального мира — обилие ожесточенных междоусобиц. Здесь поистине не может быть мирного сосуществования в идеологической области.

Напротив, нормальная нерудеральная идеология сегодня обязана быть идеологией сотрудничества. Какой еретической ни покажется следующая мысль иным ортодоксам, но риску утверждать: в наши дни плодотворны лишь такие идеологии, которые ищут точки соприкосновения и возможностей взаимодействия с любыми иными, лишь бы те исходили из основных гуманистических принципов. И не надо бояться здесь единства противоположностей.

Четвертая важная особенность рудеральных идеологий. Почти каждая из них является своеобразным двойником иного, нерудерального мировоззрения. Национальное чувство — и национализм; демократия — и охлократия; популизм; религиозность — и суеверия... — перечислять можно долго. Эти сложные связи противоречиво проявляются во взаимоотношениях идеологий. С одной стороны, как удалению сорняка мешают его сходство с культурным растением, так распознавание и нейтрализация рудеральной идеологии мешает ее аналогии с нерудеральной. С другой стороны, опираясь на эту связь, можно вести работу по нормализации идеологии. Потому что главная задача — не искоренение рудеральных идеологий, а их воспитание, изживание в них рудеральности. И во всех возможных случаях — сотрудничество, если оно служит нашим главным гуманистическим целям.

(Окончание следует).

А. ЗАКГЕИМ,
выпускник МХТИ 1954 года,
доцент МИХТ.

В соответствии с Конституцией

нас также ожидают большие перемены. В настоящее время в Министерстве обороны проводится работа по подготовке к сокращению количества военных кафедр, готовящих специалистов мотострелковых, танковых войск и артиллерии (командного профиля).

Ряд военных кафедр планируется реорганизовать для подготовки офицеров запаса с учетом получаемой гражданской специальности. Это делается в целях накопления резерва офицеров с дефицитными специальностями.

Как вам должно быть известно, в Министерстве обороны СССР по согласованию с Госпланом СССР принято решение с 1990 г. призвать на действительную военную службу на 2—3 года в качестве офицеров, выпускников вузов сразу после окончания не проводить, а делать это за счет офицеров запаса, работающих в народном хозяйстве. Это сделано для того, чтобы дать возможность выпускникам вузов получить по распределению гарантированную работу на предприятиях, в учреждениях, организациях, решать свои социальные вопросы, только после этого отдельные из них могут быть призваны на действительную военную службу по нужным армии и флоту специальностям.

Сокращение численности ВС СССР позволило уволить с действительной военной службы в запас досрочно значительное количество офицеров, равное призванных на 2—3 года, потребность в которых отпала. Сохраняется однако необходимость и в дальнейшем призыве офицеров запаса, т. к. по ряду специальностей военно-учебные заведения готовят офицеров

недостаточно или совсем их не готовят. К ним следует отнести такие специальности, как авиационно-технические, строительные, медицинские, дорожно-строительные, железнодорожные, связи, автомобильные, математического и технического обеспечения АСУ и ЭВТ и некоторые другие.

В то же время в связи с сокращением численности Вооруженных Сил СССР, значительным уменьшением потребности в призыве офицеров запаса руководством Министерства обороны СССР принято решение с 1989 года сократить призыв в 2—3 раза и офицеров запаса, ранее прошедших действительную военную службу солдатами, матросами, сержантами, старшинами, призывать на офицерские должности только с их личного согласия.

О военных кадрах. Как известно, какими бы совершенными ни были оружие и техника, сами по себе они ничего не решают. Главное — это люди. Их костяк составляет офицерский корпус. Средний возраст офицеров — около 33 лет. Абсолютное большинство из них имеет высшее образование, в целом по своей профессиональной подготовке, компетентности и высоким нравственным качествам офицерский состав обеспечивает поддержание высокой боевой готовности Вооруженных Сил.

Несколько слов о химических войсках Вооруженных Сил СССР.

Современный этап в развитии химических войск начался в начале 60-х годов вместе со всеми Вооруженными Силами.

В настоящее время химические войска состоят из частей и подразделений химической

техническое переоснащение частей автоматизированными комплексами, радиационной, химической и бактериологической (биологической) разведки, высокопроизводительными средствами специальной обработки, аэрозольной (дымовой) маскировки и огнеметными реактивными системами повышенного могущества;

— совершенствование организационно-штатной структуры частей, особенно связанных с оборонительной доктриной и осуществлением сокращения Вооруженных Сил СССР;

— создание эффективной системы управления химическими войсками на основе все большего внедрения средств автоматизации, электронно-вычислительной техники.

Важной особенностью штатных и перспективных ВХВ и СЗ является их возможность ассимиляции, т. е. использования в мирное время в интересах народного хозяйства.

Так, например:

— средства индивидуальной и коллективной защиты — для оснащения специформирований, местной обороны и персонала ядерных и химических опасных объектов и предприятий народно-хозяйственного комплекса;

— средства специальной обработки — для обеспечения ликвидации крупных экологических аварий, катастроф, очагов загрязнений и пожаров, использование в агропромышленном комплексе и др.;

— средства РХБ разведки — для решения задач в рамках Единой государственной автоматизированной системы контроля радиационной обстановки, государственной системы экологического контроля и мониторинга окружающей среды, включающей передвижение и специальные лаборатории и аппаратуру;

— средства аэрозольной маскировки — для создания эффективных средств защиты и обработки растений, решения других агротехнических задач.

● ИЗ ДАЛЬНИХ СТРАНСТВИЙ

ДЕНЬ ТУРИСТА

**«ДОБРО ТОМУ ВРАТЬ,
КТО ЗА МОРЕМ БЫВАЛ».**
(Пословица).

1 рабия, 1410 год по хиджре.

Первая молитва Эль Фажд в 5.09. Где-то над Арьяной, пригородом Туниса, звучит из динамиков магнитофонный призыв муэдзина к молитве. Город еще не проснулся. В бельведерском зоопарке встревоженно зарычал лев-инвалид, беспальный ветеран неволи. А в гостинице «Амбассадор», что рядом с зоопарком, метался во сне турист. Ему снилось ассорти из чертовщин. Памятник А. С. Пушкину в Кишиневе... Жирная улитка в траве возле деревянной лестницы, ведущей на холм к домику сына поэта в Вильнюсе... Под утро в проладе (без кондиционера) приснился Лех Валенса, открытый такой, улыбочный... Это все фотохроника АП—ТАСС.

Затем — более реальный, но тоже совсем незнакомый прораб на стройке американского посольства здесь, в Тунисе, что рядом с зоопарком... Прораб и разбудил туристов: его появление вызвало раннюю суету кранов — скрип, скрип... Американцы строятся, прочно обосновываясь и в Африке. Хотя с оглядкой. Госдеп (по рассказам дипломатов) не советует своим представителям передвигаться на представительских (каламбур невольный) автомобилях американского производства. Причины: заметно для террористов, неудобно для водителей-аборигенов, да и для госдепа накладно.

Итак, во сне горько стонавший турист, товарищ мой, про-

снулся — выдал пару строф из фольклора. Настроение боевое, подняв без протокола, идем покупать «хоть чего, хоть черта в ступе».

Пробежались по столичному «суку» (souk-базар), с нашим кошелем здесь особенно не разгуляешься. «Тез, конечно, все видят и просят: «продай да продай». Нюх у местных торговцев фантастический, чуют даже запах твоего одеколна на щеках и просят, просят... Обижаются, когда не отвечаешь.

Вышли ошалевшие... И вот здесь, возле магазина «Женераль», что у Порт-де-Франс увидели у мелкого торговца... Ну не «черта в ступе», а нечто экзотическое в полиэтилене. Даже поторговались. 6.50 в динарах, ну да ладно. К обеду начало припекать, и мы с чувством выполненного долга побрели к «Амбассадору». Где-то у рю Палестин пересекаем строящиеся линии скоростного трамвая (metro léger по-местному).

Рядом с нами — такой добрый с лица, мягкий, интеллигентный, разговорчивый: «То да се, откуда и куда». Говорим, все как есть, помня, что язык — не природное, а социальное явление.

— И сувенир вы отличный купили. Сколько?

— 6.50!

— Ну, ребята, вы переплатили. Не дороже трех.

Сказал и исчез в предобеденной суете загазованной смогом дороги.

Товарищ мой немного спал духом, скорее всего, от теплых слов нашего секундного попутчика. Да и мне говорить не хотелось. Однако и природа, по словам Ильи Пригожина, знающего толк в термодинамике, науке вероятных возможностей, предлагает нам примеры когерентностей, которые сопротивляются развитию в направлении к хаосу. Остановились возле лотка со всякой пустяковиной. Здоровенный парень подал мне две батарейки для японской, забарахлившей вдруг, камеры.

С виду бандиты, но ребята любопытные:

— Сувенир?

— Сувенир.

— Сколько?

— Три, — решил поддержать я свое пошатнувшееся реноме покупателя.

— Три! — воскликнули «бандиты» и осторожно взяли у товарища сувенир.

— Возьмите десять и оставьте его здесь!

— Ну нет, — сказал я, сразу взбодревший. — В следующий раз.

Выхватили этого «черта в полиэтилене» и, прибавив ходу, рванули к отелю. У дверей — новый сюрприз. Портье поздравляет с покупкой.

— Сколько? — О, теперь мы тоже с усами. — Пятнадцать, — говорю, не моргнув глазом из под очков.

— Поздравляю, — в ответ, — обычно дешевле двадцати эту штуку не купишь.

Вот это Восток, вот это близость к Хаосу, вот это смена настроений... Мой товарищ без лифта взлетает на 2 (по-французски) этаж отеля без лифта.

14.00. 1 рабия, 1410 год по хиджре. В зоопарке «Бельведер» грустно дремлет на солнышке беспальный лев-инвалид. Туристов нет, скучно...

А. ЖУКОВ (ОХТ).

Поможет «МАК»

Не удивляйтесь аббревиатуре, «МАК» — это Молодежный Анонимный Кабинет, созданный на базе Московского НИИ психиатрии Министерства здравоохранения РСФСР.

Чем же он может помочь, этот МАК?

Если у вас появилась тяга к наркотическим или токсическим веществам, или вы решили преодолеть пагубные привычки, но не можете справиться с ними сами, если вам нужна участие, помощь, поддержка, приходите в МАК, здесь вам помогут. Вы сможете по-

лучить медицинскую консультацию, пройти обследование у психолога, просто поговорить по душам, ведь доброе словечко порой лучше всего и лечит.

В МАКе принимают психолог, психотерапевт, социолог.

МАК — единственная в Москве анонимная служба для наркоманов и токсикоманов.

Приходите в МАК, это останется между нами. Мы помогаем бесплатно. Ждем вас.

Наш телефон — 963-41-09. Дни приема: вторник, четверг с 15.00 до 19.00 час



● ФОТОКОНКУРС «МЕНДЕЛЕЕВЦА»

Автор предложил для этой серии своих работ общее название «ВОСПОМИНАНИЕ О ЗИМЕ». Нам же больше нравится «ИЛЬ ТО ПРИСНИЛОСЬ МНЕ?». В любом случае С. Вадимову можно только позавидовать: ну и воспоминания, ну и сны!



Редактор В. Н. КУДРЯВЦЕВ.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КНИГООБМЕН

Мы живем в век информатики, когда самый дорогой капитал — это знание, широта кругозора и творческого воображения. Быстрые и масштабные перемены, происходящие в мире науки, выдвигают все новые требования, в том числе и к вузам. МХТИ имени Д. И. Менделеева проводит научные исследования по актуальнейшим перспективным направлениям химии и химической технологии. Научно-информационный центр (НИЦ) института всеми имеющимися средствами и возможностями старается помочь нашим студентам, преподавателям, ученым быть в курсе новейших достижений зарубежных стран в различных областях науки и техники.

Справочно-информационный фонд НИЦ ежегодно пополняется советскими и зарубежными изданиями, среди них 53 названия ценнейших валютных журналов.

Одним из важнейших источников получения ценной информации о научных исследованиях в зарубежных странах является международный книгообмен (МКО). В настоящее время советские библиотеки обмениваются изданиями с организациями 153 стран мира, с ними заключено свыше 27 тысяч соглашений об обмене. Ежегодно по МКО библиотеки страны получают свыше 500 тысяч изданий, среди них труды научно-исследовательских и учебных заведений, пу-

бликации промышленных фирм и научно-технических лабораторий — то есть все то, что не может быть приобретено по коммерческим каналам и поступает, как правило, в обмен на аналогичные отечественные издания — труды и публикации советских научных и учебных заведений.

НИЦ МХТИ несколько лет добивался разрешения на подключение к МКО, и вот в мае 1989 г. такое право нам было предоставлено. Вопрос сейчас заключается в том, чтобы это право использовать с максимальной пользой для дела.

Первые шаги по организации МКО в НИЦ сделаны: из ГПНТБ СССР по нашему запросу получены адреса 396 организаций за рубежом, которые занимаются исследованиями в области химии и химической технологии. Из них выбрано 20 университетов, колледжей, куда были направлены письма с предложением об установлении МКО, для ознакомления с научной и учебной работой вуза им были предложены планы наших внутривузовских изданий, к которым наши зарубежные коллеги проявляют интерес. Сотрудникам НИЦ не обойтись без заинтересованной и активной помощи вас, товарищи ученые, преподаватели и студенты. Еще в мае прошлого года отдел комплектования НИЦ обратился к заведующим кафедрами МХТИ с просьбой поделиться информацией об известных им зарубежных ор-

ганизациях, чьи научные разработки представляют интерес для наших кафедр. К сожалению, оперативно откликнулись лишь три кафедры: химической технологии цемента и вяжущих материалов, химии и технологии пленкообразующих материалов и аналитической химии. Надо прямо сказать, что мы ожидали большей заинтересованности, без чего нельзя получить от МКО ощутимых результатов.

НИЦ обращается к вам, товарищи, и призывает совместно с отделом комплектования направить свои усилия на изучение рынка мировой печатной продукции по тематике вуза, поиск возможных партнеров по МКО, в получении чьих изданий мы заинтересованы. Кроме этого, просим всех, возвратившихся из зарубежных командировок, передавать в фонд НИЦ издания (или их копии), полученные на конференциях, симпозиумах и других мероприятиях, а также по желанию передавать нам монографии, сборники трудов и другие издания, полученные по личным каналам.

В тесном и заинтересованном сотрудничестве отдела комплектования НИЦ и представителей кафедр МХТИ залог успеха работы по международному книгообмену.

И. ЦИМБАЛИСТ,
зав. отделом
комплектования НИЦ.

● ИНФОРМАЦИЯ, ОБЪЯВЛЕНИЯ

◆ Объявляется дополнительный набор в платную секцию У-ШУ.

Занятия проводят высококвалифицированные специалисты по понедельникам, средам, пятницам. Запись в профкоме

студентов.

◆ Объявляется набор в секцию каратэ FULL-CONTACT: понедельник, среда, пятница с 10 до 12 час. в КСК.

◆ Желающие заниматься в группе интенсивного обучения

ХАТХА-ЙОГЕ, записывайтесь в профкоме студентов!

Занятия будут проводиться под руководством специалиста в спортзале КСК ежедневно с 7.30 до 9.30 час.

СПОРТКЛУБ.