



Менделеевец

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им.Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

№ 3 (2209) • март 2007 г. • Издается с 1929 г. • Распространяется бесплатно

Спасибо, что вы улыбаетесь нам!

Я проснулся сегодня в лучах солнца и под пение птиц на моём подоконнике. Да, на улице уже пахнет весной. И удивительно, как оживает мир вокруг. Может ещё не так тепло, да и снег лежит пока в избытке, но мир уже ощущает каждой своей клеточкой неотвратимый приход весны.

У меня весна ассоциируется с солнцем, с рождением новой жизни, с нежным теплом и с радостью, смехом и улыбками. И как же прекрасно и гармонично, что именно в начале весны нас поджидает такой праздник, как *8 Марта*. Ведь вне всякого сомнения женщины должны вызывать у нас те же эмоции, что и весна. Ну что ещё может так сильно радовать нас, мужчин, так вдохновлять на работу и на другие великие дела, как не наши представительницы самого прекрасного пола на земле, коих в нашем университете несметное количество!

Наши женщины привыкли слышать много красивых и лестных слов в этот день. И нет такого комплимента, которого бы они не заслужили, - самые симпатичные, добрые, терпеливые, умные и талантливые, настойчивые и целеустремленные! А я просто скажу вам спасибо и уверен, что ко мне присоединится всё мужское население планеты. Спасибо вам за то, что вы улыбаетесь нам, за то, что находитесь рядом и помогаете во всём, за то, что плачете, когда нам грустно, и смеётесь, когда весело. Спасибо за то, что мы чувствуем тепло ваших рук и видим свет ваших глаз, спасибо, что вы любите нас такими, какие мы есть. И пусть говорят, что вы слабый пол, но это не так, ведь только понастоящему сильные могут творить столько добра и делать



“Женское счастье...” читайте стр.8

столько людей счастливыми.

Девушки и весна: две такие замечательные вещи. Но помните, многоуважаемые мужчины, что весна бывает всего 3 месяца в году, а наши спутницы с нами рядом всегда, вне зависимости от погоды, настроения и всего остального – цените это.

С праздником вас, дорогие женщины! Мы сделаем всё, чтобы он продлился как можно дольше!

Тушино - далекое и близкое

На фото вы видите новый учебно-лабораторный корпус РХТУ по состоянию на февраль 2007 года. Что бы не говорили скептики, результат налицо - строительство корпуса быстрыми темпами приближается к завершению. В настоящее время полным ходом идут отделочные работы. С сентября 2007 г. начнется плановый переезд в новый корпус.

Об этом шла речь на заседании ректората, где с докладом выступил проректор по экономическому и материально-техническому развитию РХТУ Акинин Н.И.

Читайте стр.2



СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:



К 80-ЛЕТИЮ
М.Я. ФИОШИНА -
стр.4-5

ЗДРАВСТВУЙТЕ,
ТОВАРИЩ РЕКТОР
стр. 3

10-ЛЕТИЕ
КАФЕДРЫ НБПИ
стр. 5

НАШ ДРУГ
ДЕННИС МЕДОУЗ -
стр.6

Ректорат

21 февраля 2007 года состоялось очередное заседание ректората. В повестке дня было два основных вопроса: «О завершении строительства учебно-лабораторного корпуса в Тушинском комплексе» и «Об организации воспитательной работы со студентами на факультете технологии органических веществ и химико-фармацевтических средств и в Институте химии и проблем устойчивого развития».

По вопросу о завершении строительства докладывал *Н.И. Акинин* – проректор по экономическому и материально-техническому развитию РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Николай Иванович отметил в своём докладе, что в настоящее время активно ведутся отделочные работы в новом корпусе, предстоит монтаж лифтов и газовых коммуникаций. Почти завершено остекление здания, пущено тепло. В качестве основных причин изменения сроков сдачи корпуса в эксплуатацию отмечались нерегулярность финансирования строительства со стороны инвестора и сопутствующее строительство объекта МГУ тем же подрядчиком, который строит наш новый корпус.

Еженедельно руководство Университета (ректор, проректоры), а также деканы факультетов и заведующие кафедрами посещают строительство. В настоящее время они имеют возможность внести последние корректировки и пожелания по отделке помещений, проектированию электрических сетей и другие.

В обсуждении доклада приняли участие проректор В.И. Царёв, деканы В.В. Щербаков, М.Б. Розенкевич, Н.В. Меньшутина. Декан ИХТ факультета поднял важную проблему относительно обеспечения безопасного для учащихся, преподавателей и сотрудников перехода через дорогу к корпусам Тушинского комплекса. Руководители Университета пообещали



Образец внутренней отделки помещений нового

Строим, учим, воспитываем

взять эту проблему под контроль и заняться ею по завершении строительства нового корпуса.

В заключение слово взял ректор *В.А. Колесников*. Он рассказал о планируемом графике переезда. С сентября 2007 года начнётся вывод отдельных служб Университета в новый корпус, а в начале весны 2008 года начнут переезжать факультеты и кафедры. Первопроходцами будут кибернетики – факультет высоких ресурсосберегающих и информационных технологий, – которые ждут этого переезда уже много лет.

По вопросу о воспитательной работе на факультете ТОХФ и в ИПУР докладывали, соответственно, декан *Л.В. Коваленко* и заместитель декана *Е.Е. Пуртова*.

Леонид Владимирович рассказал о том, что воспитательная работа на самом большом нашем факультете начинается ещё с работы приёмной комиссии. Именно работавшие в приёмной комиссии становятся кураторами групп первого курса. Они же рекомендуют старост групп, от которых во многом зависит атмосфера в группе в целом. Деканат регулярно собирает старост групп младших курсов. Благодаря таким встречам у студентов стимулируется интерес к учёбе, соревновательный момент как внутри группы, так и между группами. На старших курсах студенты имеют возможность познакомиться с возможными местами своей будущей работы, и чем лучше успеваемость студента, тем более интересная научная работа ему может быть предложена.

Вопросы по докладу *Л.В. Коваленко* задали директор Центра дополнительных образовательных услуг *Т.Г. Мясоедова*, декан *Т.Г. Царькова*.

Наибольшей степени слушателей интересовало, какая работа проводится с живущими в общежитии и подробности организации научной работы студентов.

Елена Евгеньевна Пуртова выделила основные направления воспитательной работы со студентами в

Институте химии и проблем устойчивого развития: содействие проведению культурно-массовых и спортивных мероприятий, поддержка общественных студенческих организаций, моральное и материальное стимулирование студентов, обеспечение вторичной занятости, воспитание гражданской ответственности, проведение конференций и семинаров с привлечением к организации и участию в них студентов ИПУР.

В обсуждении интересного и насыщенного доклада *Е.Е. Пуртовой* приняли участие начальник отдела аспирантуры, докторанттуры и повышения квалификации *Т.В. Мещерякова* и декан *Т.Г. Царькова*. Основной вопрос касался оказания материальной помощи нуждающимся студентам.

От комиссии, работавшей по данному вопросу, в составе декана ФВТ *Н.В. Меньшутиной*, декана факультета ХТП *Ю.М. Будницкого* и проректора по воспитательной работе и молодёжной политике *В.Н. Таптунова* выступила председатель *Н.В. Меньшутина*. Она отметила большое внимание, которое руководители факультета ТОХФ и ИПУР уделяют научной работе студентов. Отмечен положительный результат введения на факультетах должности заместителя декана по воспитательной работе.

В решении, принятом ректоратом по данному вопросу, воспитательная работа на факультете ТОХФ и в ИПУР признана *удовлетворительной*. Отмечается необходимость повышения уровня воспитательной работы в общежитии для всех деканатов, создания концепции организации воспитательной работы в Университете, выделения в общежитиях помещений для культурного отдыха, занятий спортом и организации встреч студентов.

В заключение заседания *Т.Г. Царькова* поблагодарила администрацию Университета за то, что важный и интересный вопрос о воспитательной работе был вынесен на ректорат, а *В.А. Колесников* пообещал, что практика обсуждения аналогичных вопросов будет продолжена. Один-два факультета не реже одного раза в семестр будут отчитываться о своей работе по данному направлению.

Дударов Сергей, помощник ректора

Новая тема

Здравствуйте, товарищ Ректор

На форуме официального сайта Университета открыта переписка ректора Владимира Александровича Колесникова со студентами. Адрес форума : <http://bbs.muctr.ru/index.php>

ВОПРОС:

Здравствуйте!

Я мама студента, обучающегося в Вашем вузе и проживающего в общежитии. Когда я навещала своего сына осенью, я походила по университету на Миусской площади, посмотрела на условия, в которых учатся студенты. Техническое состояние здания, конечно, удручет, но это, по-видимому, зависит от недостаточного финансирования и, вероятно, от больших затрат на строительство нового комплекса. Общежитие нареканий не вызывает. Удобные блоки, наличие санузлов, хороший магазин на 1 этаже. Плохо, что нет кухонь с полноценными плитами, но это можно пережить.

Вопрос в другом. Я обратила внимание, что внутри университета совершенно негде поесть бедному студенту. Какая-то грязная забегаловка в подвале с холодными жирными пирожками, и даже присесть толком негде!

Мне, как матери, очень хотелось бы, чтобы помимо пищи для ума наши дети имели полноценную пищу для желудка. Если это возможно. Понимаю, что цены на продукты из советских времен не вернуть, но хотя бы какую-то горячую пищу помимо пирожков и кофе... Спасибо!

ОТВЕТ:

Здравствуйте, Ирина!

Вопрос с питанием не только студентов, но и сотрудников РХТУ в последнее время поднимается всё чаще. В связи с этим на заседание ректората, которое состоится 27 марта, внепланово был поставлен вопрос "Об организации общественного питания студентов и сотрудников Университета". В течение месяца будет работать специально созданная комиссия из пяти человек, включающая двух деканов, председателей профсоюзных организаций сотрудников и студентов и председателя Студенческого совета. Целью работы данной комиссии будет не только выяснить, насколько хорошо или плохо кормят в РХТУ, но и выработать принципиальные предложения по качественному улучшению питания в Университете.

Со своей стороны хотел бы предложить Вам приехать в Университет. Готов встретиться с Вами сам и пригласить на встречу профессора по социальным вопросам и начальника Учебного управления. Надеюсь, с Вашей помощью, нам удастся найти те проблемы, которые, может быть, не очень хорошо видны изнутри, но которые бросаются в глаза человеку со стороны. В то же время, Вы сможете увидеть не только недостатки, но и положительные моменты.

Спасибо за вопрос. С уважением, ректор.

ВОПРОС:

Здравствуйте, товарищ ректор!

Ответьте , пожалуйста, на такие пожелания- вопросы:

1. Замените, наконец-то, окна в тушинском комплексе (я говорю о своем факультете ИФХ) ... я не хочу мерзнуть (да и не только я) ... может в каких-то лабораториях (арендунемых неуниверситетскими организациями) и тепло, но не в обычных лабораториях... то, что пришли какие-то дяденьки и залили все пеной - не считается...результат 0 .

- 2.Кто получает деньги за аренду помещений в тушинском комплексе ? и куда они идут ?

3. Правда, что главный корпус на Новослободской снесут и все факультеты переедут в Тушино ?

4. Пока все.

До свидания, надеюсь на ответ !

ОТВЕТ:

Здравствуйте, Еam!

1. Уточните, пожалуйста, о каких именно аудиториях, лабораториях или кабинетах идёт речь, чтобы я мог дать

ВОПРОС:

Уважаемый ректор!

Вы в серьез думаете что Тушинский комплекс будет введен в эксплуатацию в 2007 году? нам обещали, что мы будем в нем учиться при поступлении еще в прошлом году, тем не менее, каждый день хожу мимо него, а там окна еще не все установлены, не говорю уж, что внутри еще полно работ.

Первоначально срок сдачи был 4 кв. 2005-го года, потом исправили на 4 кв. 2006-го, все равно не успели.

Скажите, за это как-нибудь штрафуют? или как разбираются с такими вещами?

ОТВЕТ:

Уважаемый Goga!

Новый учебно-лабораторный корпус в Тушинском комплексе строится по индивидуальному проекту не на бюджетные средства, а на средства инвестора. Выход строителей на освоение площадки состоялся в конце августа 2003 г.; закладка фундаментов – 27 января 2004 г. В настоящее время завершается монтаж коробки здания, что составляет 98% от общего объема. Ведутся строительно-монтажные работы: отделочные (штукатурные, малярные, плиточные - в санузлах, гранитные – облицовка колонн мрамором в вестибюле); электромонтажные; внутренние сантехнические (монтаж водопровода, отопления, канализации, пожаротушения, систем вентиляции, теплового пункта); монтаж витражей и окон; прокладка наружных инженерных коммуникаций; завершены кровельные работы, завершается отделка фасада здания.

Контроль за строительством федеральной собственности ведёт Росимущество. Строительство периодически замедляется, в основном из-за отсутствия стабильного финансирования работ со стороны инвестора. Несмотря на огромные трудности с реализацией инвестиционного контракта, мы «серёзно думаем, что корпус будет введен в эксплуатацию», рассчитываем, что в 2007 году.

Спасибо за вопрос. С уважением, ректор.

соответствующее поручение руководителю Тушинского комплекса и декану Вашего факультета.

2. Деньги за аренду помещений получает университет. Из них, по решению ректората, 50% возвращается на кафедры и факультеты. Основными направлениями расходования средств являются эксплуатация зданий и сооружений, ремонтные работы, доплаты преподавателям и сотрудникам. Точные данные о расходовании этих средств будут доложены на заседании Учёного совета РХТУ в марте 2007 года.

3. Неправда. Миусский комплекс был, есть и будет. В 2007 году переедут три факультета: ФВТ, ИЭФ, ТНВ. В 2007-2008 годах ещё два: ТОХФ и ИЭМ. В Миусском комплексе будут обучаться, как правило, студенты I-IV курсов - бакалавры. Тушинский комплекс будет ориентирован на подготовку специалистов и магистров выпускающими кафедрами на V-VI курсах.

4. Спасибо за Ваши вопросы. Убедительная просьба, в дальнейшем указывайте хотя бы минимальную информацию о Вас: факультет, курс, группа.

До свидания. С уважением, ректор

Память

3 марта 2007 года исполнилось 80 лет талантливому ученому и педагогу, заведующему кафедрой ТЭП, декану ТНВ факультета, очень хорошему человеку, доктору технических наук, профессору М.Я. Фиошину.

За 36 лет своей трудовой деятельности он разработал технологию электро восстановления нитробензойных кислот, детально исследовал механизм реакции Кольбе, электрохимический синтез себациновой кислоты, механизм реакции аддитивной димеризации. Им открыта адсорбция органических веществ при высоких потенциалах, он принимал активное участие в разработке технологии электрохимического восстановления нитрильной группы ряда органических соединений.

В своей научной работе Михаил Яковлевич опирался на дружный коллектив преданных ему сотрудников проблемной лаборатории электросинтеза органических веществ: И.А. Авруцкая, Е.В. Громова, Н.П. Богданова, А.Г. Корниенко, Т.Г. Царькова, В.Т. Новиков, И.И. Суров и другие.

Совместно с д.т.н. А.П. Томиловым, В.А. Смирновым, М.Г. Смирновой Михаилом Яковлевичем написано 5 монографий. Он является автором более 400 статей и 100 авторских свидетельств.

Его многогранный интерес к изучению электрохимического поведения органических соединений позволяет говорить о нем как о крупнейшем талантливом ученом мирового масштаба. Одного его научного наследия достаточно, чтобы память о М.Я. Фишине сохранилась на долгие годы.

Мне же хочется поговорить о нем как о человеке, с которым меня столкнула жизнь, который стал другом нашей семьи.

С Мишой мы встретились впервые осенью 1949 года в туристическом походе. Его медвежеподобная осанка с рюкзаком за спиной так и осталась в памяти на всю жизнь. Я еще тогда подумала: «Как правильно ему дали имя». Мы только окончили первый курс силикатного факультета, а он уже был почти аспирантом кафедры ТЭП, руководителем похода, и наше отношение к нему было почтительно-дружеским... Потом мы не раз встречались в походах. Мишу любили за его легкий характер и доброту. С ним всегда было тепло и весело, несмотря на погоду.

Любовь к природе, к горам сохранилась у Михаила Яковлевича на всю жизнь, эту любовь он привил и нам - его спутникам по походам. И как поется в песне: «Знаю, есть неизвестная широта из широт, где нас дружба

ВСЕ ОСТАЕТСЯ ЛЮДЯМ

чудесная непременно сведет».

Так и мы встретились в 1955 году на Белореченском перевале. Смотрю, идут двое: один с характерной осанкой, как у Миши. Он нас тоже заметил. Вечером посидели у костра: что-то пили, что-то ели и много, много вели.

Позже, на конференциях по катализическому и электрохимическому синтезу органических соединений, проводимых на базе института органического катализа и электрохимии академика Д.В. Сокольского в Алма-Ате, Михаил Яковлевич тянул нас в горы, как только появлялось свободное время. Однажды даже И.В. Куряшова уговорил подняться с нами.

Не знаю: «туризм» или «гены» сделали Мишу общительным, дружелюбным и веселым человеком. И это помогало ему в работе и жизни. В чем мне приходилось убеждаться не раз.

После защиты диссертации меня назначили заместителем декана ТНВ факультета, деканом тогда был Д.А. Кузнецов. В 1968 году после кончины Д.А. Кузнецова факультет возглавил М.Я. Фишин. Вместе мы проработали много лет. В то время факультет был большой: пять общих кафедр, две специальные, более 500 человек студентов, большое число аспирантов, научных сотрудников, несколько проблемных лабораторий.

Михаил Яковлевич с энтузиазмом взялся за организацию научной работы на факультете: проводил постоянно совещания с заведующими кафедрами, активно участвовал в аттестации аспирантов, внимательно и вдумчиво анализировал направления научных исследований кафедр. Несмотря на большую загруженность, я не помню ни одного случая, чтобы он не пришел на серьезные студенческие мероприятия: аттестации, собрания, студенческие вечера.

Меня всегда поражал стиль его разговора со студентами. Это была дружеская беседа двух заинтересованных людей, не было нравоучения и, тем более, неприязни. Беседовать же ему

приходилось, как правило, с очень неблагополучными студентами.

К сожалению, я так этому и не научилась. Работать с М.Я. Фишином было легко и радостно, может быть потому, что мы на все серьезные проблемы смотрели одинаково - не формально. Для меня это были самые счастливые годы.

Запомнился мне наш первый выпуск. Нас пригласили на банкет, по-

моему, в ресторан «Минск». Вел банкет Михаил Яковлевич и после нескольких выступлений говорит: «А теперь споем». И запел свою любимую песню: «Женщина от Бога нам дана ...» Ребята подхватили и пошло веселье. Пели, плясали, и не было различия между студентами и преподавателями. В этом эпизоде, мне кажется, весь Михаил Яковлевич - взрывной, веселый, душа любой компании.

После моего ухода из деканата Михаил Яковлевич предложил мне заняться исследованием кинетики электрохимического восстановления циан-связи на различных электродах. Он очень быстро связался с Антоном Григорьевичем Вайтеховым - директором Витаминного института. (А.Г. Вайтехов был нашим выпускником, участником Великой Отечественной войны). На первой же встрече А.Г. Вайтехов предложил нам заняться восстановлением промежуточного соединения в процессе получения витамина В1-2метил-4-амин-5-цианпиридина. Это исследование стало темой кандидатской диссертации Т.Л. Антоновой. С этого момента началась наша совместная научная работа, которая продолжалась до 1985 года. Я беспрепятственно благодарна Михаилу Яковлевичу за эту дружескую помощь.

Работая с ним, я поняла, насколько глубоки и широки его знания в области электрохимии органических соединений и как точно он определяет главное направление в развитии органического синтеза.

Мне трудно, говоря о Михаиле Яковлевиче, не вспомнить теплым словом его верную спутницу Марину Фишину. Разные по характеру, но очень талантливые, упорно стремящиеся к достижению поставленной цели, очень



добрые, общительные, они создали хорошую семью и воспитали отличного сына - Мишу Фиошина. Их семейный очаг многих согревал, в том числе и нас с Геннадием Фомичом.

Последний раз я видела Михаила Яковлевича перед его отъездом в санаторий. Он прекрасно выглядел, и мне стало радостно на душе. Пожелала ему и Мариине счастливого отдыха. И - все!

Говорят, люди живут, пока о них помнят. Если так, то Михаил Яковлевич Фиошин будет жить вечно в сердцах сына, внуков, друзей, учеников. Светлая ему память.

*Ивановская Л.Н.,
доцент кафедры физической
химии*

Его слова всегда со мной

Я имела счастье учиться в стенах Менделеевки, когда деканом факультета ТНВ был М.Я. Фиошин. Вместе с И.А. Авруцкой он руководил моей дипломной работой, а затем вместе с Л.Н. Ивановской - моей работой над диссертацией.

Большой, похожий на медведя, М.Я. Фиошин внушал студентам, входящим в его кабинет, чувство страха. Но стоило ему улыбнуться, входящий понимал, сколько тепла и участия в этом большом человеке. Он серьезно относился к нашим почти детским проблемам. Вместе с Людмилой Николаевной по нашей просьбе пришел на очень бурное собрание группы, внимательно всех выслушал и ушел через два часа, унося наше решение убрать из группы студентку Люсию Б. В случае, если она еще раз попытается сдать экзамен нечестным путем. Ко всему происходящему он отнесся сверхсерьезно, понимая, как важна для нас, таких юных, справедливость.

Помню, как, выслушав меня на предзащитите диплома, Михаил Яковлевич сказал: «Замечательно. Поезжай, одень соответствующее платье. Будешь защищаться досрочно, после обеда». Увидев страх в моих глазах, он добавил: «Помни, никто лучше тебя не знает тот материал, с которым ты работала. Все будет замечательно». 35 лет прошло с тех пор, а эти слова всегда со мной.

Моя работа над диссертацией казалась мне бесконечной, она ставила передо мной все новые и новые вопросы, отдаляя защиту, но я всегда буду помнить тот день, когда М.Я. Фиошин сказал: «Баста. Тащи все, что у тебя есть и приходи через 3 дня». Он все внимательно прочитал, сделал свои замечания и назначил дату защиты. А ведь я уже сомневалась в ее возможностях.

Идут годы, но то хорошее, доброе и умное, что сделано М.Я. Фиошиным, не тускнеет в памяти. Для нас он всегда будет Человеком с большой буквы.

Тамара Антонова(Пинчук),

Первые - 10 лет

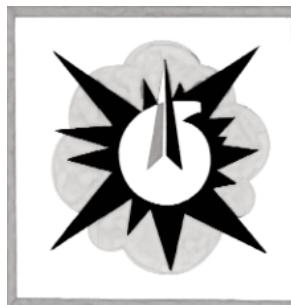
Надежность и безопасность

20 февраля в Тушинском комплексе прошло тожественное заседание, посвященное 10 годам успешной работы кафедры «Надежность и безопасность технологических процессов». В заседание приняли заинтересованное участие руководство Университета и факультета, представители префектуры СВАО, ветераны отрасли, выпускники кафедры, представители родственных кафедр московских вузов, предприятий и НИИ. Было много теплых слов в адрес создателей и руководителей кафедры, поздравлений и подарков.

Итог 10 лет работы подвел заведующий кафедрой профессор **Николай Иванович Акинин**:

Научный фундамент, на котором основана кафедра Надежности и безопасности технологических процессов, закладывался не один год. В его основе лежат исследования ученых Менделеевки: профессоров К.К. Андреева, Б.Н. Кондрикова, Б.А. Лурье, А.Е. Фогельзанга, В.С. Светлова, Е.Ю. Орловой и многих других. Эти работы посвящены проблемам теории безопасности технологических процессов, эффективности химико-технологических производств и применения энергетических материалов, вопросам их хранения, транспортировки и переработки.

Когда стало ясно, что многие основы подхода к обеспечению взрывобезопасности производства энергетиче-



ских материалов применимы к процессам и продуктам химической и нефтехимической технологии, возникла идея распространить накопленный опыт и на эту сферу деятельности человека и организовать в Российском химико-технологическом университете выпускающую

кафедру надежности и безопасности технологических процессов. Основателями ее в 1996г. были академик РАН П.Д. Саркисов (ректор университета) и профессор ИХТ факультета Б.Н. Кондриков. **Борис Николаевич Кондриков** взял на себя нелегкий труд по организации новой кафедры и руководил ею до конца своей жизни.

Коллектив кафедры в основном состоит из выпускников ИХТ факультета и в течение десяти лет достойно выполняет задачу по подготовке кадров для обеспечения надежности и безопасности предприятий химической и нефтехимической технологии, одновременно выполняя научные исследования по всем направлениям, определенным специальными курсами, читаемыми на кафедре.

Шесть выпусков, проведенных кафедрой за десять лет это 84 молодых специалиста, обладающих прекрасными знаниями, необходимыми для обеспечения эффективной, надежной и безопасной работы предприятий указанных выше отраслей.



Горизонты познания

16 февраля в Большом актовом зале выступил с докладом Деннис Л. Медоуз – один из самых известных ученых мирового уровня, директор Института политических и социальных исследований, профессор Университета штата Нью-Гэмпшир, доктор философии в области управления Массачусетского технологического института, почетный доктор двух европейских университетов, оценивших его вклад в анализ международной природоохранной политики и компьютерное обучение, а также почетный доктор нашего Университета, в который Деннис Медоуз приезжает с удовольствием и не в первый раз.

Его основные научные интересы связаны с системной динамикой, (направленной, главным образом, на развитие и формирование системного мышления и восприятия, способного к аналитическим прогнозам на уровне пространственного «запаздывания» во времени), проблемами устойчивого развития, к которым относятся и проблемы окружающей среды: глобальное изменение климата, истощение невозобновимых минеральных ресурсов, экспоненциальный рост антропогенного, техногенного влияния, а также множество других проблем, с которыми человечество сталкивается в настоящий момент и не перестанет сталкиваться в ближайшем будущем.

Автор фундаментальных книг, переведенных более чем на 30 языков, являющихся общепризнанным эталоном в экологической научной среде, консультант правительства, у которого, к тому же и 35-летняя педагогическая деятельность за плечами.

В общем, вы согласитесь, что студентам Менделеевки, а также всем тем, кто побывал на его лекции, действительно повезло!

Повезло потому, что была возможность, во-первых, задать волнующие многих вопросы и получить ответы Специалиста с большой буквы, а во-вторых, стать счастливым, а главное, теперь думающим, разбирающимся и деятельным (!) обладателем новых книг: «Сборник игр для развития системного мышления» Линды Бут Свини и, конечно же, Дениса Медоуза и учебного пособия «Пределы роста. 30 лет спустя», которое признано одной из важнейших книг по глобальной проблематике.

Нельзя не отметить, что ажиотаж вокруг этих изданий, продажа которых была организована перед лекцией, был внушительным – книги расхидились

У нас в гостях Деннис Медоуз

как горячие пирожки!

И неудивительно. Ведь даже первая книга «Пределы роста» (1972 год), посвященная опасности нарастающего темпа материального роста и последствиям, связанным с отсутствием устойчивости прослеживающейся динамики в мире, разошлась тиражом около 4 млн. экземпляров!

Если говорить о «Сборнике», то в нем заложен ориентир на достаточно широкую аудиторию: педагогов, психологов, практикующих бизнес-тренеров, а также студентов, желающих поработать и ознакомиться с методическими материалами, которые способствуют не только формированию навыков работы



в сплоченной команде, принятию нестандартных решений, развитию аналитического и системного мышления, способного интегрировать квинтэссенцию проблемы и выносить правильные, адекватные при данных условиях и в данной ситуации решения, но и дающие возможность в игровой (иллюзорной), а значит, впоследствии и в реальной перспективе, проявить себя как лидера.

Следует отметить, что обучающие игры и тренинги Дениса Медоуза имеют колossalный успех и нашли широкое распространение в учебном информационном пространстве, а также образовательных программах Мирового банка, Всемирной организации здравоохранения, Министерства здравоохранения Италии и так далее... Всего и не перечислишь!

Студентам Менделеевки, (особенности нашего Института проблем устойчивого развития), очень знакома

игра «Рыболовство», а также «Стратегема».

Тонкостям искусства управления, рационального использования ресурсов и умению «заглянуть» в ретроспективу и предсказать аутентичные изменения учили и до сих пор учат эти игры не одно поколение студентов, каждый раз раскрывая им столь необходимые в реальной жизни секреты.

Учитывая, что у Дениса Медоуза очень насыщенная событиями жизнь, в том числе и огромный за плечами опыт работы за границей (жил и работал в 6 странах, а консультировал правительства более чем в 40 странах, также ежегодно около 4 месяцев работает за пределами США), то нам особенно приятно, что не забывает он и Россию. Более 50 раз он посещал нашу страну!

На лекции у него спросили: «Почему Вы так любите бывать в России?» На что профессор ответил: «Вы знаете, я буду откровенен с вами. Дело в том, что меня с Россией связывает не только профессиональная деятельность и деловое сотрудничество (вместе с Геннадием Алексеевичем Ягодиным он являлся соруководителем первой советско-американской программы по экологическому образованию). Я люблю здесь бывать еще и потому, что у меня здесь дорогие мне люди. Мои друзья!»

Безусловно, прием Денисис Медоузу был оказан радушный в стенах РХТУ (во многом благодаря руководителю ИПУР Наталии Павловне Тарасовой).

Зал был переполнен, границы языкового различия были буквально «стерты» из-за современной аппаратуры синхронного перевода и профессионального переводчика высокого класса, всюду царила обстановка приятных хлопот, радостного настроения и всепоглощающего интереса к новому докладу профессора, вызвавшего небывалый резонанс.

Остается лишь добавить, что двери РХТУ им. Д.И.Менделеева всегда были и будут открыты для Дениса Медоуза! Наш Университет всегда с искренним трепетом и проверенной временем верностью встречает и ждет ученого.

Ведь не зря еще Тит Ливий говорил: «Дружеские отношения должны быть бессмертны...»

Алебашина Екатерина,
ПР-11

Женские портреты

Педагог по призванию

В конце прошлого года кафедра иностранных языков Менделеевского университета отметила день рождения и юбилей творческой и педагогической деятельности в вузах Москвы Ларисы Васильевны Тереховой.

Выпускницей педагогического института начала она преподавать студентам английский язык в далеком 1945 году. И сегодня она подает нам пример беззатратной верности своему призванию - талантливого педагога. Ее судьба во многом типична для студентов военной поры, тем замечательнее энтузиазм, с которым она и сегодня отдается любимому делу.

Летом 1941 года юная москвичка Лариса только закончила 1-й курс Московского педагогического института иностранных языков. Впереди виделись счастливые и беззаботные студенческие годы, хотелось осуществить мечту - стать преподавателем иностранных языков. Но грянувшая война резко изменила жизнь. Начались бомбежки Москвы. Институт эвакуиро-

вали в Куйбышев. Учеба приостановилась. Пришлось поступить на работу в строительное объединение на должность подсобного рабочего.



Работали много и тяжело. Занимались восстановлением разбомбленных московских учреждений. Потом пришлось стать мастером бригады, изготавлившей ящики для патронов. В 1942 году Лариса Терехова вместе с другими девушками-студентками была послана на трудовой фронт под Кострому на лесозаготовки. Ей тогда

было 18 лет. Работали всю осень и зиму без теплой одежды, питались скучно. Выполняли норму по лесозаготовкам - 2 кубометра дров в день на двух работников. Только в 1943 году удалось вернуться к учебе в институте. Спутниками того времени были постоянные голод и холод, но москвичи работали и учились.

В 1945 году Л.В. Терехова окончила институт и пришла преподавать в Московский энергетический институт. Её трудовой стаж там - 55 лет! С 1999 года Лариса Васильевна - доцент кафедры иностранных языков РХТУ им. Д. И. Менделеева, ведущий методист, имеет ученую степень, отмечена множеством благодарностей и государственных наград

От всего сердца мы хотим поздравить нашего юбиляра, доцента кафедры иностранных языков Терехово Ларису Васильевну!

Мы все восхищаемся Вами, дорогая Лариса Васильевна. Вы для нас - пример несгибаемой жизненной стойкости и гражданского мужества! Ваш опыт и компетентность крайне необходимы всем нам, а Ваша красота и доброта согревают и Ваших коллег, и Ваших учеников! Долгих Вам лет жизни, здоровья и творческой активности, дорогая Лариса Васильевна!

Коллектив кафедры иностранных языков

Библиотека

Где ты найдешь интересную книгу?
Куда за научным журналом пойдешь?
И где посидишь за столом с умным видом,
Пока теоремы свои не поймешь?

Ты в библиотеку, как шмель на цветок,
Спешишь после лекций и лабораторий.
Как тянется к яркому солнцу росток,
Стремишься ты к свету научных теорий.

Там библиотекар-и - милые дамы-
Улыбок своих теплый свет вам подарят,
Найдут вам и справочники, и журналы
И вкусного чая с лимоном заварят.

Мы библиотеку свою обожаем,
И выбор студентов решительно прост:
Мы лучшего места на свете не знаем
Для чтения и интересных знакомств.

Козинская Ольга, ПР-31

В лаборатории

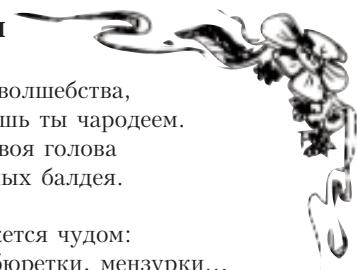
Лаборатория - мир волшебства,
Здесь себя чувствуешь ты чародеем.
Горит и кружится твоя голова
От ароматов безумных балладея.

Все поражает и кажется чудом:
Колбы, пробирки, бюретки, мензурки...
Но быть аккуратным и бдительным нужно,
Не распускать очумелые руки.

Грязные колбы водой промываешь,
Над каждой деталью с вниманием корпишь,
Ну а пока аппарат собираешь,
Формулы и механизмы твердишь.

Смотришь с вниманием ты в руководство,
Чуть отступил от него - и пропал,
Или испортился весь агрегат твой,
Иль вещество ты свое проморгал.

Практика - путь сквозь колючие тернии,
Взаимовыручка здесь помогает.
Не справится здесь в одиночку и гений,
Кто в лабе химичил, тот все понимает.



Женские портреты

Программу президента - выполним!

В преддверии самого весеннего праздника нам захотелось рассказать, какие замечательные женщины работают у нас в университете! За примером далеко идти не пришлось. Знакомтесь - Додонова Анна Анатольевна, заместитель заведующего кафедрой ПУР по учебной работе.

Она закончила кафедру промышленной экологии РХТУ, поступила в аспирантуру к профессору Н.П. Тарасовой и под ее чутким руководством защитила кандидатскую диссертацию на тему «Синтез фосфорсодержащих полимеров». Теперь Анна Анатольевна преподает на кафедре проблем устойчивого развития и занимается учебной работой. «И что же в ней такого особенного?» - спросите вы. А то, что помимо преподавательской и научной деятельности она успевает воспитывать троих чудесных мальчишек - Бову, Мишу и Максима.

Первого сына родила через год после защиты диссертации - в 2001 году. Младший появился на свет совсем недавно - в сентябре 2006. И Анна Ана-



тольевна на этом не собирается останавливаться - у нее впереди еще планы... - на докторскую диссертацию. А что? Её тоже надо выносить и родить. И мы уверены, что у нее все получится! Ведь у нас все женщины такие: «И швец, и жнец, и на дуде игрец». Со всем спрашиваются и не забывают улыбаться.

«Что Вам рассказать? У меня все хорошо, все замечательно», - услышали мы в ответ на наши вопросы.

Так что нам остается пожелать всем менделеевским женщинам новых достижений в различных областях, простого женского счастья и силы, которой вы обладаете, как никто другой.

Катерина Барышовец

Как быстро всё закончилось! Странно, только вчера мы не знали, как найти выход из университета, где тут столовая и в какой аудитории очередная лекция по общей химии... А сегодня мы получаем Дипломы, и с этой минуты можем считаться *Дипломированными специалистами!* Даже не верится, честное слово!



Юля, Катя и Катюша - под надежной защитой...

Главный редактор Н. Денисова

Выпускающий редактор К. Барышовец

Компьютерная верстка Т. Кузнецова

Рис. А. Безменова, И. Логачева Фото Э.Запольский

Мнение редакции может не совпадать

с позицией авторов публикаций

Заказ № _____. Тираж 500 экз.

Подписано в печать 07.03.2007 г.

ВЕСНА ПРИРОДЫ ПРОБУЖДЕНИЕ

Весна - природы пробужденье!
Уж греют тёплые лучи,
Все ждут прекрасные мгновенья,
Когда под снегом зажурчит.

Повиснут звонкие сосульки
И зашебечут воробы,
А мы пойдём искать «бирюльки»,
Чтобы любимым подарить.

Найдём богульник и мимозу,
Или подснежников пучки...
Нам рынка не страшны угрозы,
Заначки рвущие в клочки!

И он наступит - праздник женский-
День материнства и тепла.
Желаю вам любви вселенской,
Чтоб вечно юною была!

С весной сердечно поздравляю!
Берёз листочки - тороплю.
Здоровья крепкого желаю!
Всех обнимаю и люблю!

Серафим Арапов

