

Перепись показала: возраст менделеевцев от 15 до 100



Издается с 1929 г.
до 1949 г.-
«Московской технолог»

Менделеевец

Посев научный взойдет для жатвы народной
Д.И. Менделеев

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
№12 (2267) ОКТЯБРЬ 2010 г.



Кафедре переработки пластмасс – полвека

Невозможно представить современный мир без изделий из полимерных материалов. Сверхлегкие, сверхпрочные, электроизоляционные и электропроводные, негорючие, термостойкие, химически стойкие... Появившись в начале прошлого века, они быстро получили мировое признание. Освоение крупнотоннажных производств полимерных материалов потребовало организовать подготовку специалистов по их переработке в изделия.

Менделеевка всегда находится на переднем крае образования и гордится тем, что стояла у истоков создания многих новых специальностей. Поэтому не случайно, что первая в стране кафедра переработки пластмасс была создана в 1960 году в МХТИ имени Д.И. Менделеева.

Организовать и возглавить кафедру было предложено Модесту Сергеевичу Акутину – директору ведущего в нашей стране Научно-исследовательского института пластических масс. За эти годы кафедра прошла достойный путь. Ее коллектив под руководством М.С. Акутина (возглавлявшего кафедру на протяжении 30 лет), успешно объединил имеющиеся знания с современными достижениями науки о полимерах и реальными потребностями промышленности пластмасс, что

позволило сформировать новую ветвь научно-педагогической школы высокомолекулярных соединений и полимерных материалов – технологию переработки пластмасс.

Традиции, заложенные М.С. Акутиным, и сегодня продолжает и развивает



высококвалифицированный коллектив кафедры, ее ведущие профессора – В.С. Осипчик, Ю.М. Будницкий, М.Л. Кербер, М.А. Шерышев и И.Ю. Горбунова.

За 50 лет существования кафедрой подготовлено около 2600 специалистов, работающих не только в России, но и во многих зарубежных странах, 280 канди-

датов наук, 12 докторов наук. Сотрудниками кафедры получено 425 авторских свидетельств СССР, патентов РФ и других стран.

Создание учебно-производственного центра на базе НПО «Пластик» позволило решить задачу подготовки кадров по прямому заказу предприятий. Многие разработки кафедры успешно внедрены на различных производственных предприятиях и фирмах. Кафедра получает научные гранты, участвует в выполнении работ Российского фонда фундаментальных исследований Академии наук РФ, проводит исследования по программе «Теоретические основы химической технологии», участвует в работах по выполнению ряда межвузовских научно-технических программ.

Считаем, что кафедра технологии переработки пластмасс достойно поддерживает престиж Менделеевского университета и желаем ее коллективу еще много десятилетий плодотворной работы на благо нашего Отечества.

Президент РХТУ
академик РАН **П.Д. Саркисов**
Ректор РХТУ
профессор **В.А. Колесников**

ВЫБОРЫ РЕКТОРА

В связи с окончанием в январе 2011 года срока полномочий ректора Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева, доктора технических наук профессора Колесникова Владимира Александровича, в соответствии с Федеральным законом № 125-ФЗ от 22 августа 1996 года «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» с 9 сентября 2010 года в университете реализуется процедура выборов ректора на альтернативной основе.

О проведении выборов ректора было объявлено на заседании Ученого совета, состоявшемся 31 августа 2010 года.

29 сентября 2010 года Ученый совет университета сформировал комиссию по выборам ректора университета и утвердил Положения о порядке выборов Ректора Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева.

21 октября 2010 года Ученый совет университета рассмотрит и утвердит список кандидатов на должность ректора и предоставит сведения для рассмотрения на Аттестационной комиссии Министерства образования и науки РФ.

Дата проведения Конференции научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся в университете по выборам ректора будет согласована администрацией университета с Министерством образования и науки РФ после принятия решения Аттестационной комиссией.

Претенденты на должность ректора представляют необходимые материалы, указанные в «Положении о порядке выборов Ректора Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева» председателю Комиссии по выборам ректора в срок *не позднее 17 часов 20 октября 2010 года.*

Прием документов кандидатов на должность ректора осуществляют:

В Миусском комплексе РХТУ им. Д.И. Менделеева (Миусская пл., 9):

Понедельник - четверг
с 11 до 15 часов.
Виктор Федорович Жилин
Комн. 127, Главный корпус
8-499-978-49-52

Понедельник, среда - пятница
с 15 до 18 часов
Елена Алексеевна Василенко
Комн. 14, Информационно-библиотечный центр
8-499-978-29-06
8-916-520-14-30

В Тушинском комплексе РХТУ им. Д.И. Менделеева
(ул. Героев Панфиловцев, 20):

Понедельник - четверг
с 13 до 18 часов
Анатолий Петрович Денисюк
комн. 243, корп. Инженерного химико-технологического факультета,
8-495-948-53-17
8-916-129-62-86

100 ЛЕТ ЕЛЕНЕ ЛЕОНИДОВНЕ ЯХОНТОВОЙ



Неумолимо время. Моим ровесникам, коллегам по образованию и специальности перевалило за 70. Мы – это те, кто закончил специальность ТНВ, кто, как минимум 5 лет, учился у Елены Леонидовны Яхонтовой – доцента кафедры ТНВ. Многие из нас и после института не порвали с ней связь, учась в аспирантуре, работая в НИИ и на заводах отрасли. Для всех у нее находилось внимание, время, забота, опека. Некоторых она, чувствуя перспективу, буквально толкала по научной стезе и практически никогда не ошибалась. Под чутким приглядом Елены Леонидовны 25 человек вышли в доктора

наук, руководители отраслевой науки и производства.

Повторюсь, время неумолимо, и даже из моего поколения некоторые ученики Елены Леонидовны, к сожалению, покинули сей бренный мир. Но как бы ни было неумолимо время нынче Елена Леонидовна Яхонтова пришла к своему 100-летнему юбилею.

С днем рождения, милая Елена Леонидовна!

Не очень бы хотелось формально вдаваться в биографическую справку, но все же – 100 лет! Родом из Пензы, появилась на свет 5 ноября. Закончила Уральский химико-технологический институт, а дальше работа, давшая великолепную профессиональную подготовку, прекрасную эрудицию, умение тонко, внимательно

и доброжелательно работать с людьми. Заслуженная награда – медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» и в этот же период после аспирантуры в МИХМ – степень кандидата технических наук. Профессор И.В. Кузьминых, руководитель аспирантуры, привел Елену Леонидовну в МХТИ им. Д.И. Менделеева, где возглавлял кафедру минеральных кислот и солей. И с тех пор, с 1946 г. вся ее трудовая, творческая жизнь прошла в Менделеевке.

На пенсию вышла в общем-то рано, творческий запал еще далеко не истощи-

ла, но на то были личные причины.

Ясный ум, непроизвольное притягательное обаяние привлекало к ней всех, кто хоть раз по учебным ли, по научным делам имел с ней моменты общения. Елена Леонидовна, что очень важно для педагога, – природный психолог, мгновенно чувствующий, что за человек перед ней. И если он достоин ее внимания, без лукавства – он товарищ на долгое время.

5 лет назад была встреча большого количества таких людей, в большинстве



учеников Елены Леонидовны, по случаю ее 95-летия. Общительная, остроумная, красивая, с удивительными, светлоголубыми глазами, со слегка ироничной улыбкой – такой она предстала тогда перед нами.

Сейчас, в 100-летний юбилей, вся кафедра ТНВ и многие, которые Вас знают, помнят и любят, а среди этих многих, конечно же не

в обиду другим, упомяну чем-то очень большим, человеческим очень похожую на Вас Светлану Лазаревну Ахназарову, говорят спасибо Вам, шлют сердечные поздравления и пожелания здоровья!

От кафедры ТНВ
и от себя лично
Игорь Петропавловский

На фото: Елена Леонидовна Яхонтова с учениками и друзьями на юбилее завода «РЕАТЕКС», 1999 г.

Первокурснику

ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ

Информационные технологии активно внедряются в систему высшего профессионального образования. Вот уже четвертый год поступившим на первый курс студентам РХТУ им. Д.И. Менделеева выдают не только студенческие билеты и зачетные книжки, но и учебно-методические информационные материалы на электронных носителях. В этом году студентам роздана четвертая электронная версия диска.

В разделе «Памятка студенту» на диске представлены положения о рейтинговой системе оценки знаний и стипендиальном обеспечении студентов. Здесь же приведены правила учебного распорядка и пользования информационно-библиотечным центром.

Кафедра истории и палеонтологии разместила на диске электронные материалы по курсу «История Отечества». Следует отметить, что к каждому семинарскому занятию приведен план, рекомендации, вопросы и список литературы. В конце приведены вопросы для подготовки к экзамену. В этом году на диске также размещены тесты по курсу «История Отечества».

Кафедра высшей математики представила в электронном виде учебно-методические материалы по курсам «Математический анализ» и «Линейная алгебра». Помимо списка рекомендуемой литературы по этим предметам на диске приведены учебно-тематические планы лекций и семинарских работ, а также образцы контрольных работ и вопросы к экзамену (зачету). Впервые на диске размещены обучающие тесты по курсу математического анализа.

Учебно-методические ма-

териалы кафедры информатики и компьютерного проектирования содержит учебную и рабочую программы курса «Информатика», описание используемой на кафедре рейтинговой системы, вопросы и примеры заданий контрольных работ, а также перечень вопросов к финальному

экзаменационных билетов, размещенные на диске электронные учебники и учебные пособия, а также справочные материалы. Подготовиться к рубежным контрольным работам и к экзаменам первокурсники смогут с помощью интерактивных обучающих тестов.

Электронные учебные материалы по «Начертательной геометрии» кафедры инженерной и компьютерной графики помимо тематики лекций и практических занятий включают полезные для студентов образцы эпюр и контрольных работ, практические указания к выполнению курсовой работы, а также описание структуры экзаменационных билетов и перечень вопросов, выносимых на экзамен. Поможет студентам легче справиться с возникшими у них теоретическими и практическими вопросами размещенное на диске учебное пособие В.М. Аристова «Начертательная геометрия».

Календарные планы занятий по английскому, немецкому и французскому языкам с описанием содержания рейтинговых контрольных работ подготовила для первокурсников кафедра иностранных языков. По английскому языку, в частности, выделены речевой и языковой материал, подробно изложено содержание аудиторной и домашней работы студентов, описана используемая на кафедре рейтинговая система оценки знаний студентов.

Подробное описание предъявляемых к студентам требований по физической культуре подготовила кафедра физического воспитания. Материалы этой кафедры содержат описание различных вариантов прохождения физической куль-



коллоквиуму по данному предмету.

Кафедра общей и неорганической химии подготовила для студентов учебно-методические материалы, позволяющие определить степень их готовности к изучению химических дисциплин в университете. Для этого поступившим на первый курс студентам предлагается пройти контрольное тестирование по химии. Если у студентов имеются пробелы в знаниях, им рекомендуется воспользоваться электронным интерактивным учебным пособием, а также обучающими тестами по курсу школьной химии. Значительное количество учебно-методических материалов представлено на диске по курсу «Общая и неорганическая химия». Особый интерес у первокурсников вызовут образцы рубежных контрольных работ и

туры, контрольных нормативов для девушек и юношей, а также информацию о рейтинговой системе зачета по физическому воспитанию.

Впервые на диске также даны интерент-ссылки на системы обучающего компьютерного тестирования по всем химическим дисциплинам, которые преподаются на факультете естественных наук.

В обращении к первокурсникам ректора РХТУ профессора В.А. Колесникова, размещенном на диске, сказано: «Первый учебный год в Менделеевском университете обязательно приведет вас к новым знаниям и открытиям». Как показал опыт использования электронных учебных ресурсов, их использование способствует повышению эффективности учебного процесса на первом курсе и помогает студентам быстрее адаптироваться к особенностям процесса обучения в высшей школе. Профессора и преподаватели университета уверены, что подготовленные ими учебные материалы помогут студентам первого курса добиться больших успехов в учебе.

Аристов В.М. начальник Учебного управления,
Щербаков В.В. руководитель Лаборатории научно-методических исследований по проблемам высшего образования



Объединить усилия

5 октября состоялось очередное общее собрание заместителей деканов по воспитательной работе и кураторов студенческих групп первых курсов. Обсуждались наиболее острые и наиболее важные вопросы. Проректор по воспитательной работе и молодежной политике Таптунов В.Н. рассказал о студенческих мероприятиях, проведенных в весеннем семестре 2009/2010 учебного года, отметив, что они проводились в соответствии с календарным планом работ.

Специалист по воспитательной работе Коротева Н.В. сообщила о предоставлении отчетности заместителями деканов по воспитательной работе и кураторами первых курсов. Заведующая кафедрой психологии Ефимова Н.С. познакомила участников с планом работы психологической службы на осенний семестр 2010/2011 учебного года, пригласив студентов и преподавателей принять активное участие в программах и тренингах, организуемых службой.

О работе отдела молодежной политики рассказал Чертан Владимир. Выступили также директор клуба РХТУ Бронникова Ирина, председатель студенческого совета Черненко Юрий и председатель студенческого профкома Губанов Александр, рассказав о наиболее важных проблемах студенческой жизни и о том, как они решаются.

Наводим мосты

Японский феномен

15 сентября в актовом зале им. А.П. Бородин в рамках научного семинара «Устойчивое развитие и образование» с докладом на тему: «Наука для устойчивого развития общества. Возникновение и становление науки в Японии в XIX - начале XX вв.» выступил секретарь Японского общества истории химии, профессор Токийского технологического института **Масанори Кадзи**.

Знакомя аудиторию с докладчиком, Наталия Павловна

Тарасова, директор Института химии и проблем устойчивого развития сказала: «Профессор представляет собой уникальную личность с точки зрения поразительного сочетания фундаментального химического образования и гуманитарных изысканий в области истории химии».

Кстати, Масанори Кадзи связывает с Россией очень многое: он не только изучал историю создания Дмитрием Ивановичем Менделеевым периодической таблицы, его путь к открытию периодического закона, анализировал его научные труды, но и проходил стажировку в нашей стране.

Интересно, что во время того, как Масанори Кадзи проходил постдокторскую стажировку у директора музея-квартиры Д.И. Менделеева Игоря Дмитриева, профессора Санкт-Петербургского Университета, он увидел письмо, адресованное Владимиру Мен-

делееву, первому сыну Дмитрия Ивановича, которое написала в 1893 году Така Хидэсима из Нагасаки, хранящееся в то время и по сей день в Петербургском архиве Д.И. Менделеева. После этого идея разобраться в этой интригующей истории, а также детально изучить путь Д.И. Менделеева к великому открытию не покидала Масанори Кадзи. Такова краткая предыстория.

Какова роль науки в устойчивом развитии общества? Как возникла и становилась наука в Японии в XIX - начале XX веков? На эти и многие другие вопросы профессор Токийского технологического института ответил в своем докладе.

В 1868 году начался процесс мобилизации в Японии, первой стадией которого стало введение западных наук. «Современная (западная) наука была заимствована Японией, хотя в Японии издавна существовала своя собственная система знаний о природе», - рассказывает ученый. Кстати, японцы впервые узнали о западной науке от голландцев.

Становление науки в Японии началось в третьей четверти XVIII века, когда введение западной науки происходило через

изучение завезенной в Японию голландской научной литературы, а вот систематическое введение началось с Реставрации Мэйдзи в 1868 году, когда были проведены радикальные реформы.

Поворотным моментом в истории было событие, связанное с именем Сугита Генпаку, который решил вместе со своими коллегами перевести голландский учебник анатомии для военных врачей. После 3,5 лет совместной работы им удалось издать перевод, что в 1774 году положило начало голландоведению - изучению западных наук на основе публикаций на голландском языке.

Весьма интересен тот факт, что еще в 1877 году каждое министерство Японии тратило около 5 - 10% своего бюджета только на заработную плату иностранным специалистам из Англии, Франции, Германии и России, которых, в среднем, было около 3000! Тем не менее, центральное правительство отдавало себе отчет в том, что данная мера должна быть и является временной. Поэтому после окончания школы японцы стали уезжать за рубеж для обучения и, впоследствии, возвратившись на родину, заме-

няли иностранных специалистов. Таким образом, в 1890 году почти все специалисты были коренными японцами.

А вот первый императорский Университет был открыт в Токио, в 1868 году. «Создание «Рикэн» (Института Физики и Химии) в 1917 году символизировало завершение процесса становления науки в Японии, а уже в 1930 году развитие японской науки соответствовало мировым стандартам!» - с гордостью подчеркнул профессор Масанори Кадзи.

Действительно, известный девиз японского народа: «Догнать и перегнать!» полностью оправдал себя, а эффективная формула успеха «заимствование + модификация = индивидуализация» приносит победу Японии в мировой гонке научных достижений и инновационных разработок уже не одно десятилетие подряд!

Будем с нетерпением ждать следующей встречи с профессором Масанори Кадзи!

**Алебашина Екатерина,
Меньшиков Антон,
ПР-51**



Слово с кафедры

Кафедре переработки пластмасс – полвека



Первая кафедра по переработке пластмасс в вузах Советского Союза была организована по приказу Министерства Образования в 1960 году в МХТИ имени Д.И. Менделеева. С тех пор прошло 50 лет...

Все эти годы для коллектива кафедры были насыщены неустанным желанием творить, создавать, внедрять, воспитывать, готовить кадры. С первых лет кафедра считала своей основной задачей подготовку студентов, начиная с 1 курса. На кафедре сложилось много традиций, которые успешно пополнялись во всех формах учебной и методической работы.

Кафедра осуществляла комплексную подготовку специалистов. Впервые в институте был организован филиал кафедры на НПО «Пластик», где студенты реально проходили практическую подготовку. С каждым предприятием, куда студенты выезжали на практику, существовали индивидуальные договоры на участие студентов в работе на производстве. А такой географии мест производственной практики, пожалуй, не было ни у кого. Простое перечисление: Сафоновский завод пластмасс, причем там студенты проходили практику, когда в ряде цехов еще шел монтаж оборудования; Борисовский, Рижский, Олайнский, Вильнюсский, Дзержинский заводы пластмасс, Мытищинский институт стройпластмасс, Московский нефтеперерабатывающий завод, Тбилисский завод «Электроаппарат», Ереванский завод поливинилацетата, Ленинградский завод слоистых пластиков, Ташкентский завод, Броварский завод пластмасс (г.

Киев), Минский завод холодильников и завод «Термопласт», химический комбинат в Чехии.

Практически каждый второй студент попробовал свои силы в научном студенческом обществе. На кафедре впервые была создана научно-исследовательская студенческая работа на хозяйственных началах. Студенты осуществляли все виды деятельности: руководство, финансирование, отчет и т. д. За время существования лаборатории в ней поработало более 40 человек, 24 человека из них в дальнейшем защитили диссертации. Опыт самостоятельной работы в



лаборатории позволил, по отзывам выпускников, быстрее ориентироваться на производстве и в НИИ. Эта форма работы в дальнейшем была рекомендована Минвузом.

Историю кафедры делают люди. Большая заслуга в становлении кафедры безусловно принадлежит *Модесту Сергеевичу Акутину*, который организовал и возглавил кафедру с первого дня ее существования, создал и до последних дней жизни читал ключевой курс по основам переработки пластмасс. И именно М.С. Акутины написаны самые яркие страницы ее истории.

С 1990 по 1996 г. кафедре возглавлял известный специалист в области переработки пластмасс, один из руководителей химической промышленности СССР, доктор технических наук *Юрий Александрович Беспалов*.

С 1996 года кафедру возглавляет *Владимир Семёнович Осипчик*. Свою творческую деятельность на кафедре он начал в 1961 г., окончив МХТИ им. Д.И.

Менделеева, - первый выпуск кафедры технологии переработки пластмасс. В 1982 г. он становится первым среди ее выпускников доктором технических наук, а в 1984 г. - профессором кафедры.

На кафедре сформировался коллектив преподавателей и сотрудников, который преданно любит свою работу, который отличает доброжелательность, дух творчества, взаимной поддержки и уважения. В настоящее время на кафедре работают 5 профессоров, 4 доцента, один старший преподаватель, два ассистента.

Сотрудниками кафедры опубликовано 10 монографий, 12 учебных пособий, 8 лабораторных практикумов, 7 методических пособий, 3 препринта полимерных школ. В научных журналах и сборниках опубликовано 2100 статей (в том числе 150 - в иностранных журналах), тезисы 1200 докладов на конференциях и семинарах (в том числе свыше 100 на международных конференциях), получено 425 авторских свидетельств СССР и патентов РФ (в том числе 30 патентов в ряде стран).

В 90-е годы прошлого столетия на кафедру пришли молодые и энергичные выпускники - это доцент *Костромина Н.В.*, старший преподаватель *Олихова Ю.В.*, ассистенты *Калинина Н.К.*, *Кирич Б.С.*, *Костягина В.А.*

Большую работу проводят сотрудники кафедры - зав. лабораторией *Мишкин С.И.*, научный сотрудник - *Расказова Т.М.*, ведущие инженеры - *Ивашкина В.Н.*, *Егоров В.Н.*, *Булгаков Д.А.*, *Будников А.В.*

Необходимо также отметить должное сотрудникам, которые проработали на кафедре длительное время и внесли свой вклад в ее становление и развитие, это: *Б.В. Андрианов*, *В.П. Меньшутин*, *Е.Д. Лебедева*, *З.И. Салина*, *В.С. Карнозеева*, *Т.Б. Размахнина*, *Л.Я. Егорова*, *Л.В. Полякова*, *Д.В. Ефимцев*, *Н.Я. Валецкая*, *В.К. Фуки*, *И.А. Габрукович*, *С.Л. Миронов*, *Е.В. Рябов*, *Н.И. Соколова*, *С.М. Хомяков*. Многие из них и сейчас работают в РХТУ в других подразделениях.

Одним из достижений кафедры было открытие в июле 1997 года первого в РХТУ им. Д.И. Менделеева испытательного Центра «Эртан-РХТУ» по сертификации полимерных материалов и изделий широкого профиля, который действует по настоящее время. В 2010 году центр прошёл аккредитацию. За прошедший период Центром были заключены договора и выполнены заказы от *ВИАМа*, *КХЗ*, *АО «Электроизолит»* (г. Хотьково), *ОАО «Фабрика Свобода»*, *ВНИИКП*, *АЗЛК*, *ЗИЛ*, *Самарского кабельного завода*, *ОАО «Химпром»* (г. Новочебоксарск) и *Владимирского химзавода*, *ООО «Полексентр»* (Московская область), *ОАО «Техноком»* (г. Тольятти, Самарская обл.), *ООО «Жилевский завод пластмасс»* (г. Жилево, Московская область) и десятков других предприятий.

Заведующий кафедрой *В.С. Осипчик* уделяет большое внимание расширению связей между кафедрой и активно развивающимися предприятиями различных отраслей промышленности (*ООО «Народный пластик»*; *ЗАО ТЭП-Полис*; *ООО «Бир Пекс»*;

ОАО «Метафракс»; *ЗАО «Колтек Интернешнл»*, г. Москва; *ООО ПК «Пролекс»*, г. Подольск; *ООО НПФ «Винар»*, г. Москва; *ВИАМ*, г. Москва).

Одной из особенностей подготовки специалистов на кафедре является направленность на использование полученных знаний в различных отраслях промышленности и производства: от образования, энергетики, аэрокосмической, авиационной, электронной отраслей, машиностроения до медицины, культуры, экономики. В основе этой подготовки - изучение фундаментальных физико-химических основ процессов создания и переработки полимерных материалов, современных принципов управления свойствами композиционных полимерных материалов, а также глубокое изучение компьютерного моделирования процессов переработки пластмасс и проектирования современного производства и предприятий по переработке.

Учитывая требования времени, на кафедре создана уникальная специализация, единственная в России, по технологии и товароведению полимерных материалов и изделий, что позволяет дать студентам необходимые знания в области ассортимента и качества изделий из пластмасс, по современным экономическим дисциплинам и расширить возможности их трудоустройства.

Преподаватели и сотрудники кафедры переработки пластмасс активно сочетают прогрессивные формы обучения студентов и аспирантов и научные исследования, что позволяет с оптимизмом смотреть в XXI век, в котором наши выпускники успешно будут работать в современных условиях рынка и разрабатывать новые экологически безопасные полимерные материалы, не уступающие, а в ряде случаев и превосходящие зарубежные аналоги, а также внедрять инновационные технологические процессы их переработки.

Сайт кафедры: <http://www.newplastics.ru/>

Ю.М. Будницкий, Т.П. Кравченко

Мы продолжим традиции кафедры!

Аспиранты кафедры переработки пластмасс сердечно поздравляют свою кафедру с юбилеем. Безумно приятно осознавать, что именно наша кафедра была первой в стране, и за эти 50 лет выпустила огромное количество высококвалифицированных специалистов, рабо-



тающих по всему земному шару, внесла колоссальный вклад в развитие полимерной науки и индустрию пластмасс.

Трудно переоценить то, что нам дает кафедра - это обширные знания по специальности, богатый опыт профессорско-преподавательского состава и неисчерпаемые возможности реализации полученных знаний и творческого потенциала на практике. Хотим выразить огромную благодарность всем сотрудникам кафедры, пожелать крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов и энтузиазма. Мы будем горды продолжить ваше дело!

Аспиранты кафедры технологии переработки пластмасс: Томильчик А., Аколова Т., Савельев Д., Тихонов Н., Никифорова Н., Аверин Р., Ахматова О., Осипов П., Зюкин С., Коротеев В., Мишкин С. и др.

Студенты поздравляют

Молодая поросль менделеевцев от всей души поздравляет кафедру со столь знаменательной датой! Полвека существования и выпуска специалистов, без которых не обходится ни одно полимерное предприятие, это действительно огромное достижение! Огромное спасибо преподавателям по специальности - профессорам *Осипчику В.С.*, *Будницкому Ю.М.* (он же наш замечательный декан),



Шерышеву М.А., *Керберу М.Л.*, *Горбуновой И.Ю.*, доцентам *Клабуковой Л.Ф.*, *Кравченко Т.П.*, *Тихонову Н.Н.*, *Костроминой Н.В.*, преподавателям *Олиховой Ю.В.*, *Калининой Н.К.*, *Киричу Б.С.* за бесконечно трепетное отношение к молодежи, желание дать нам глубокие знания и передать свой бесценный опыт. А мы постараемся никогда не подвести наших прекрасных педагогов!

По поручению групп: П-43 староста Черненко Юрий, П-53 староста Запорников Вячеслав



Не химией единой

«Серебряный волан»

Приятная весть пришла в начале октября из Ирландского города Дундолк (Dundalk), в котором проходил IX Чемпионат Европы по бадминтону среди ветеранов. Серебряную медаль в мужском парном разряде завоевал ведущий специалист УНЦ «Биоматериалы» РХТУ им. Д.И.Менделеева, тренер сборной РХТУ по бадминтону, мастер спорта СССР **И.И. Пономарев**, выступавший в паре с В.И. Колосковым, который стал ещё и чемпионом Европы в одиночном разряде.

И.И. Пономарев - выпускник МХТИ, помимно множества бадминтонных достижений и рекордов Игорь Игоревич является известным химиком-полимерщиком, доктором химических наук, профессором, автором более 250 научных трудов. Спецкор «Менделеевца» встретился с ним и попросил поделиться впечатлениями о Чемпионате.

В первую очередь позвольте поздравить Вас и с замечательным результатом.

Спасибо большое. Позвольте воспользоваться предоставленной возможностью поблагодарить судьбу за то, что она связала мою жизнь с Менделеевкой и бадминтоном много лет назад.

И как же это всё произошло?

Далеко не все знают, что спортивный бадминтон в нашей стране зарождался в конце 50-х годов прошлого века именно в МХТИ, ныне РХТУ. Наш институт одним из первых начал культивировать этот увлекательный и зрелищный вид спорта. Основателями и первыми руководителями команды и секции бадминтона были А.А. Постников (впоследствии заведующий кафедрой физвоспитания и начальник спортивного лагеря «Тучково») и М.И. Штильман, мастер спорта, ныне профессор, руководитель УНЦ «Биоматериалы» РХТУ. Менделеевцы всегда с честью несли и несут нелегкую ношу лидеров отечественного бадминтона; за нашу команду в разные годы выступали вице-чемпионы Европы среди юниоров, призеры и победители чемпионатов и кубка СССР, России, Москвы. Более 20 (!) раз сборная команда МХТИ-РХТУ по бадминтону побеждала в чемпио-

натах вузов Москвы и в течение уже почти 50 лет (!) не опускалась в этом соревновании ниже черты призеров.

Я же, начав заниматься бадминтоном в детской секции МХТИ в 1968 году, будучи еще школьником, так и продолжаю тренироваться, тренировать и выступать за родной университет до сих пор.

Как-то все сказанное трудно сразу оценить и осмыслить, ведь помимо бадминтона у Вас была и есть еще наука, защита диссертаций...

Конечно, но лично для меня такая высокая планка была задана и запрограммирована окружающими меня удивительными людьми: спортсменами, интеллектуалами, эрудитами. Докторами наук и профессорами стали мои более старшие партнеры по бадминтону и коллеги по работе - М.И. Штильман, В.В. Меньшиков, Е.Д. Быков, кандидатами наук и преподавателями РХТУ, чемпионы и призеры первенств СССР Н.Н. Петропавловская, А.А. Постников и многие другие. Кстати, похожая картина наблюдается и в стане баскетболистов-менделеевцев: доктора наук, профессора - Ю.А. Сахаровский, М.Б. Розенкевич, И.А. Петропавловский, В.В. Богословский...

Умение и способность совмещать и переключать свою деятельность на разные направления и создает, на мой взгляд, особое поле, истинно полноценное ощущение жизни во всем ее многообразии.

А что Вы думаете о нынешнем состоянии спорта в РХТУ, в частности бадминтона?

МХТИ-РХТУ всегда был и остается спортивным вузом, правда, к великому сожалению, в современной России доступность занятий спортом на порядки ниже, чем в наше время, отсюда и узость круга занимающихся спортом студентов, особенно обученных в юные годы в детских спортивных школах.

Кафедра физкультуры и спорта университета в сложившихся условиях делает все воз-

можное для практических занятий спортом. Команды студентов РХТУ по аэробике, бадминтону, волейболу, футболу и другим видам спорта - победители международных турниров и универсиад. Тренеры кафедры ежегодно летом проводят тренировочные сборы ведущих спортсменов и мужественно пытаются приобщить отдыхающих студентов к здоровому образу жизни в спортивно-оздоровительном лагере «Тучково». Хотя в последние два года проведено всего две июльских смены по 16 дней, и лагерь решительно реформируется в развлекательно-увеселительный. Ребятам, желающим серьезно тренироваться, за столь короткий срок и в окружении «веселящихся» отдыхающих трудно повысить свой спортивный уровень.

Что же касается бадминтона, то мы надеемся в ближайший год, пережив очередную болезненную смену поколений, вернуться на первые роли и продолжить историю команды-победительницы. Надеюсь, что наши сегодняшние



игроки: Саша Петров, Миша Козловский, Глеб Гузиков будут упорно тренироваться и выйдут на уровень игры «Суперлиги», в которой выступает команда РХТУ.

В завершении интервью просим приоткрыть Ваш персональный секрет спортивного долголетия.

Наверно разочарую всех достаточно банальным ответом: я никогда не курил, не пил кока-колу, пиво, отвертки и вертолеты, а также крепкие спиртные напитки. Соблюдал по мере возможности режим сна и отдыха. Честно отработывал на тренировках, как с тренером, так и самостоятельно. С интересом и жадной новью открытий работал в органической и полимерной химии. На этом и стою по сей день и искренне желаю студентам-менделеевцам обозначить цель, а затем в процессе работы ощутить и не упустить грядущую радость побед и открытий.

ПОСВЯЩЕНИЕ



Было обычное осеннее теплое утро. Щурясь от яркого солнца, мы шли к новому тушинскому корпусу. Вдалеке на скейтборде катался мальчишка, по лужайке бегал фанатичный спортсмен. Толпа таких же, как я, первокурсников растерянно стояла на крыльце, играла хорошая музыка, а в голове кружилось только одно слово: «Посвящение...».

И вот оно настало. Заранее нас разделили на дружины, и у каждой были светочи, которые пытались сблизить нас: играли с нами в игры, водили по этапам. А на этапах нас ждали замечательные люди - смешные и веселые, и всего за 5 минут, отведенных на каждый этап, мы решали труднейшие задачи по математике, угадывали химические элементы, надували смешные зверюшек из шариков, писали стихи по предложенным рифмам и даже... медитировали.

Своими шутками нас встречали КВНщики, улыбку вызывали театралы, а на одном из этапов мы увидели уже любимую конферанс-группу

«Трио В Шортах».

Пройдя все испытания, мы собрали слоган великого русского ученого Михаила Ломоносова:

«НАУКОЙ ОВЛАДЕТЬ ТАК, ЧТОБ ЖЕЛЕЗО, ЗЛАТО, МЕДЬ, СВИНЦОВА КРЕПКА СИЛА И ТЯЖЕСТЬ СЕРЕБРА НАМ СУТЬ СВОЮ ОТКРЫЛА!»

Подпевая в конце посвящения песню «Большой химический ВУЗ», я вместе со всеми испытал гордость от того, что могу теперь называть себя МЕНДЕЛЕЕВЦЕМ!

Мне очень захотелось самому участвовать в организации подобных мероприятий. Впереди целых 5 лет, а я полон сил и желания влиться в творческую жизнь своего университета. Надеюсь «Открывашка» мне в этом поможет!

**Тайный первокурсник
Made by ClubPXTU**



Заговори, чтобы я тебя увидел

Эти слова Сократа сегодня очень актуальны. В прагматичном XXI веке, в условиях жесткой конкуренции выигрывает тот, кто придумает нечто новое, а любое действие - экономическое, административное, тем более политическое - «социализируется» через речь. Сегодня как никогда необходимо научиться изобретать идеи, красиво упаковывать их и эффективно излагать обществу (в студенческой группе, на студенческой конференции, при защите дипломных проектов и в дальнейшей профессиональной деятельности). Научиться - практиковаться!!!

Во многих технических вузах страны уже проводятся конкурсы ораторов, смотри, например, сайты Ивановского химико-технологического университета, Иркутского университета путей сообщения... Не пора ли и нам, носителям высокого звания *менделеевец*, вступить в «риторские гонки» и провести в стенах нашего любимого университета турнир ораторов?!

Кафедра русского языка и клуб «Открывашка» приглашают всех, кто любит русский язык, имеет собственный взгляд на общечеловеческие проблемы и желает проявить свою способность

четко и ярко выражать мысли, принять участие в турнире ораторов.

Подробности о проведении турнира - на вузовском сайте, консультация о правилах подготовки - на стенде кафедры русского языка (ауд. 392), запись участников до 25 октября в клубе «ОТКРЫВАШКА» (ауд.538).

Победители турнира получают дипломы, все участники конкурса будут премированы, а зрители-слушатели получат огромное удовольствие от праздника Слова!

**Будко О.Ф.,
Кафедра русского языка**



Компания «СИМАС»/ «SIMAS», основанная в 1992 году, является ветераном среди компаний, поставляющих лабораторное оборудование в Россию и страны СНГ. Мы оснащаем аналитические, химические, нефтехимические, пищевые, фармацевтические, бактериологические, экологические, научные лаборатории.

Компания СИМАС поставляет продукцию более чем 20-ти компаний - производителей.

Вакансии:

1) Менеджер по продаже хрома-

тографического оборудования
2) Менеджер по продаже лабораторного оборудования
3) Химик-консультант в отдел рекламы
4) Химик-консультант в отдел продаж

Требования:

- высшее профильное образование
- возраст 22-50 лет
- прописка или регистрация Москва или МО
- уверенный пользователь ПК
- технический английский
117 587, Москва, Варшавское ш., д.125/1
(495) 980-29-37, 311-22-09,
(495) 319-22-78, 781-21-58.
www.simas.ru, info@simas.ru