



# Менделеев

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА  
№ 2 (2106) + февраль 2002 г. + Издается с 1929 г. + Распространяется бесплатно

**Праздник 23 февраля** - поистине "мужской праздник", а для сотрудников военного факультета нашего Университета он еще и профессиональный.

В 1997 г. на базе военной кафедры РХТУ им. Менделеева был создан первый среди химических вузов России военный факультет. Создание факультета - это не только повышение престижа военного обучения, это дальнейший путь совершенствования учебно-воспитательного процесса, повышение уровня научно-методической и военно-научной работы преподавательского состава военных кафедр.

Многие из преподавателей факультета участвовали в ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС, имеют реальный практический опыт, который является немаловажным для последующих поколений.

День защитника Отечества факультет военного обучения встречает с положительными результатами. Учебный процесс идет в соответствии с программами, тематическими планами и расписанием занятий.

Благодаря помощи ректора университета, руководство факультета планирует провести практические заня-

тия в учебном центре войск радиационной, химической и биологической защиты. Такие занятия интересны для студентов и преподавателей и вызывают большой интерес у обучаемых.

В этот день коллектив факультета военного обучения горячо поздравляет всех ветеранов нашего университета, всех, кто в запасе и на службе с праздником и желает здоровья, счастья и благополучия.

*Майор Ю. Мажара*

## 23 ФЕВРАЛЯ

# ДЕНЬ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА

23 февраля 1918 года был объявлен Днем рождения Красной Армии и Военно-Морского флота СССР. Прошли годы, и страна в этот день празднует День защитника Отечества.

Как и в годы Великой Отечественной войны, мы вспоминаем сегодня князя Дмитрия Донского, князя Александра Невского, Царя - бомбардира и плотника Петра Алексеевича, выдающихся полководцев А.В.Суворова, М.И. Кутузова, Г.К.Жукова, генералов и офицеров, солдат и матросов, защищавших и защищающих многострадальную Родину - Россию!

В день всенародного праздника давайте вспомним, что сегодня Отечество защищают не только Вооруженные Силы, пограничники, правоохранительные органы, но и Гражданская Оборона Российской Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

В годы становления нашего института, с двадцатых годов XX века развивается и совершенствуется работа Доброфлота и Доброхима, ГТО (Готов к труду и обороне), ПВХО (противовоздушная и противохимическая оборона) института, военное и физическое образование и воспитание.

Студенты - менделеевцы в грозные военные годы не только копали противотанковые укрепления, наполняли бутылки "КС" горючей смесью в мастерских МХТИ, участвовали в разгроме врага на фронте и на оборонных предприятиях, но

и создали дружный отряд МПВО (местной противовоздушной обороны) МХТИ, надежно защищавший крыши и территорию института от налетов фашистской авиации.

Честь и слава, вечная добрая память менделеевцам, защитившим Отечество на фронтах, ковавших "оружие Победы" в тылу, создавших надежный ракетно-ядерный щит Родины!

Во второй половине двадцатого века МХТИ бережно пестовал славные традиции вуза-оборонщика. И ИХТ и ИФХ и экологический факультеты - это "кузнецы" Защитников России и ее населения в тылу. Кроме военного обучения в МХТИ ведется подготовка всех студентов по МПВО и Гражданской Обороне.

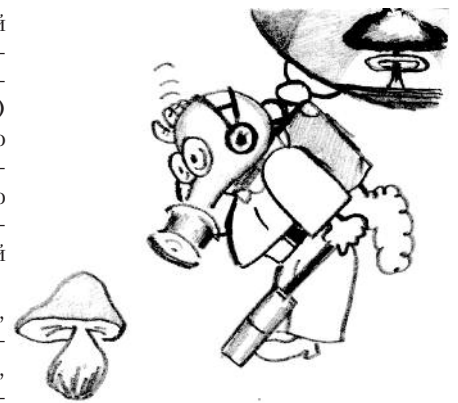
На рубеже веков и тысячелетий в мире сложилась обстановка, требующая глобальной всеобщей защиты устойчивого развития человеческого общества и природы.

В День праздника в общем строю защитников несет свою незаметную, нелегкую службу Гражданская оборона Российской Федерации.

Защищать людей и материальные ценности от природных и социальных опасностей - дело каждого из нас.

Поздравляем всех защитников Отечества с Праздником! Желаем здоровья, счастья и спокойного труда!

*Аралов С.С., Савастинкевич В.М.*





# Победителям виртуальный диплом

Итоги первой российской дистанционной олимпиады школьников и студентов по химии

В рамках Федеральной целевой программы "Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки" ведущие вузы Москвы - РХТУ им. Д.И. Менделеева, МГУ им. М.В. Ломоносова, МГАТХТ им. М.В. Ломоносова и РУДН - организовали и провели в ноябре-декабре 2001 г. *Первую Российскую дистанционную олимпиаду школьников и студентов по химии*. В ней приняли участие более 170 учащихся и студентов из 40 регионов России, в том числе из удаленных районов страны - Дальнего Востока и Крайнего Севера. В олимпиадах участвовали также представители Республики Беларусь, Украины, Эстонии и Югославии.

Для организации и проведения олимпиады были созданы Оргкомитет, методическая комиссия и жюри олимпиады, в состав которых вошли ведущие профессора и преподаватели РХТУ, МГУ, МГАТХТ и РУДН. Оргкомитет возглавили наш ректор академик П.Д. Саркисов и декан химического факультета МГУ академик В.В. Лунин.

Организаторами дистанционной олимпиады был создан и размещен в сети Интернет на сервере РХТУ им. Д.И. Менделеева информационный сайт олимпиады <http://www.muctr.edu.ru/olimpiad>. Наличие значительного количества гиперссылок позволяет легко найти любую информацию, размещенную на этом сайте. Кроме того, разработчиками сайта были предусмотрены гиперссылки, позволяющие перейти на сайты всех вузов-организаторов олимпиады, а также на индивидуальные страницы членов Оргкомитета, методической комиссии и жюри.

На собрании Оргкомитета олимпиады было принято решение о том, что комплект заданий будет содержать десять задач примерно одинаковой трудности. Поэтому максимальная оценка за каждое задание составляла 10 баллов, а максимальная общая оценка за все десять заданий - 100 баллов.

1 ноября 2001 г. на сайте олимпиа-

ды были размещены задания, одновременно информация о проведении дистанционной олимпиады была размещена на сайте Минобразования "Informika" <http://www.informika.ru.text/index/html>

Ответы на задания олимпиады принимались *только по электронной почте* с 15 ноября по 15 декабря 2001 г. В ответ на присланное письмо с решениями каждому участнику олимпиады было направлено подтверждение о том, что его работа получена Оргкомитетом. Все поступившие работы были в течение четырех дней проверены членами методической комиссии и жюри. При этом была составлена таблица, в которой все работы были распределены в порядке уменьшения суммы набранных баллов. В таблице приведены Ф.И.О. участника, страна, город, количество полученных за работу баллов и место в общем зачете. Результаты проверки работ были размещены 20 декабря 2001 г. на сайте дистанционной олимпиады и на сайте "Informika".

*Победителем дистанционной олимпиады школьников стал ученик 11 класса школы № 102 из Казани Амир Хабидуллин, набравший 97 баллов из 100.*

*Первое место среди студентов занял студент 5 курса Новосибирского государственного университета Михаил Иванников, набравший 84 балла из 100.*

Решением жюри дипломами за лучшее компьютерное оформление работы награждены: ученик 11-а класса школы № 2 из Новокузнецка *Дмитрий Кремнев*; ученик 11 класса лицея БГУ (г. Минск) *Денис Меньшиков*; студент 3 курса Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского *Михаил Николаев*; студент 1 курса Ярославской государственной медицинской академии *Леонид Шитов*.

*От Менделеевского университета в дистанционной олимпиаде принял участие 31 студент. Наибольших успехов добились студенты 3 курса Высшего химического колледжа по композиционным материалам С. Ердяков (10 место) и А. Лобач (11 место). В дистанционной олимпиаде по химии приняли участие 14 студентов 1 курса РХТУ. Лучшим среди первокурсников оказался Д. Иванов (21 место). Ознакомится с таблицей результатов дистанционной олимпиады студентов по химии мо-*

жно посетив страницу олимпиады по адресу <http://www.muctr.edu.ru/olimpiada/student>. Победители дистанционной олимпиады и все ее участники награждены виртуальными дипломами, которые были высланы по электронной почте.

Дистанционные олимпиады выявили заинтересованность участников в общении с организаторами для углубления своих знаний по химии. С этой целью на сайте олимпиады в настоящее время открыт и эффективно работает дискуссионный форум <http://nadejda.muctr.edu.ru/cgi-bin/Ultimate.cgi?action=intro>, на котором обсуждаются задания и итоги дистанционной олимпиады. На этом форуме школьники и студенты получили также возможность общаться между собой и обмениваться химической информацией в сети Интернет.

Организаторами олимпиад получено большое количество положительных отзывов и пожелания проводить дистанционные олимпиады ежегодно. Это позволит привлечь к участию в химических олимпиадах учеников не только городских, но и сельских школ, которые в настоящее время подключаются к сети Интернет. Предполагается также привлечь к участию в дистанционных олимпиадах соотечественников из стран ближнего зарубежья, а также русскоязычную молодежь из стран дальнего зарубежья. Представляется также целесообразным представить в 2002 г. задания дистанционных олимпиад не только на русском, но и на английском языке. Это позволит участвовать в нашей олимпиаде молодежи из других стран. Результатом их участия станет рост престижа российского образования и повышение авторитета нашей страны.

Вторая Российская дистанционная олимпиада школьников по химии будет проведена в октябре - ноябре 2002 г. Замечания и пожелания по организации и проведению дистанционной олимпиады просьба присылать в ее Оргкомитет по адресу [olimp3@muctr.edu.ru](mailto:olimp3@muctr.edu.ru)

**Координатор  
дистанционной олимпиады,  
проф. В.В. Щербakov**

*В. Тарасов*

# Т о д ы

Старик, припомни, было ль хуже?  
Как узок стал ребячий мир:  
пустой патрон в оконце лужи,  
рубахи - кружево из дыр,  
ветряк из щепки (вечно кружит),  
ватага бойкая проныр...  
Что было в прошлом - уж не нужно,  
а на столе лишь в праздник сыр  
иль с тыквой (радость наша) пшенка,  
селетки ржавой тощий труп,  
американская тушенка  
положена в домашний суп!  
И все!..  
От голода ты - туп,  
И вечно в поисках съестного.  
надев в мороз смешной тулуп,  
копал морковь - для всех не ново  
или свернувшись, будто шавка,  
ловил буржуйки жаркий свет,  
смотрел на хлеб из-за прилавка,  
забыв давно про вкус конфет.

Но вот весна - для всех надежда!  
Ручьев веселых тихий звон,  
хоть износилась вся одежда,  
в ботинках - маленький затон,  
и все ж весельем сердце полно,  
уж пасхой пахнет каждый двор,  
несносно голодно, но вольно,  
и каждый чуточку хитер...  
С платформ кидаю в страхе уголь,  
скрываясь крысою в кустах.  
Сегодня теплым станет угол  
у печки жаркой... и уста  
прошепчут что-то тихо Светке  
такое можно только ей...  
В веснушках, рыженькой кокетке,  
на сердце станет веселей...

Ах, что за радость, наше лето,  
как много всем вокруг жратвы!  
Из воробья в костре котлета,  
похлебка (мерзость!) - из ботвы.  
И яйца прытких перепелок -  
собрал десяток - значит сыт...  
От духа круглых мягких телок  
забыл, что был вчера избит.  
Забыл и то, что в цыпках ноги,  
до крови трещины и грязь..  
Эй, ты, в ботинках, недотрога,  
какая между нами связь!?  
Узнал, поверьте, впрямь - беда,  
В гостях поел такую "тюрю",  
Ее основа - лебеда.  
Хлебнул лишь раз. А как же Шурик?  
В семье Ульяновых - не ново -  
орава ртов - одна корова!

*Лисицын В.Н.* - наш председатель Совета ветеранов войны. Я знаю Всеволода Николаевича очень давно, как только появилась в МХТИ, - уже 50 лет!

Известно всем, что он прекрасный ученый, профессор, до сих пор активно работает на кафедре - читает 2 курса лекций, председатель комитета ветеранов Великой Отечественной войны. Но со временем все больше и

# Слова,

больше раскрываются прекрасные личностные черты этого замечательного человека. Ведь сколько

нужно иметь душевных сил, чтобы работать с ветеранами. Он знает всех и каждого, кто болеет, кто нуждается в помощи, у кого сдали нервы - и всем помогает и словом, и делом. Дверь в кабинет ректора П.Д. Саркисова для него всегда открыта, и он вместе с ним решает все вопросы: как отметить очередную знаменательную дату, как помочь нуждающемуся, больному.

А ветераны уходят от нас, их осталось всего 25, и всех их, уходящих, провожает в последний путь Всеволод Николаевич вместе с другими ветеранами, кто еще имеет силы. На праздники направит каждому поздравление, а к юбилею ветеранов напишет адрес, и слова там - предназначенные только именно этому человеку, нестандартные, неказенные.

А что стоит в День Победы организовать митинг, такой торжественный, такой яркий, такой душевный. А

# идущие от сердца

затем встреча с ректоратом с поздравлениями, пожеланиями и воспоминаниям нет конца, как будто все прошлое возвращается. Для Всеволода Николаевича это большая забота: все организовать и никого не забыть, никого не обидеть.

Очень беспокоит Совет Ветеранов, что молодежь, студенты имеют искаженное представление о Великой Отечественной войне, и вот он готовит вопрос с преподавателями гуманитарного цикла, как лучше, полнее, справедливее изложить этот вопрос в процессе обучения студентов. Какое участие могут принять в этом ветераны?

Большое дело сделали, когда выпустили сборник о ветеранах войны - менделеевцах. Хорошая, драгоценная книжка. Но не успокоился на этом Всеволод Николаевич, решили продолжить это дело и изучили материалы о ветеранах труда - менделеевцах. Их много. И снова стали собирать, добывать материалы, фотографии о тружениках тыла.

Где берет силы этот человек, как он пропускает через свое сердце все наши невзгоды, трудности и редкие радости?!

Это его благородная кристально-чистая, справедливая душа человека, который прошел через войну и знает цену жизни.

Пожелаем же дорогому Всеволоду Николаевичу и его семье доброго здоровья, а энергии у него хватит надолго.

**Ветеран войны  
проф. Тютина К.М.**

# Наш человек - Ася !



Старший преподаватель кафедры Истории и политологии *Асикат Кийкбаевна Акылакулова* 22 февраля отметила свое 50-летие! Поздравляя ее с днем рождения, друзья, товарищи и многие сотрудники университета отметили, что половину своей жизни она провела в стенах РХТУ

! В нашем дружном и братском коллективе ее называют кратко - Ася. Ее любят, советуются, иногда спорят до изнеможения ( без этого жизнь была бы не интересной ) как с очень близким другом и товарищем. Она - само воплощение искренности и доброты. Ася всегда и всем помогает, она готова в любое время поддержать коллегу и поделиться с ним последним пирожком с капустой. Ася обладает невероятной энергией, она все время в делах и заботах, так что с трудом верится, что ей 50, а не на два десятка лет меньше.

Всяческих успехов тебе, Ася, здоровья и всего того, что сама пожелаешь.

**Л. Карлов**





Глаз усталых огоньки  
Пламени былого...  
Это мы - выпускники  
Семьдесят седьмого!

Менделеевка, встречай  
Важных и не очень  
Бывших юношей, девчат-  
Сыновей и дочек!  
Нам теперь плюс 25!  
В жизни экстремальной,  
Если вместе мы опять,  
Значит, всё нормально!!

# Нам теперь плюс 25!

**Февраль - пора защиты дипломов. Выпускники, окончившие Менделеевку в 1977 году, отмечают 25-летие того памятного события. Физхимики и отделившиеся от них кибернетики 1 марта решили встретиться с однокурсниками в Alma mater. По этому поводу они освежили свои воспоминания, а мы с благодарностью предоставили им для этого газетную полосу. Курс был действительно сильный, дружный и неординарный. Сергей Дмитриев, Гена Волошко, Виссарий Ким, Дмитрий Виноград, Ирина Силос, Игорь Фрадкин и многие, многие другие. С праздником вас, дорогие менделеевцы образца 1977-го!**

## Как здорово

Прошло уже 25 лет с тех пор, как мы закончили институт, но до сих пор вспоминаем эти самые, пожалуй, счастливые - лучшие годы жизни, "когда мы были молодые и чувшь прекрасную несли..."

И ведь, наверное, не просто так мы были счастливы. Ведь это действительно здорово, когда тебя окружают хорошие люди, с которыми можно обо всем говорить часами, которые тебя понимают... Недаром на факультете за время учебы образовалось не менее 20 пар. Да и вообще жили очень дружно, весело: ходили в походы, работали в стройотрядах, и даже поездки в колхоз - вспо-

ните - были овеяны духом романтики, какого-то юношеского азарта, соревнования (особенно, между группами): а ну-ка, кто скорее, кто больше...

А наши преподаватели! Одни имена которых вызывали подчас благоговейный трепет: Карапетьянц М.Х., Коган С.З., Лившиц А.Е., Дракин С.И., Громов Б.В., Ягодин Г.А. Но как просто и легко подчас они держались с нами, с каким терпеливым юмором относились то к нашей неумной болтливости или засыпаниям на лекциях, случайным опозданиям на семинары, ответам невопад... Ох, молодость, молодость! Лишь сейчас многие из нас смогли по достоинст-

ву оценить все те знания и умения, которыми нас наградила институт, и порой горько пожалеть, что некоторым дисциплинам было уделено явно недостаточно внимания.

Но все же, пожалуй, одно из основных достоинств, которое мы вынесли из "Менделавочки", - это наша дружба, это люди, при встрече с которыми рот сам растягивается в улыбке, и хочется их обнять и расцеловать, как самых близких и родных, и с которыми у нас есть одно общее - это наши воспоминания о нашей прекрасной молодости, хотя и сейчас мы себя не чувствуем стариками.

## Выбор

Всё началось с городской химической Олимпиады, которая проводилась в стенах МХТИ им. Д.И. Менделеева. Накануне родственница подарила мне роскошный французский платок. И вот я, в лабиринтах коридоров института, этот платок потеряла. Огорчению не было предела, а родственница спокойно заявила, что моя судьба - вернуться туда надолго.

Весной 1971 года проводился традиционный День Открытых Дверей МХТИ. Я и моя подруга, которая "страшно далека" была от всякой техники, долго бродили по разным лабораториям с медленно таявшей толпой. И вот, наконец, ядерный реактор. Мозги мои расщепились: все вроде интересно, но ничто не "захватило". Единственное, что прояснилось, это факультет - только физхимики-самый "сильный" и самый "конкурсный". Я немного сникла, но вдруг подруга обратила мое внимание на отделившуюся и исчезающую за поворотом маленькую группку. Мы буквально бежали по полутёмной, полуглухой, как мне казалось, лестнице, пока не очутились у двери с кодовым замком. С опаской открыли дверь, а там - Она... Вычислительная машина серии "Минск". Выбор был сделан молниеносно: это - моё! Нам подарили распечатку Микки Мауса и "сыграли" танец маленьких лебедей. Потом высокая, стройная, с красивыми и умными глазами женщина повела нас на кафедру кибернетики в лабораторию моделирования процессов. Там было очень холодно, и женщина, ласково улыбнувшись, сказала, что так бывает не всегда...

С того дня прошло более трех десятилетий. Последние десять лет сделали проблему трудоустройства глобальной. Многие мои сокурсники либо по доброй воле сменили профессию, либо вынуждены были это сделать. Я работаю по специальности до сих пор и ничуть не жалею о сделанном когда-то, почти случайно, выборе.

**Сафронова Ольга,  
Ф13/К61**

## Картошка и любовь

Очень часто человеку, разглядывающему свой собственный фотоархив, даже невозможно припомнить, где сделаны эти снимки и кто такие изображённые на них люди. Но иногда наш глаз натывается на такие фотографии, которые не требуют длительного напряжения памяти. Достаточно одного взгляда на них, даже мельком, и сразу всё становится ясным - это та самая КАРТОШКА.

Согласитесь, что невозможно забыть эти благословенные деньки, проведённые каждым из нас на бескрайних полях Дмитровского района. Мгновенно вспоминается и запах поднятой комбайнами пыли, и рёв непрерывно подвозящих основной пищевой продукт грузовиков, и монотонный стук сортировочных установок. Кстати о последних. Случилось так, что в бригаде, обслуживающую одну из них оказались семь человек, среди которых был и я. Надо сказать, что в бригаде этой собралась воистину удивительная молодёжная компания. Прозвища все мы получили мгновенно. "Дед" и "бабка", "сын" и "дочка" и, естественно, "внук" и "внучка". Бригадир наш

был без пары и поэтому остался просто "бувром".

Две недели пролетели, кажется, мгновенно. Утром - тягостный подъём, скудный завтрак и в поле, на пахоту. И весь день мешки, мешки и просто горы мешков. Да, было тяжело. Да, иной раз не хотелось не только работать, но даже и подниматься с земли после обеда. Но странное дело: едва начинал стучать запущенный рукой "буфра" движок сортировки, как невидимая рука поднимала нас за шкурки и бросала в бой с невиданным урожаем.

Казалось бы, после двенадцати часов каторжной работы оставалось только упасть на койку и вытянуть по швам ноги, но всё происходило с точностью наоборот. Бригада наша, несмотря на усталость, в полном составе начинала собираться на ночные приключения. Был ли это налёт на соседние с лагерем яблонные сады, прогулка под луной, или банальный ночной костёр - неважно. Важно, что силы находились буквально на всём.

Неудивительно, что недолгий картофельный сезон закончился для всех нас весьма неординарно. Из столь небольшого трудового коллектива образовалось целых три супружеские пары!

С тех пор прошло почти двадцать пять лет, но мы с супругой всегда с большим интересом рассматриваем старые, мало кому что говорящие фотографии с изображением гор картофельных мешков, сортировки и наших, хоть и чумазых, но довольных физиономий. Посмотрите на них и вы. Такими все мы были четверть века назад.

**Александр Косарев, Ф16/Ф66**



**Спасибо за знания**

Кафедра изотопов и особо чистых веществ... Как это красиво и таинственно звучало для каждого, кто приносил документы в приемную комиссию и выбирал эту специальность, подавая документы на физхим.

Ожидания не обманули. Учиться интересно было всегда: и в 1971 году в группе Ф-12, и в 1977 в Ф-62. С высоты прожитых лет уже немного смешно вспоминать свои страхи и волнения перед лабораторными работами, контрольными точками и экзаменами. Сколько их было! Сколько побито химической посуды, разлито реактивов и сколько побочных веществ получено! В памяти остались и три "картошки", и незабвенная военная кафедра. А необыкновенные поездки с любимой Ксенией Николаевной Жаворонковой на практику на Украину в славный город Днепродзержинск... Все это настолько сплотило нас, что мы дружим до сих пор, хотя судьба разбросала нас по всему бывшему Советскому Союзу: Эстония, Молдавия, Украина, Казахстан, Узбекистан, Россия...

Дорогие преподаватели Менделеевки! Несмотря на все наше сопротивление, вы сумели вложить в наши головы такие знания, что мы практически все защитили диссертации. Вы так научили нас работать, что мы легко трудимся на любом поприще: преподаем, занимаемся наукой и бизнесом, считаем балансы, крутим вентили и нажимаем кнопки на производстве, выпускаем газеты, служим менеджерами в торговле и просто растим детей.

Двадцать пять лет - большой срок. Но мы считаем, что этот экзамен на проверку временем нами сдан успешно.

**Ф12/Ф62**



**На практике**

**ВНИМАНИЕ!!! ВНИМАНИЕ!!!**

**С 25 февраля 2002 года начинаются соревнования на первенство РХТУ по мини-футболу среди факультетов**

**Положение о соревнованиях**

- Соревнования проводятся в спортивно-культурном комплексе студенческого городка (КСК "Тушино" ) Система проведения и календарь игр будет определен после поступления заявок, которые должны быть заверены деканом факультета и медицинским пунктом РХТУ (количество заявляемых игроков не ограничено).

- Соревнования проводятся по правилам игры в мини-футбол с допуском определенных упрощений, которые будут сообщены дополнительно.

- К участию в соревнованиях допускаются студенты, аспиранты, преподаватели и сотрудники Университета. Количество допускаемых команд от факультета не ограничено. Игроки, заявленные за одну из команд не имеют право выступать за другие команды.

- На каждую игру игроки должны иметь документ, подтверждающий принадлежность к Университету



- Разрешается выставлять объединенную команду из двух факультетов.  
- Состав команды пять человек, в том числе вратарь.  
- К началу игры допускаются команды в составе не менее четырех игроков.

- Продолжительность игры 2 тайма по 20 минут "грязного" времени.

- Протесты не принимаются на назначение штрафных, свободных и шестиметровых штрафных ударов.

- Игрок, удаленный с поля до конца игры к следующей игре допускается после решения судейской коллегии.

- Соревнования проводятся по круговой системе. Места команд определяются по сумме набранных очков (победа - 3, ничья -2, поражение - 1, неявка - 0 очков).

- За две неявки команды снимаются с соревнований.

**и.о. зав. каф. физвоспитания  
Головина В.А.**

**Менделеевцы уходят**

Людей, которых видишь почти ежедневно, которых можно спросить и получить простой, без замысловатых, маскированных отступлений ответ, как-то не принято оценивать как легендарных (из легенды, из мифа). Только расстояние, дистанция во времени или пространстве дает колокольное звучание таким именам - эхом: "Да, были люди..."

Ушел человек, оставив нам земные заботы, и мы стали вспоминать, копаться в казенных бумагах, справках, за которыми почти не видно судьбы. Личное дело старшего преподавателя кафедры физвоспитания Юрия Сергеевича Фетискина не дает полного представления о его спортивной карьере, хотя только один перечень футбольных команд мастеров, в которых он играл и работал тренером, впечатляет.

Спорт и физкультура из увлечения детства стали его профессией, его жизнью. Мальчишкой в 1942 г. Юрий начал играть в теннис на Петровке у Е.С.Тепляковой, в 1945 г. был чемпионом Москвы среди мальчиков. Затем в школе увлекся футболом. Играли здесь, на Селезневке, на стадионе "Снайпер" (потом "Машиностроитель", сегодня "Слава") затем на СЮПе у Владимира Блинкова,

который рекомендовал его в "Локомотив" в 1950 г. А после мая 1951 г. через Гороховецкие лагеря добрался до Калинина, где и выступал за славную команду города. Главный матч своей жизни он сыграл осенью 1951 г. на стадионе "Динамо" в финале Кубка СССР против знаменитой команды - лейтенантов ЦДКА. Созвездие будущих легенд - генералов футбола: у армейцев Москвы - Никаноров, Нырков, Гринин, С.Соловьев, Николаев, Демин, в калининской команде - Б.Кузнецов, Добриков, Сосков, Царев, Фетискин.



После смерти Сталина и расформирования армейских команд Ю.С. долго служил в группе советских войск в Германии. Во время футбольной службы Ю.Фетискин окончил Высшую школу тренеров и Государственный Центральный орден на Ленина институт физической культуры.

С сентября 1969 г. начал работу в МХТИ с окладом в 105 рублей.

Порой встает вроде бы праздный вопрос: "Кого считать менделеевцем?" Человека, проработавшего тридцать лет в Менделеевке - безусловно "Да". Вот из таких преданных делу, некрикливых, безотказных тружеников был ушедший из жизни в конце января Юрий Сергеевич Фетискин.

Менделеевцами не рождаются, Менделеевцами умирают...

Нам остается лишь память.

**Редколлегия**

Да, были люди в наше время,  
Не то, что нынешнее племя:  
Богатыри - не вы!

*М. Лермонтов*

Время

потому, что резкая тоска  
стала осознанною болью.

*В. Маяковский*

В кинофильме "Доживем до понедельника" преподаватель истории говорит, что от большинства людей остается только тире между двумя датами. Человек, которого я считаю своим главным учителем, - Юрий Иосифович Дытнерский, в этом вопросе явно оказался в меньшинстве.

Родился он в Москве 9 июля 1925 года. Детство протекало вполне благополучно до 1938 года, когда его отец - поляк по национальности - был репрессирован и погиб. Сейчас все хорошо знают, что это значило для осиротевшей семьи. Но попробуйте себе представить, что это Вам надо писать в анкетах "отец расстрелян как враг народа".

На многие годы жизнь Юрия Иосифовича превратилась в борьбу за выживание. Не окончив средней школы, он пошел работать на завод и через несколько месяцев сумел получить квалификацию токаря высшего разряда. Однажды в одну смену выполнил 5 норм, за что едва не был растерзан "коллегами" станочниками. (В те годы нормы все время повышали без увеличения зарплаты). Во время войны Юрий Иосифович несколько раз писал заявления с просьбой отправить его на фронт, но каждый раз получал отказ. Тогда он стал продолжать учебу заочно в школе рабочей молодежи, закончил ее и в 1947 году поступил в Менделеевский институт. На заводе Юрия Иосифовича, как передовика производства, приняли кандидатом в партию, но для студента анкета значила гораздо больше и лишь через 4 года ему удалось стать членом партии. Однако ни это, ни активная общественная работа, ни успехи в спорте не смогли пересилить пресловутую анкету и способного выпускника, жаждавшего продолжать учебу и работу в Менделеевке, направили в Орехово - Зуево на "Карболит". К счастью, судьбой Дытнерского заинтересовался Андрей Георгиевич Касаткин. Благодаря его высокому положению и приложенным титаническим усилиям, в 1952 году Юрий Иосифович был зачислен ассистентом на кафедру процессов и аппаратов химической технологии.

Андрей Георгиевич не разочаровался в своем выборе. Спустя 10 лет Юрий Иосифович был ведущим доцентом кафедры, руководил несколькими аспирантами и научными сотрудниками и собирался через год защищать докторскую дис-

сертацию. А.Г. Касаткин в это время был первым заместителем председателя Государственного Комитета стандартов, мер и измерительных приборов СССР, поэтому на кафедре процессов и аппаратов, которой он продолжал заведовать, появлялся редко и свой кабинет предал в пользование Ю.И. Дытнерскому. В кабинете был большой стол с креслом, в котором сидел Юрий Иосифович, и большой кожаный диван, где располагались те, кто к нему приходил. На столе под стеклом лежала бумага, на которой вертикально крупными буквами было написано слово "Победа". Подойдя ближе, можно было увидеть, что каждая буква является начальной в горизонтально написанных словах. Юрий Иосифович всем интересующимся охотно пояснял, что слова обозначают шесть составных частей победы. "Победа" вообще было любимым словом Ю.И. Дытнерского и на любом застолье

Первая защита докторской диссертации Ю.И. Дытнерским на тему "Исследование гидравлики, массо- и теплообмена в тарельчатых аппаратах" состоялась в Менделеевском институте через несколько месяцев после смерти А.Г.Касаткина, который был научным консультантом диссертанта. Работа подверглась резкой критике, при голосовании "черных шаров" было больше половины.

Через несколько лет, переработав диссертацию, Юрий Иосифович вышел на защиту в МИХМе. Защита, как мне казалось, проходила вполне благополучно, поэтому я был ошарашен, услышав результаты голосования: половина голосов - "за", два или три - "против", остальные - "не действительны". Из МИХМа несколько друзей Юрия Иосифовича и ближайших его сотрудников поехали к нему домой. Меня больше всего порази-

## Между двумя датами

первый его тост был "За нашу победу!"

К сожалению, сейчас я уже не могу вспомнить из чего, по мнению Юрия Иосифовича, складывалась победа, но что я хорошо запомнил и неоднократно примерял, как к Юрию Иосифовичу, так и к самому себе, была его уверенность, что жизнь человека состоит из чередующихся белых и черных полос, причем каждый "счастливый" и "несчастливый" период продолжается около 12 лет.

Учеба и первые десять лет работы в институте несомненно относятся к белой полосе в жизни Ю.И. Дытнерского. В этот период он счастливо женился на однокурснице, и Лариса Львовна стала его верной подругой на всю жизнь. Был реабилитирован отец. Шла к завершению работа над докторской диссертацией. А.Г.Касаткин считал Дытнерского своим ближайшим сподвижником на кафедре.

Однако в 1963 году белая полоса быстро сменилась черной. Умер Андрей Георгиевич. Юрий Иосифович сразу лишился мощной поддержки. А недоброжелателей у него было немало. Думаю, что помимо объективных причин здесь свою роль сыграли жесткий характер Юрия Иосифовича, его максимализм, стремление всегда и во всем быть первым. Эти качества, несомненно сформировавшиеся в период, когда приходилось бороться просто за то, чтобы физически выжить, теперь не всегда оказывались полезными.

Впрочем, подобные мысли пришли ко мне гораздо позже. А тогда я восхищался смелостью Юрия Иосифовича и со всем юношеским пылом ненавидел "наших врагов".

ли две вещи - прекрасно накрытый стол и полнейшее самообладание Ларисы Львовны. За столом же шла горячая дискуссия, в результате которой пришли к выводу, что защищаться надо было в Менделеевке и что также считали те, кто опускал недействительные бюллетени.

Я думаю, не много найдется людей, которые могли бы выстоять после двух таких ударов. Но Юрий Иосифович не просто выстоял. Он решил подготовить диссертацию на совершенно другую тему.

Юрий Иосифович был одним из инициаторов мембранной науки и технологии в нашей стране. Хотя основное внимание в своих исследованиях он уделял тарельчатым аппаратам, но уже с начала 60-х годов 1 - 2 его аспиранта и научных сотрудника разрабатывали метод испарения через мембрану, во второй половине 60-х несколько его аспирантов занимались исследованиями обратного осмоса. Исследования шли весьма успешно благодаря энергичным усилиям самого Юрия Иосифовича и, пожалуй, благодаря его умению подбирать кадры в свою научную группу. На кафедре в этот период работы по мембранной тематике считали "блажью" и ставили Юрию Иосифовичу всевозможные "рогатки": затрудняли утверждение диссертационных тем, не давали места для исследовательских установок в проблемной лаборатории кафедры процессов и аппаратов. В 1968 году я был единственным очным аспирантом, которому было выделено небольшое место для установки обратного осмоса на кафедре. Все остальные очные (а не только заочные) аспиранты Юрия Иосифовича





располагались территориально в других организациях, где у него имелись друзья и знакомые. Впрочем, нет худа без добра. Позднее это сыграло заметную роль в распространении мембранной технологии, поскольку после защиты диссертации бывшие аспиранты продолжали работу в качестве старших научных сотрудников, заведующих лабораториями и отделами.

С конца 60-х годов исследования в области мембранных методов разделения становятся для Юрия Иосифовича главными. В начале 70-х он "шутрмует" Государственный комитет по науке и технике СССР письмами, в которых обосновывает необходимость развития мембранной технологии в нашей стране, устанавливает непосредственные контакты с работниками отдела химии этого комитета. В результате вышло постановление ГКНТ, где несколькими пунктами было предписано заниматься теми или иными вопросами, связанными с мембранной технологией и обеспечено необходимое для этого финансирование. Проблемной лабораторией кафедры процессов и аппаратов Менделеевского института было выделено 11 штатных единиц научных сотрудников и инженеров для проведения работ по мембранной тематике. К концу 1972 года Юрий Иосифович заполнил вакансии, используя преимущественно выпускников Менделеевки. С учетом аспирантов и нескольких преподавателей общее число "мембранщиков" достигло 20 человек. Это позволило резко расширить круг исследований.

В мае - июне 1973 года под эгидой ГКНТ СССР им. Д.И. Менделеева состоялась 1-я Всесоюзная конференция по мембранным методам разделения смесей. Естественно, что главным организатором конференции был Ю.И. Дытнерский со своей командой. Он распределил между всеми сотрудниками обязанности и каждую неделю, а ближе к конференции - каждый день проводил оперативные сове-

щения. Помню, что я отвечал за редактирование тезисов докладов и организацию выставки по мембранной тематике в МАЭ, другие отвечали за оснащение БАЗа, где проходили заседания, необходимой техникой, третьи - за распределение приезжих в гостиницах и организацию их культурного досуга и т.д.

Конференция прошла успешно и без накладок, если не считать маленького казуса. Когда приехавшие работники телевидения захотели взять интервью у Юрия Иосифовича, он не смог сказать ни слова - полностью сел голос. Только тогда я понял, насколько Юрий Иосифович был взволнован - ведь проведение конференции на базе МХТИ им. Д.И. Менделеева было второй крупной победой (первая - выход упомянутого постановления ГКНТ) Ю.И. Дытнерского в главном деле и завершило переход от "черной" полосы к "белой".

В 1974 году Ю.И. Дытнерский на Ученом Совете №2 МХТИ защитил диссертацию на тему "Исследование в области разделения, концентрирования и очистки водных систем методом обратного осмоса". Все члены Совета проголосовали "за".

Когда Юрий Иосифович получил из ВАКа диплом доктора наук, он сделал с него несколько нотариально заверенных фотокопий, разложил их по разным местам, а одну копию дал мне и просил хранить дома "на всякий случай". Такого случая не произошло и копия хранится у меня до сих пор. Думаю, что из всех дипломов, аттестатов и удостоверений, которые Юрий Иосифович получил за свою жизнь, только справка о реабилитации отца имела для него близкую ценность к диплому №007288 доктора технических наук.

В сентябре 2000 года в "Менделеевце" была опубликована моя статья, посвященная 75-летию Ю.И. Дытнерского, где упоминалось сколько учебников, книг и статей он опубликовал, сколько подготовил кандидатов наук, какие комиссии возглавлял и т.д. Не буду повторять это в данном очерке, который пишу совсем по другому поводу. Хочу только конспективно перечислить основное из того, что было достигнуто главным образом благодаря его усилиям. В области преподавания курса процессов и аппаратов химической технологии: за время его работы заведующим кафедрой процессов и аппаратов МХТИ им. Д.И. Менделеева списочный состав кафедры вырос примерно в два раза и составлял около 100 человек; почти во всех химико-технологических вузах страны, включая, естественно Менделеевский институт, было увеличено число часов, отводимых на изучение курса процессов и аппаратов; изданы новые учебники. В области мембранной технологии: количество организаций, задействованных в этой сфере, перевалило за

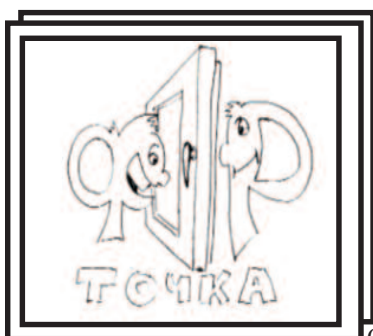
100; в Тамбове и Воронеже налажено серийное производство промышленных установок обратного осмоса; организован Межотраслевой научно-технический комплекс "Мембраны", где головной организацией по научным исследованиям стал МХТИ им. Д.И. Менделеева; на кафедре процессов и аппаратов нашего института была создана предметная комиссия во главе с Ю.И. Дытнерским, которая начала подготовку выпускников по специальности "мембранная технология". (Это было нашей мечтой с конца 70-х годов, когда мы впервые вышли в Минвуз с подобным предложением).

К сожалению, на этом закончилась последняя "белая полоса" в жизни Юрия Иосифовича. Крушение СССР и возникновение первобытного капитализма привело к распаду МНТК "Мембраны", разрыву научных и технических связей с Украиной, Белоруссией, Латвией и рядом других республик, где развивалась мембранная технология, прекращению государственного финансирования фундаментальных и поисковых исследований, которые так любил Юрий Иосифович и благодаря которым и были начаты самые первые эксперименты по мембранному разделению. Ю.И. Дытнерский (как и любой человек с неизвращенной психикой) не мог понять, почему за издание учебника для студентов автор не получает гонорар, а сам должен платить. Он не мог понять, почему заводские мощности, созданные за государственный счет и предназначенные для производства мембранных аппаратов, стали переключаться на изготовление установок по выпуску спиртных напитков. В этот период начало ухудшаться здоровье Юрия Иосифовича, которое казалось несокрушимым: ведь на протяжении десятилетий он работал по 10-12 часов в сутки, позволяя себе расслабляться только во время летних таежных походов.

Ю.И. Дытнерский скоропостижно скончался 5 декабря 2001 года. На приведенной фотографии, запечатлевшей грустную улыбку, мы видим Юрия Иосифовича в последний период его жизни. Фотография эта уникальна, ибо на всех остальных он излучает оптимизм.

Пройдут года, устареют книги и учебники Ю.И. Дытнерского, но останутся его ученики и ученики его учеников, знающие кому они обязаны своей профессией и для которых девиз Юрия Иосифовича "Главное - дело" вошел в плоть и кровь. Кафедра мембранной технологии, выросшая из предметной комиссии, продолжает нормально работать и готовить выпускников - мембранщиков. И в этом, пожалуй, сказалось самое большое умение Ю.И. Дытнерского - умение создавать коллектив, который функционирует независимо от того, присутствует шеф или отсутствует.

**Р. Кочаров**



Совсем недавно все студенты нашего университета сдавали экзамены.

Для нас, первокурсников, зимняя

## Всем спасибо за поддержку

сессия была настоящим испытанием.

Сдача первых экзаменов это, своего рода, ритуал, только после которого можно носить с гордостью это почетное звание - "студент".

Экзамены закончились месяц назад, а для меня как-будто все случилось только вчера. Еще живы в памяти переживания, волнения, страх и, в тоже время, неиссякаемый интерес. Все чувства, которые будоражили меня невозможно описать словами.

Сессия пролетела так быстро, что я не успела просмаковать это необычное "блюдо" под названием "первая проверка". Да, именно проверка, не только на знания, но и на выносливость. Конечно, не все первокурсники с честью прошли испытание, а ведь это только первый этап, ступенька на лестнице, ведущей во взрослую жизнь.

Ну, что же, "блюдо" имело разнообразные вкусовые оттенки: и сладкий от радости победы, и горький от переживаний, и кислый, порой, от утомительных ожиданий.

Мы, первокурсники - желторотики, были настолько неопытны, что нас мог запугать даже второкурсник рассказами о строгих и требовательных преподавателях, которые не щадят никого.

Не знаю, как другие факультеты, но КМ, к счастью, не стал благодатной почвой для предэкзаменационных розыгрышей и насмешек ребят с других курсов.

Лица студентов с КМ были спокойные, пусть даже это не соответствовало

тому, что творилось внутри у каждого из нас, но особой паники в наших рядах не наблюдалось. Все были уверены в своих знаниях, а поэтому сессия прошла, можно сказать, на одном дыхании.

Итоги экзаменов хорошие, в основном своими результатами все довольны, а если и есть такие, кто не очень удовлетворен, то у них все еще впереди. Летом они точно докажут, что знают предмет, как минимум, на 99, как максимум, на 100 баллов. Тем более опыт, хоть и небольшой, уже есть. А первый экзамен вовсе не показатель, блин он на то и первый, чтобы быть комом.

Желаю всем студентам успехов и везенья! Рука должна быть легкой, а голова светлой.

Вперед, студент - первокурсник, покоряй эту скалу знаний, под названием РХТУ. Всем спасибо большое за поддержку в период сессии. Преподавателям за внимательное и заботливое отношение к нам, первокурсникам КМ.

**Кобелева Ольга, КМ - 12**

## Это сладкое слово - КАНИКУЛЫ

Серенькое январское утро. Я проснулась от жидковатого зимнего света, который неохотно пробирался сквозь угрюмое, нависшее небо. "О Боже! Проспала!" - была моя первая (кошмарная) мысль. Будильник, предательски ухмыляясь, показывал предобеденное время. Но вторая мысль тут же сокрушила первую, ворвавшись радостным воплем: "КА-НИ-КУ-ЛЫ!"

Вот, корифеи - преподаватели дали свое благословение на дальнейшее

достижение премудростей науки, засвидетельствовав это в зачетке. Гесс, Мор и Лопиталь с прочей компанией гениев от науки с их законами, интегралами и правилами остались где-то позади - стало быть, я опять себе хозяйка.

КА-НИ-КУ-ЛЫ... Эти почти музыкальные звуки означают уйму свободного времени и кучу важных дел. Единственный сложный вопрос - "С чего начать?"

Коньки и кино, любимые книжки и Третьяковка, театр и лучшие друзья, веселая поездка за город со старой, доброй компанией и камин, песни под гитару и сырой Питер - красивейший город на планете, и даже сиюминутная тоска по бешеному учебному ритму Университета - это все было, но было потом. А пока наступал самый замечательный, самый долгожданный день - первый день первых студенческих каникул.

**Максимова Ольга, КМ - 12**

## "Сосны" - это здорово

После первой в жизни, совсем нелегкой, сессии всем хотелось отдохнуть так, чтобы набраться сил для следующего семестра. Свои первые студенческие каникулы я провела в доме отдыха "Сосны".

Вообще мне почему-то казалось, что все выглядит иначе, что будет "море" народа, а сам дом отдыха не отличается особенной красотой, но я ошиблась.

Оказалось, что "Сосны" выглядят очень здорово, номера достаточно приличные, даже кормили 3 раза в день (мы, студенты, не привыкли так часто питаться во время учебы).

Народа из института было мало, хорошо, что были ребята с других факультетов. Во время отдыха я поняла, что когда отдыхаешь одной компанией, то людей намного легче узнать. Мы даже прозвище всем дали (Жужа, Вжиг, Винни, Хе, Элвис и др.).

Скучать нам не приходилось, ложились спать в 4 утра, а вставали уже в 9.

Ходили в бассейн, и несмотря на то, что когда я плавала с крыши капала вода, было весело. Ребята ходили играть в бильярд, правда стол занимал столько места, что было невозможно играть, но на самом деле это и не заставило скучать.

Больше всего мне понравилось, как мы ходили в сауну. Просто сняли помещение на 8-х человек и 2 часа отдыхали.

Однажды слепили снеговика и даже имя ему дали.

Местные ребята заставили наших понервничать. Вообще-то еще много чего было. Самое главное, что мы были вместе.

Уезжать не хотелось, но впереди учеба.

В день отъезда мы увидели, что снеговик начал таять, а это значит, не так далеко и лето.

**Хайруллина Алла, XII - 11**

Главный редактор А. Тихонов  
Редакторы О. Орлова, Н. Денисова; Рис. И. Логачева, Д. Петрунин;  
Компьютерная верстка В. Загарина, М. Ковалев; набор Е. Коломина

Мнение редакции может не совпадать  
с позицией авторов публикаций  
Заказ № 12. Тираж 500 экз.  
Подписано в печать 21.02.2002 г.

Газета зарегистрирована в Министерстве РФ по делам печати,  
телевидения и средств массовых коммуникаций.  
Свидетельство ПИ № 77-899 от 30 апреля 2001 г.

Издатель  
Издательский Центр РХТУ им. Д.И. Менделеева  
Адрес редакции: Миусская пл., 9. Телефон 978-88-57