



Менделеевец

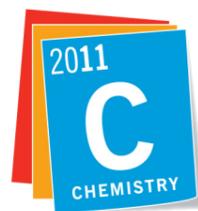
Посев научный взойдет для жатвы народной
Д.И. Менделеев

Издается с 1929 г.

до 1949 г.-

«Московской технолог»

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
№ 2 (2271) МАРТ 2011 г.



International Year of CHEMISTRY 2011

Дан старт Году химии в России

По решению 63-й сессии Генеральной ассамблеи ООН 2011 год объявлен годом химии, который пройдет под девизом «Химия - наша жизнь, наше будущее». Одна из главных целей международного года химии - способствовать пониманию роли химии различными слоями общества и повышению интереса к химическим наукам у молодежи. Проведение Года химии даст возможность расширить международное сотрудничество химиков и их организаций, привлечь студентов и молодежь к участию в научных конкурсах, встречах и конференциях, пробудить интерес к изучению химии у школьников.

В рамках года химии будет отпразднован ряд юбилеев. В 2011 году исполняется 100 лет первому международному объединению химиков. Будет отмечаться 100-летие со времени присуждения Марии Кюри Нобелевской премии по химии. Исполняется 300 лет со дня рождения М.В. Ломоносова, внесшего выдающийся вклад в становление и развитие химической науки в России.

Официальное открытие Международного года химии состоялось 27-28 января 2011 года в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже. А в России торжественная церемония открытия Международного года химии прошла 15 февраля в Большом зале Российской академии наук на Ленинском проспекте Москвы.

Сбравшихся приветствовал Президент РАН

Ю.С. Осипов, Председатель Совета Федерации Федерального собрания РФ С.М. Миронов и Президент Международного союза теоретической и прикладной химии Николь Маро (Франция).

Вице-президент РАН председатель Оргкомитета Международного года химии в России академик С.М. Алдошин подчеркнул: «Инициатива об объявлении 2011 года - годом химии весьма значима для нашей страны. Не только потому, что химическая фундаментальная наука в России имеет великую историю и традиции. Международный год химии дает возможность привлечь внимание к проблемам отечественной науки, повод заявить на высоком уровне о наших достижениях на тех направлениях, где мы сохраняем лидерство. В первую очередь

доклад с привлечением документальных материалов из Польши и Франции о Марии Кюри-Складовской к 100-летию присуждения ей Нобелевской премии по химии за открытие и исследование радия и полония.

В небольшом интервью, взятом у Президента ИЮПАК Николь Маро, она отметила: «Химическое образование, как и образование в области всех естественных, точных и гуманитарных наук, представляет ценность в том случае, если оно направлено на устойчивое развитие общества... Сегодня мы приступаем к преподаванию основ устойчивого развития в университетах, а надо это делать в детском саду или даже в яслях, с этого вообще должно начинаться образование и воспитание».

Торжественное заседание в Академии наук продолжило праздничный концерт коллективов студенческой самодельности химических вузов России, в котором достойно были представлены студенты-менделеевцы (на фото).

На фото Дмитрия Мустафина:

Президент ИЮПАК Николь Маро и член Исполкома ИЮПАК проф. Н.П. Тарасова на открытии Международного года химии в России



это материаловедение. По оценкам экспертов в ближайшие 20 лет 90% материалов будут заменены принципиально новыми».

Главный ученый секретарь оргкомитета член-корреспондент РАН (директор ИПУР Менделеевского университета) Тарасова Н.П. сделала содержательный

доказательный доклад с привлечением документальных материалов из Польши и Франции о Марии Кюри-Складовской к 100-летию присуждения ей Нобелевской премии по химии за открытие и исследование радия и полония.

ХРОНИКА СОБЫТИЙ

Приказом ректора Колесникова В.А. от 8 февраля 2011 года внесены изменения в структуру управления университетом и назначены проректоры:

Аристов Виталий Михайлович
- проректор по учебной работе

Панфилов Виктор Иванович
- проректор по научной и инновационной деятельности

Прудсков Борис Михайлович
- проректор по экономическому развитию

Капусти Юрий Иванович
- проректор по методической работе и информатизации

Акинин Николай Иванович
- проректор по инвестиционному развитию и управлению федеральным имуществом

Грунский Владимир Николаевич
- проректор по административно-хозяйственной работе

Малков Александр Владимирович
- проректор по международным связям

Таптунов Виталий Николаевич
- проректор по воспитательной работе и молодежной политике

Участники Первого Менделеевского Бала и Совет Студентов РХТУ поздравляют всех с приходом ВЕСНЫ!



Очень женское

В канун 8 марта – праздника весны и любви, но и, не будем забывать, торжества женского равноправия, мы с удовлетворением отмечаем, что женщины в Менделеевке укрепляют год от года свои руководящие позиции. 7 деканов, практически все заместители деканов, 14 заведующих кафедрами, десяток начальников отделов и управлений и центров. Последней не взятой крепостью остается ректорат, но и это, надо полагать, дело времени.

Всех наших замечательных женщин мы поздравляем с чудесным весенним праздником! Желаем счастья, радости и профессиональных успехов!

Предоставляем слово студенческой молодежной редакции.

На ее лекции приятно просыпаться

Мы хотим рассказать о **Рудаковской Елене Георгиевне**, заведующей кафедрой высшей математики.

Елена Георгиевна - женщина, не просто посвятившая себя нашему университету, но и несомненно являющаяся гордостью Менделеевки.

Она выпускница факультета кибернетики – для студентов подчеркнем, в ее студенческой зачетке были только отличные оценки (вообще все пятерки!) – такой высокий уровень требований у Елены Георгиевны во всем и, прежде всего, к себе. Ее аспирантская работа по массообменным процессам завершилась защитой диссертации

на звание кандидата технических наук. Затем была работа в вычислительном центре МХТИ. Но наиболее ярко раскрылись таланты Елены Георгиевны, когда она стала преподавать на кафедре высшей математики нашего университета. Работы доцента Рудаковской А.Г. внесли существенный вклад в методику преподавания высшей математики.

Студенты, как один, характеризуют ее как чуткого, внимательного, но при этом строгого преподавателя: «Четкое, логичное изложение материала, иногда с шутками и познавательными рассказами», «на ее лекции даже приятно просыпаться к третьей паре», «конспекты

лекций не приходится перечитывать, все и так понятно, с первого раза» – говорят о ней студенты на своих форумах и выбирают лучшим лектором.

Но не только работой наполнена жизнь Елены Георгиевны, она заботливая и любящая мама – дочь Полина унаследовала замечательный характер и отлично учится на химфаке МГУ. Также неотъемлемой частью их дружной семьи стал очаровательный яркий пуделечек Агнюша, встречающий радостным лаем любого гостя в их гостеприимном уютном доме. Хозяйева любят книги, и дом ими наполнен.

Желаем Елене Георгиевне всего самого замечательного! Мы вас любим и уважаем!

Студенты-первокурсники



Есть мнение

КВН РХТУ набирает обороты

С 22 по 26 февраля в Государственном университете управления проходил фестиваль ЛамПы КВН. От нашего университета выступали две команды – «Миусский парк» (22 февраля, фото справа) и «Унесенные смехом» (24 февраля, фото слева). В составе команды «Миусский парк» играли: Сухов Сергей (Э-31), Турлыбеков Жазылбек (ИХТ), Ермошин Артем (ФБПЭ), Убушаев Гаря



(ИПУР), Мратхузина Татьяна (ИЭМ), Кириллова Полина (ИЭМ), Андрей Киняпин (бывший студент ФБПЭ, ныне студент МИИГАиК). Команду «Унесенные смехом» представляли: Поздеев Степан, Капустин Егор, Тихонов Виктор, Степанов Алексей (все ТНВ), Назарова Полина, Манукян Михаил, Селиваненко Олег, Футьш Кирилл (все

ИМСЕН-ИФХ), Багаутдинова Зарина (ТНВ). А Кристель Дегбо (ТОХФ), Николай Соснин (ТОХФ) и Иван Черный (ИМСЭН-ИФХ) поддерживали команду «песней», за счет чего «УС» стала самой «поющей» на своей игре.

На фестивале выступали очень разные команды – и совсем молодые, и уже опытные. «ЛамПа» объединила на одной сцене ребят не только из Москвы и Подмоскovie, но и из Калмыкии, Сахалинской, Ленинградской и других областей.

Зал был переполнен болельщиками и просто любителями КВН. Шутили много, шутили современно, не забыли про новые реформы – и о полиции, и о новых обязательствах школьных предметах. Очень теплая атмосфера была в ГУУ!

Обе наши команды прошли на следующий этап – 1/8 кубка Малой Студенческой Лиги (МСЛ)!

Поздравляем ребят с их победой!

Те, кто не побывал на фестивале, могут посмотреть выступление любимых команд на сайте kvp.ru. В этом году на портале была и онлайн-трансляция, а значит, больше людей зарядились положительными эмоциями вместе с гостями ГУУ.

Почти на всех играх фестиваля побывал наш выпускник и КВНщик Сергей Мудрик (Команда КВН «ПСЖ» РХТУ, 2005-2007 гг., ныне «Роза Ветров» МИИГАиК). Он поделился своими впечатлениями относительно фестиваля:

У команд из РХТУ имеется потенциал и безусловно определенный прогресс. «Парк» провел сезон в МСЛ-2, это пошло им на пользу и принесло плюс им в актив. Выступления «Унесенных» в прошлом году скорее напоямали студенческую самостоятельность, чем КВН, но на фестивале они выступили лучше, стали выделять персонажей, что нашло

отклик у зрителя.

– Какой общий уровень фестиваля?

Я посмотрел все игры и могу



сказать, что уровень хороший, но, в сравнении с прошлым годом, стало меньше команд. Суммарно получилось, что выступило на 50 команд меньше, чем в том году. Поэтому в МСЛ взяли практически всех. В прошлые годы конкуренция была жестче. Впрочем, в сезоне будет сложнее – с каждого этапа вылетать будет по 3-5 команд из игры.

– Как тебе итоги?

Давно такого не было, чтобы от РХТУ в сезоне МСЛ играли две команды. По-моему, даже ни разу. Так что итоги хороши. Надеюсь, в следующем сезоне кто-

то на центральную лигу наиграет.

Команды долго шли к такому результату. Команда КВН «Миусский парк» в

прошлом году успешно выступала во втором дивизионе московской студенческой лиги (МСЛ-2), результатом чего стало удачное выступление на малом кубке МСЛ, который проводится перед

Новым годом. Всего 3 команды участвовало в кубке из МСЛ-2, остальные команды были уже из МСЛ, то есть результат налицо. Команда КВН «Унесенные смехом» – совсем молодая команда, но уже в МСЛ, а значит, у нее еще все впереди!

Так пожелаем же нашим командам удачи! Ждем от них новых побед!

Аллабирдина Диана, ЛИ-31

фото Пащенко Анна, amik.ru

На связи «Радар»

Студентов РХТУ, пусть и с некоторым опозданием, можно поздравить с наступлением нового учебного семестра. Для большинства он ознаменуется знакомством с новыми учебными предметами, что станет стимулом получения высоких баллов, для других же этот 2011 год – продолжение старого в плане несданных зачетов и экзаменов. Во всяком случае, для каждого – это очередная страница, которую еще предстоит заполнить событиями. Всем учащимся стоит пожелать удачи, особенно первому курсу и дипломникам, потому что для тех и других это как раз переломный момент.

По моим наблюдениям не все первокурсники рассчитывали на такое количество технических предметов в вузе. Это показали и результаты психологического мониторинга первокурсников, опубликованные в «Психологическом вестнике», который был составлен кафедрой психологии РХТУ – «По опросу 22 групп, 343 студентов первого курса многие размыто представляют своё будущее и имели очень небольшие сведения о получении высшего образования и предметах». Однако не стоит отчаиваться, если приложить усилия и побороть лень, то результаты не замедлят сказаться.

Мне недавно удалось принять участие в мероприятии, проводимом Федерацией Мира и Согласия. Съезд был посвящен в том числе и проблемам образования, а также вопросам экстремизма и терроризма,

роли, которую выполняют современные СМИ, а так же иммиграции. Дискуссия заставила действительно задуматься о современном состоянии общества и образованности населения. К примеру, в школах собираются ввести новую систему специализации, и по моему мнению это может сильно сказаться на поступающих в вузы будущих выпускниках. Я не хотел бы, заканчивая школу, лишиться многих предметов, которые помогали с самореализацией.

В заключение хочу сделать интересное предложение для студентов РХТУ от Института органической химии им. Н. Д. Зелинского.

Лаборатория карбоциклических соединений №10 ИОХ РАН приглашает на работу и стажировку:

- успешных студентов по специальности в области органической химии, со знаниями борорганики;
- дипломников;
- выпускников;
- аспирантов;

для практики в работе по специальности в дисциплинах и для реализации знаний в сфере органической и борорганической химии, получения практических навыков, поступления в аспирантуру – для выпускников, выполнения курсовых работ – для студентов любых курсов, реализации дипломной работы.

Адрес: Ленинский проспект, д. 47.

Дополнительная информация на:

www.ioc.ac.ru

Шальнев Виталий, О-12

Наше Сколково

В последнее время в России появился устойчивый спрос на инновации, на развитие собственной научно-технологической базы. Яркий тому пример – «Сколково», российская Силиконовая долина, на создание которой возлагаются радужные надежды. Мне посчастливилось участвовать в большинстве молодежных форумов и мероприятий по данной тематике (Прорыв- 2009, Зворыкинский проект, Сколково-2010). К сожалению, ощущения, сложившиеся после каждого из мероприятий, оставляли желать лучшего: во всем чувствовался формальный подход, излишняя напыщенность и несерьезность всего происходящего, а также бюрократизм и личная заинтересованность организаторов.

В декабре 2009 года я написал отзыв на форум «Прорыв» в критическом настроении и получил массу откликов других участников форума, по сути совпадающих с моими. Спрос государства на инновации, современные разработки есть, он реален, но те, кто находится у руля этих проектов, похоже не очень заинтересованы в серьезных переменах. Один из главных управляющих в Сколково – генеральный директор государственной «Российская корпорация нанотехнологий» господин Чубайс Анатолий Борисович на пленарном заседании «Сколково-2010» заявил: «Нужно как можно быстрее развивать бизнес в вузах. Подталкивать руководство вузов снизу». Все его последующие высказывания сводились к тому, что нужно образование сделать бизнесом, чтобы студенты не только

учились, но и параллельно вели свой бизнес.

Стоит отметить, что большинство приглашенных участников, молодых ученых, инноваторов были из экономических и юридических вузов, в то время как из технических университетов (например, наш РХТУ) было процентов 15%. Меня, как и остальные 15% в зале возмутило данное заявление господина Чубайса. Ведь для его осуществления необходимы, как минимум, развитые научно-педагогические школы, которые были во времена СССР. На печальном примере родного Российского химико-технологического университета им.Д.И. Менделеева, мы видим, что таких школ сегодня не осталось – всем преподавателям за 50, учебники, по которым учат – за 30...

О каких инновациях могут идти разговоры, когда наша система образования загублена. Посмотрите – явное большинство этих «инноваторов» – наследники разбогатевших родителей, учатся или закончили юрфаки или экономфаки. Разве они способны на серьезные научные разработки?

Я знаю ряд серьезных проектов, отвечающих сегодняшним запросам государства и нации, которые не были поддержаны, вместо них оргкомитеты выбирали пустые проекты, такие как «телемогила».

Комментировать не хочется – просто обидно за то, что этот самый спрос на разработки основан лишь на коррупции и суммах с большими нулями.

Как мы можем помочь своему государству, если оно само нас отвергает?

Ильин Алексей, П-25

Слово с кафедры

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КАЗАНСКОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ

10 января исполнилось 75 лет профессору кафедры органической химии нашего университета **Виктору Владимировичу Москве**. В нашем коллективе он работает последние 10 лет, а до этого его плодотворная работа протекала в стенах другого авторитетного вуза - Казанского химико-технологического института - КХТИ (позже - технологического университета - КГТУ).

Он родился на Украине, трудное, голодное детство в условиях трёхлетней фашистской оккупации; после окончания средней школы на Сахалине учился в КХТИ, который закончил в 1959 году по специальности «технология основного органического синтеза и синтетического каучука». В стенах КХТИ прошли 47 лет его жизни от студента до доктора химических наук, профессора, заведующего кафедрой, авторитетного специалиста в области элементоорганической химии.

В 1975 году (моложе 40 лет) Москва В.В. защищает докторскую диссертацию, а в 1980 году становится заведующим кафе-



дрой органической химии, сменив на этом посту своего учителя - профессора А.И. Разумова. Кафедра органической химии в КХТИ традиционно считалась одной из наиболее авторитетных, так как имела славную родословную. В 1930 году при создании нового вуза - КХТИ химический факультет в КГУ был временно закрыт и все химические кафедры, в том числе и знаменитая Бутлеровская во главе с академиком А.Е. Арбузовым, перебазировались в стены молодого КХТИ. Этот исторический

факт даёт основания новым поколениям органиков в КХТИ-КГТУ считать себя наследниками славных традиций знаменитой Казанской химической школы. Профессор Москва В.В. возглавлял эту кафедру до перевода в РХТУ в 2001 году.

Виктор Владимирович крупный учёный в области органической и элементоорганической химии, автор более 500 научных

публикаций, в том числе 52 авторских свидетельств и патентов, 9 монографий и обзоров. Им разработано научное направление «Химия карбонилсодержащих фосфорорганических соединений и их производных». Открыты новые реакции прямого и косвенного фосфорилирования, методы прямого введения закрытой формильной группы к атому фосфора. Им же опубликован первый в мировой литературе обзор по данному научному направлению. Им с сотрудниками разработаны методы фосфорилирования хинонов, методы гетероциклизации на основе фосфорилнитрилоксида и принципиально новые подходы к синтезу O-, N- и S-гетероциклов на основе *a*-моно- и *a,a*-дихлор-*v*-оксосамещённых альдегидов.

Профессор Москва В.В. поддерживает контакты с зарубежными коллегами. В 1993 году им прочитан курс лекций и консультаций в педагогическом университете Центрального Китая (г. Ухань).

Он постоянно интересуется преподаванием химии в средней школе. Длительное время читал лекции слушателям Татарского института усовершенствования учителей, на региональных конференциях Соросовских учителей в Самаре, Казани, Костроме, Ульяновске, Чебоксарах. В

настоящее время работает над подготовкой учебника по органической химии для средней школы и пособия для учителей с учётом новых образовательных стандартов. Институт открытого образования приглашает Москву В.В. для работы с одарёнными школьниками, а НС «Интеграция» включает в состав экспертного совета. В течение многих лет он входит в группу по рецензированию школьных учебников.

Москва В.В. активно занимается подготовкой научных кадров: им подготовлены 3 доктора и 30 кандидатов химических наук. Более 35 лет входит в состав Диссертационных советов, весьма востребован в качестве официального оппонента при защите докторских и кандидатских диссертаций в таких учебных заведениях, как МГУ им. М.В. Ломоносова, МГПУ, РХТУ, Текстильный университет и в различных ВУ-Зах Киева, Казани, Волгограда, Краснодара, Саратова и Санкт-Петербурга. Всего ему довелось выступать в качестве официального оппонента более 120 раз, в том числе по докторским диссертациям - более 20. Им написано более 80 отзывов на диссертации от имени ведущей организации.

Как авторитетный специалист профессор Москва В.В. работал в составе редколлегии журнала

«Известия ВУЗов. Химия и химическая технология». Входил в состав авторского коллектива, подготовившего первое издание «Татарского энциклопедического словаря» (1999г.), введён в группу консультантов по химии «Большой Российской Энциклопедии».

Профессору Москве В.В. присвоены почётные звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», «Заслуженный химик Республики Татарстан», «Почётный работник высшего профессионального образования РФ». Он награждён медалью «За доблестный труд», медалью ВДНХ СССР (кстати, за студенческую дипломную работу), а также рядом ведомственных знаков отличия. Ему четыре раза присуждался грант Соросовского профессора, Государственная научная стипендия РАН на весь период её существования (1994-2003гг.), грант города Москвы в области образования (дважды).

Сегодня Виктор Владимирович Москва остаётся бодрым, динамичным, жизнерадостным, доброжелательным к коллегам и студентам, полным новых творческих идей.

Желаем нашему дорогому юбиляру крепкого здоровья и новых научных успехов.

Кафедра органической химии

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПРОФЕССОРА ВАЛЕНТИНА ЗАЙЦЕВА

В этом году Институт химии и проблем устойчивого развития отмечал Международный женский день больше обычного, ведь 8 марта исполнилось 80 лет со дня рождения профессора кафедры проблем устойчивого развития **Валентина Алексеевича Зайцева**. К юбилею ученого было приурочено торжественное заседание кафедры, на котором выступили многочисленные ученики профессора В.А. Зайцева - практически все сотрудники кафедры могут считать себя его учениками.

Он родился в 1931 году на Кубани в станице Натухаевской Верхне-Боканского района Краснодарского края. Черное море, Анапа, до которой было всего 20 километров, кубанские степи навсегда остались в его сердце, сформировали в нем любовное отношение к земле-кормилице, бережное отношение к природе, ко всему живому. Средней школы в станице не было, а желание учиться было огромное, поэтому получать образование четырнадцатилетний Валентин отправился в районный центр станицу Северская, где работали замечательные учителя. До сих пор он помнит их имена: математику преподавал Николай Петрович Кудреватых, физику - Леонид Алексеевич Анорин, литературу - Василий Васильевич Лисицин. Они не просто давали знания по своим предметам, но прививали детям главное - умение и желание учиться. Школьные учителя разогнали Валентина в его беге за новыми знаниями, и остановиться он уже не мог: после школы поехал учиться еще дальше от родной станицы - в столицу, в Москву.

В 1951 году поступил на инженерный физико-химический факультет знаменитой Менделеевской, с которой связал навсегда

свою жизнь. Дипломная работа, посвященная переработке гексафторида урана, была высоко оценена Государственной экзаменационной комиссией.

В 1957 году после получения квалификации «инженер-технолог физикохимик» его, как способного и многообещающего студента, оставили в аспирантуре на кафедре радиоактивных, редких и рассеянных элементов. Научные руководители профессор Борис Николаевич Судариков и начальник научно-технического управления Министерства среднего машиностроения профессор Николай Петрович Галкин были довольны успехами и достижениями аспиранта Зайцева, а, самое главное, его удивительной ответственностью и добросовестностью. В 1961 году Валентин Алексеевич блестяще защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Взаимодействие гексафторида урана с аммиаком».

Во время «хрущевской оттепели» в 1962-1963 гг. Валентин Алексеевич проходил стажировку в США в лаборатории физико-химических исследований Чикагского университета. Это было интересное время новых открытий и новых впечатлений. В то время

американские средства массовой информации били во все колокола, пытались остановить наступление научно-технического прогресса на природную среду, рассказывали о загрязнении Великих озер, об опасности, которую представляет человек для биосферы. В советских газетах тогда радостно сообщали о гнивании капитализма и о том, что американские реки и озера отравлены ядовитыми стоками

промышленных предприятий, что при социализме такого быть не может. Действительность показала, что «такое быть может», что экологические проблемы охватывают и социальные, и капиталистические страны, не очень вникая в суть экономического хозяйствования. Возможно, одним из главных итогов американской стажировки для Валентина Алексеевича стала экологическая составляющая, с которой его будущая работа оказалась очень тесно связанной.

В 1975 году В.А. Зайцев защитил докторскую диссертацию на тему: «Получение фтористых соединений при переработке фосфорсодержащего сырья», которая характеризовалась ярко выраженной экологической на-

правленностью. Отличительной чертой его диссертации явился прецизионный эксперимент: в результате применения самых разнообразных методов исследования был получен большой объем экспериментальных данных. Как правило, продвигаясь вперед, наука непрестанно перечеркивает сама себя, предлагая новые теории. Диссертационная работа Зайцева никогда не перечеркнет себя, так как основана на достоверном, прецизионном эксперименте, который не может устареть или быть опровергнутым, как схоластическая гипотеза, построенная не на фактах, а на рассуждениях.

В 80-90-е годы XX века профессор В.А. Зайцев возглавлял секцию обезвреживания и утилизации отходов межведомственного научно-технического совета по комплексным проблемам охраны окружающей природной среды и рациональному использованию природных ресурсов при Государственном Комитете по науке и технике СССР.

Долгие годы, занимаясь отходами и загрязнениями, Валентин Алексеевич пришел к выводу, что самое опасное из всех возможных загрязнений - то, которое существует в человеческом сознании: оно обходится дороже всего. Вот почему он уверен, что учебные курсы по проблемам устойчивого развития, по экологии, по анализу техногенных рисков являются на сегодняшний день важнейшими курсами высшего образования, причем не только технического, но и гуманитарного. Валентин Алексеевич Зайцев создал первый в России курс по безотходному производству и первый в мире курс по промышленной экологии.

В 1990 году профессор В.А. Зайцев получил премию Совета министров СССР за разработ-

ку технологии и создание промышленности неорганических фторидов из фтора фосфатного сырья. Благодаря его работам отечественная промышленность была обеспечена фтористыми соединениями, полученными из отходов производства, кроме того, был налажен их экспорт.

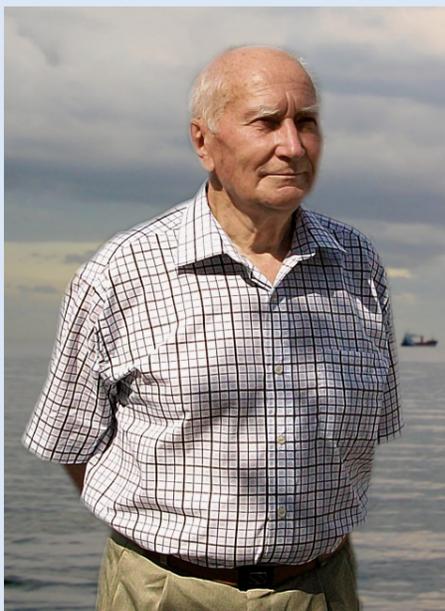
Под руководством профессора Зайцева было защищено 45 кандидатских и 3 докторские диссертации. Его лекции по курсам «Проблемы устойчивого развития», «Экология. Анализ техногенного риска», «Территориально-производственные комплексы» вызывают интерес и у студентов, и у коллег-преподавателей, впрочем, также как и лекции по ядерной химии, которые он блестяще читал в Египте на английском языке.

Сегодня профессор В.А. Зайцев признанный специалист в области промышленной экологии, его работы по переработке отходов, по газоочистке, по очистке сточных вод стали классическими. Его перу принадлежат около 300 публикаций в престижных научных изданиях, кроме того, его научно-популярные и публицистические работы с удовольствием публикуют такие газеты как «Комсомольская правда» и «Известия».

Можно долго рассказывать об удивительной доброжелательности и невероятной трудоспособности профессора В.А. Зайцева, о его влюбленности в науку, о демократичности его быта и его мыслей.

Валентин Алексеевич является не только творцом замечательных научных открытий, но и творцом замечательной жизни. Рядом с ним хочется заниматься творчеством, быть активным и молодым, таким же, как и он сам.

Д.И. Мустафин,
кафедра ПУР



Stud-INFO



Набирая обороты, фотоклуб РХТУ «Пиксельная недостаточность» с каждым новым шагом стремится достичь всё большей «достаточности».

Главным мероприятием и грандиозным успехом клуба любителей фотографии за прошедший семестр стала фотовыставка, которая развернулась в фойе перед МА-Зом в течение двух недель ноября. Выставка привлекла внимание и интерес менделеевцев: 310 студентов и сотрудников университета отдали свои голоса за понравившиеся им фотоработы. По результатам зрительского голосования были определены победители в пяти номинациях: «Полоса между днём и ночью» (Хлопков Василий, фото №2), «Характер через портрет» (Петрушина Татьяна, фото №1), «Фантастичнее вымысла» (Трофименко Наталья, фото №3), «Большой розовый дом» (Тележкина Алина, фото



Тележкина Алина, фото

В плену у объектива

№4) и «Фотографии Тверского района». К огромному сожалению, работ на последнюю из перечисленных тем на выставке представлено не было. Мы очень надеемся, что в будущих подобных мероприятиях каждая из тем будет удостоена внимания конкурсантов. За призы во всех номинациях поборолся 21 студент-фотограф. Наибольшее количество работ было представлено на тему «Характер через портрет».

Клуб «Пиксельная недостаточность» - самая молодая творческая организация университета. Он появился на свет только в этом учебном году и объединяет студентов всех курсов. Участники стараются внести в жизнь фотоклуба яркость и насыщенность. Искусство фотографирования развивает в нас наблюдательность и умение видеть

прекрасное во всём, что нас окружает: в каждом процессе и в каждом объекте. Фотограф смотрит на мир третьим глазом - объективом фотокамеры. Его задача - уловить краски жизни, запечатлеть момент, показать красоту. Всему этому члены клуба могут научить друг друга.

В начале второго семестра состоится первая учебная лекция для всех тех, кто хочет узнать о методах фотографирования и почерпнуть новые знания о своём хобби - фотографии.

Каждая декада открывает новый тематический онлайн-фотоконкурс, победители которого также получают призы. Вы можете увидеть конкурсные работы студентов в группе нашего фотоклуба ВКонтакте.

Мы можем с гордостью сказать, что фотоклуб Менделеевки с улыбкой проводил 201-е десятилетие. Что ж, вперёд, навстречу новым успехам, друзья-фотографы!

Паштепа Надежда, П-15



Бегать на лыжах - здорово!

Здравствуй, уважаемый читатель! Начинаем традиционный отчет о Первенстве РХТУ им. Д.И.Менделеева по лыжным гонкам, которое проходило 27 февраля на лыжной трассе ФОК «Лазурный» при личном присутствии заместителя директора центра физической культуры и спорта СЗАО Григорьева Сергея Анатольевича.

Первое, что отличало лыжные соревнования в этом году - это отличная организация: на старте играла музыка, ярко выделялась зона передачи эстафеты и даже был спортивный комментатор - Акулова Татьяна Николаевна. Спасибо кафедре спорта за настоящий зимний праздник.

Второе запоминающееся отличие - зрелищность. Интригу создали две команды «ветеранов», примерно равные по силам и возможностям, которые выступали вне конкурса.

Среди факультетов первыми были доблестные представители сборной команды неоргаников. Поздравляем их с долгожданной заслуженной победой.

Второе место заняла команда экологического факультета, третьей была команда Института материалов современной энергетики и нанотехнологий (ИМСЭН-ИФХ).

В личном зачете у мужчин первое место занял Александр Здвижков, который личным при-

мером доказывает, что учиться на ВХК РАН и совмещать спорт высокими достижениями возможно!

У женщин победила Евгения Баева, аспирантка факультета ТОХФ, выступающая за сборную команду «ветеранов».

И, в заключение нашей маленькой заметки, хочется призвать юных менделеевцев заниматься спортом и бегать на лыжах. Да, беговые лыжи - это нелегкий спорт (очень часто его называют «лошадным»), требующий выносливости и хорошей физической подготовки. Но, поверьте мне, вы никогда не пожалеете, что пришли в лыжную секцию РХТУ! Николай Александрович Киреев личным примером вдохновит вас отжиматься по 1000 (!) раз за тренировку, а Евгений Станиславович Рошин расскажет про основные

составляющие успеха в жизни. И приятный бонус всем лыжникам - в прошлом году недалеко от КСК «Тушино» сделали отличную освещенную лыжную трассу, которой может позавидовать любой житель Москвы.

Удачи и отличного настроения нам с тобой, уважаемый читатель,

на лыжне!

С надеждой увидеть в следующем году на лыжной эстафете команду Кафедры спорта во главе с Верой Анатольевной Головиной,

Никифорова Надежда,
аспирантка факультета ХТП



ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ «ЛАФАРЖ»

Состоится 17 марта 2011 г. в 16.00 в конференц-зале ректората в Тушинском комплексе - новый корпус, 3 этаж.

Компания Лафарж является мировым лидером: №1 по производству цемента, №2 по производству нерудных материалов и №3 по производству бетона и гипса.

Особое внимание уделяется поиску по всему миру талантливых выпускников различных специальностей.

В настоящее время требуются молодые специалисты в области химической технологии, энергетики и безопасности труда для работы в российских и зарубежных отделениях.

На презентацию приглашаются студенты старших курсов, аспиранты и выпускники РХТУ.

Подробную информацию о деятельности компании Лафарж вы сможете найти на сайтах: www.lafarge.com или www.lafarge.ru.

За дополнительной информацией обращайтесь в Службу содействия занятости выпускников (комн. 298).

Тел. 8-499-978-95-15, резюме на e-mail: cdo@muctr.ru

Дизайнеры РХТУ приглашают

25 февраля в Выставочном зале Тушино (бульвар Яна Райниса, 19, к. 1) Состоялось открытие выставки изделий и проектов Высшего колледжа технического дизайн, отметившего своё 15-летие. Это одна из крупнейших персональных выставок за всю историю колледжа, наглядно демонстрирующая тенденцию его развития.

Главный организатор выставки - Александр Иванович Захаров - директор и основатель ВКТД.

На церемонии открытия присутствовали преподаватели, выпускники и студенты, представители прессы и любители искусства. Особенно было отмечено, что, несмотря на отсутствие официального распределения, более 70% выпускников колледжа работают по специальности, что является очень хорошим показателем. Одна из выпускниц отметила, что ей очень пригодилось в процессе работы навыки, полученные во время учёбы. Особенно была подчеркнута уникальность колледжа, - сочетание технической и эстетической направленности.

На выставке можно увидеть образцы керамических, гипсовых и стеклянных изделий, выполненных в мастерских колледжа, рисунки, проекты в виде ручной и компьютерной графики, модели и макеты, разработки промышленного дизайна и интерьеров.

Ещё одна цель выставки, - предоставить информацию о колледже абитуриентам. Специально для школьников планируются мастер-классы.

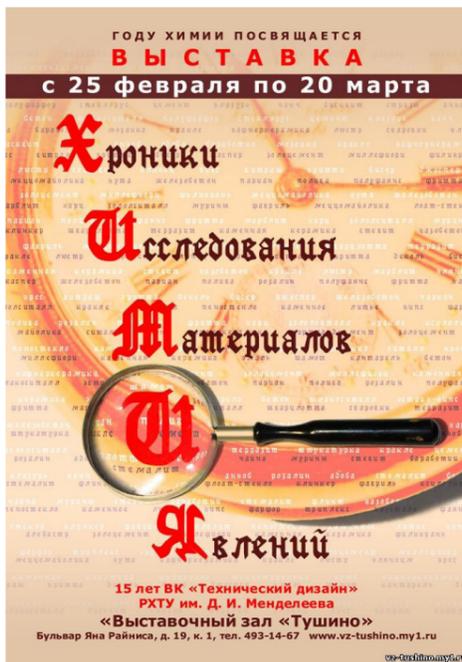
Так же во время открытия были подведены итоги ежегодного конкурса среди студентов 4-го курса от завода керамической плитки Cersanit. 1 место заняла Соболева Ирина (коллекция «Последний единорог»), 2 место Гордейчук Жанна (коллекция «Поверхность»), 3 место Бросалина Анастасия (коллекция нежность). Призы и дипломы вручала Морукова Татьяна Николаевна - выпускница колледжа, (руководитель отдела разработки и внедрения новой продукции).

Экспозиция будет работать с 25 февраля по 20 марта, часы работы галереи Среда - четверг, суббота - воскресенье с 11:00 до 19:00 По пятницам с 13:00 до 19:00

Кроме того, на территории выставочного комплекса параллельно проходит выставка преподавателя

московской школы классической живописи, знаменитого акварелиста С. Н. Андрияки и преподавателя

Соболева Ирина,
ТД-41



Ученый совет РХТУ информирует

В соответствии с «Положением о кафедре РХТУ имени Д.И. Менделеева» в марте 2011 года в университете проводятся выборы заведующих следующими кафедрами:

- Композиционных материалов и технологий защиты от коррозии (ФИХ);

- Компьютерно - интегрированных систем в химической технологии (ФИТУ);

- Мембранной технологии (ФИХ);

- Стандартизации и инженерно-компьютерной графики (ФИХ);

Претендентам следует не позднее 14 марта 2011 года подать заявление на имя ректора РХТУ с приложением списка научных трудов.

Заседание кафедры необходимо провести до 23 марта 2011 года.

Справки по телефонам:
8(499) 978 86 44
86 48