



Менделеевец

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

№ 11 (2198) + август 2006 г. + Издается с 1929 г. + Распространяется бесплатно

С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ!

В очередной раз Менделеевский Университет стоит на пороге нового учебного года. Поздравляем студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников с этим праздником! Особенно хочется поздравить первокурсников, которые успешно выдержали нелегкие вступительные испытания и стали студентами одного из престижных вузов России.

Ровно 100 лет назад в 1906 году здесь на Миусах состоялся первый выпуск химиков и механиков. И с тех пор число наших выпускников приближается к ста тысячам. Кто будет 100 000-м выпускником Менделеевки - эколог или экономист, неорганик или фармацевт, станет он руководителем производства или светилом науки - покажет время.

Славная история нашего вуза - это героические дела и свершения его сотрудников и выпускников, и вам, нынешним студентам, предстоит достойно продолжать менделеевские традиции. Получить прочные знания вам помогут наши замечательные преподаватели. Овладеть навыками работы в коллективе, научить отстаивать социально активную позицию призваны все формы студенческого самоуправления, которые мы намерены всемерно развивать. Делать ставку на молодежь, ее активный потенциал - отличительная черта сегодняшнего дня возрождающейся России.

Ректор РХТУ

Владимир Колесников

Президент РХТУ

Павел Саркисов

В РХТУ нам уютно всегда

Люблю, когда в августе засентябрит,
И листья желтеют, рябина краснеет.
Душа в институт на Миусской спешит,
И ноги идут по знакомой аллее.

А лето прошло, впереди холода,
Но дружба друзей и в морозы согреет,
Ведь в РХТУ нам уютно всегда,
Хоть ветер осенний ненастью навевет.

Как осенью птицы на юг улетают,
Студенты в мир точных наук поспешат.
Когда в небесах видишь ласточек стаю,
Недаром тоскует и рвется душа.

Пусть стар институт и дождями источен,
Известен он мудрыми профессорами.
И все мы, студенты его его, знаем точно,
Что будет он вскоре гордиться и нами.

Козинская Ольга, ИПУР

ЗАПРЯГАЙ, СТУДЕНТ... ПОЕХАЛИ!

"Снова в школу!" По плакатам такого содержания смело можно делать неутешительный вывод - осень близка и неминуема, а вместе с ней и учеба. И тот факт, что я окончила школу несколько лет назад, не мешал мне с упоением заниматься выбором тетрадок, ручек и прочих канцелярских принадлежностей: во-первых, это приятно, а

возможные внеучебные мероприятия практически на любой вкус - поездки, дискотеки, выставки... все зависит от вашей фантазии, дорогие студенты! Конечно, помимо веселья, нас всех поджидают сессии, сессии, сессии... Если вам, милые коллеги, мало развлечений, то у нас имеются специальные занятия для любите-

вас ничего не требуется. Только максимум лени, минимум посещений и (что странно) от вас не зависящие и чего-то требующие нервные преподаватели.



Так что, мой вам совет, юные, и пока еще не вошедшие во вкус такого экстрима, первокурсники (к сожалению, "старикам" порой бывает трудно "соскочить" с такой вредной привычки) - не

тратьте время и нервы на бесконечную пересдачу экзаменов. Вы же сюда учиться пришли, так и носите гордое звание "Студент" правильно - учитесь в ответственное на это время, развлекайтесь в меру своих возможностей и фантазии и живите, правильно совмещая приятное с полезным! Чему вас в школе учили, а?!



ми аудиториях, шумные обсуждения рейтингов в кафешках и парках, все-

телей экстрима - хвостовые сессии. Для этого от вас требуется... точнее, от

**Со знанием дела,
студентка 4 курса
Баришовец Катерина**

Самостоятельность вузов - это большая ответственность

8-9 июня 2006 г. в Актовом зале МГУ им. М.В. Ломоносова состоялся VIII съезд Российского Союза ректоров.

Съезд был посвящен обсуждению вопросов повышения качества, доступности и конкурентоспособности российского образования и вопросам реализации приоритетного национального проекта в области образования.

Президент Российской Федерации В.В. Путин принял личное участие в работе съезда. В своей речи он подчеркнул: "Убежден, общим принципом развития образования должно оставаться повышение самостоятельности учебных заведений, самостоятельности, которая дает простор и педагогическим, и управленческим инициативам. Однако большая хозяйственная самостоятельность требует и большей ответственности, и современных - во всех смыслах этого слова - форм управления."

Принципиально новые финансовые возможности открывает и создание фондов ресурсного капитала. Их предполагается формировать как за счет средств госбюджета, так и за счет средств бизнеса или совместно с ним. Соответствующие поручения даны - надеюсь, в кратчайшие сроки будут подготовлены необходимые документы для того, чтобы реализовать все эти задумки.

Что касается систем финанси-

рования, то они должны быть направлены на стимулирование повышения качества образовательных услуг, эффективного расходования ресурсов и повышение заработной платы преподавателей. Кстати, в рамках нацпроекта "Образование" уже предложен ряд обновлен-

даваемых знаний.

В частности, объективные рейтинги вузов надо выработать не только с участием работодателей, что крайне важно, - и об этом мы многократно говорили с представителями бизнеса, - но и представителей общественности и науки. При этом необходимо выработать и новые формы оценки. Проведенный же в рамках национального проекта конкурс инновационных вузов также дал здесь неплохой, на мой взгляд, опыт и хороший результат.

Надо наводить порядок и с номенклатурой специальностей, и с содержанием учебных программ. И здесь очень многое - если не все - тоже зависит только от вас."

В рамках съезда состоялось подписание соглашений о стратегическом партнерстве Российского Союза ректоров и представителей бизнес-общества.

**Материалы представлены
Рекламно-выставочным
центром РХТУ**



Ректор В.А. Колесников у стенда РХТУ на выставке "Достижения вузов в области образования, науки и инновационных технологий", проходившей в рамках съезда ректоров

ных бюджетных и управленческих технологий.

Говоря о расширении самостоятельности учебных заведений, нельзя забывать об их ответственности за все составляющие учебного процесса. И здесь на первый план выходит необходимость внешней оценки качества препо-

НАШ ФОРМАТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ - 2006

В конце мая были подведены итоги первой Олимпиады по программированию "Наш формат высоких технологий - 2006". Олимпиада проходила под эгидой факультета высоких ресурсосберегающих и информационных технологий при поддержке студенческого профкома и ректората РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Олимпиада была организована в целях содействия подготовке высококвалифицированных специалистов в области информационных технологий и поддержки молодых учёных, а также для отбора кандидатов в сборную команду университета для участия в чемпионате мира по программированию "The ACM International Collegiate Programming Contest". В Олимпиаде могли принять участие студенты 1 - 6 курсов нашего университета, обучающиеся или работающие по направлению информатики и вычислительной техники, владеющие инструментарием разработки программных продуктов.

Всего было представлено четырнадцать разработок, выставленных в таких категориях, как базы данных и информационные технологии; интерфейсы; прикладные программы; WEB-дизайн. Оценивалось все: масштабность задачи, удобство интерфейса, незагроможденность кода, реакция продукта на ввод ошибочных значений полей и многое другое. Жюри изучило все программные продукты и после оживленных дискуссий и собеседований с претендентами определило призеров.

Первое место было присуждено студенту первого курса *Батину Сергею* (К-11), который увлекается не только информационными технологиями, но и химией. Его программные продукты позволяют рассчитывать константы скорости химических реакций, энтропии, распределение электронов по электронным оболочкам и многое другое. Второе место присудили *Титковой Анастасии* (К-62) за web-базы данных. Третье место занял *Левушкин Алек-*

сандр (К-62), программа которого посвящена синтезу ХТС. Кроме того, жюри решило присудить приз зрительских симпатий *Краснову А.А.* (КС-10) за представленные им на конкурс игрушки. Также жюри приняло решение отметить грамотами *Диденко Александра* (К-53) за перспективность разработки, *Осколкова Игоря* (К-12) за успехи в освоении трехмерной графики и *Митрофанова Игоря* (КС-10), *Цаплина Сергея* (К-53) и *Козырева Виктора* (КС-10) за успехи в освоении информационных технологий.

От всей души поздравляем ребят! Их ждут призы и награды.

Всех студентов университета приглашаем стать участниками второй Олимпиады по программированию "Наш формат высоких технологий - 2007", которая пройдет в следующем учебном году.

**Декан ФВТ,
профессор Н.В. Меньшутина**

Интеллектуал с умными руками

Анатолию Сергеевичу Власову 3 августа исполнилось 75 лет. Заведующий кафедрой химической технологии керамики и огнеупоров нашего университета, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, действительный член Международной академии высшей школы и Российской технологической академии, лауреат Государственной премии СССР - до того, как стать химиком, он сменил несколько профессий. Обладая от природы живым умом и "умными" руками, он сначала хотел стать художником. После окончания восьмого класса поступил в Московское театральное-декоративное училище, где проучился до 1950 г. и был переведен в Московское художественно-педагогическое училище им. 1905 года. Поэтому совершенно естественно, что он был одним из инициаторов создания на факультете высшего колледжа "Технический дизайн изделий из силикатных материалов".

Во времена его молодости по достижении призывного возраста из художественно-педагогического училища призывали в Советскую Армию, в которую он и попал в 1951 г. Его направили по его просьбе в авиацию. За время службы он сумел сдать экзамены на аттестат зрелости, а в 1954 г. экстерном сдал экзамены за военное училище и получил звание офицера. При его организаторских способностях в военной карьере он наверняка бы стал генералом, но судьба связала его с МХТИ им. Д.И.Менделеева, куда он поступил в 1954 г.

Тогда в институте еще учились фронтовики, в том числе офицеры. Как людей более старших и опытных их широко привлекали к общественной работе в комсомольской, профсоюзной и партийной организациях. А.С.Власов был среди них самым молодым, и его направили руководить комсомолом. Окончив институт в 1959 году, он был распределен на кафедру керамики и огнеупоров, где прошел все ступени от лекционного ассистента, младшего научного сотрудника, ассистента, доцента до профессора и заведующего кафедрой. В науке вначале он увлекся получением композиционных материалов из металла и керамики (керметов) и в 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию. В том же году на кафедре хи-

мической технологии керамики и огнеупоров была организована новая специальность и лаборатория *материалов квантовой электроники*. Под руководством Д.Н.Полубояринова Анатолий Сергеевич вместе с А.А. Майером весь свой организаторский талант направил на создание новой специальности, оснащение лаборатории, разработку учебных планов, программ, новых лекционных курсов и т.д. При этом он продолжал активно участвовать в общественной жизни института и в 1971-1972гг. работал секретарем парткома МХТИ. После перевода в 1978 г. специальности "технология материалов квантовой электроники" на физико-химический факультет А.С. Власов был назначен заведующим кафедрой химической технологии керамики и огнеупоров. В 1979 г. А.С. Власов защитил докторскую диссертацию.



Все, кто работал с А.С. Власовым, отмечают, что он мудрый человек, не принимающий необдуманных решений. Задолго до начала перестройки он почувствовал, что нельзя ограничивать научные интересы кафедры только высокими технологиями - необходимо заниматься строительными материалами, хозяйственно-бытовой керамикой, огнеупорами, применив к ним современные подходы. Он установил тесные связи с Гжельским заводом, появились работы по строительным материалам. Именно традиционные технологии по-

могли кафедре выжить в трудных современных условиях.

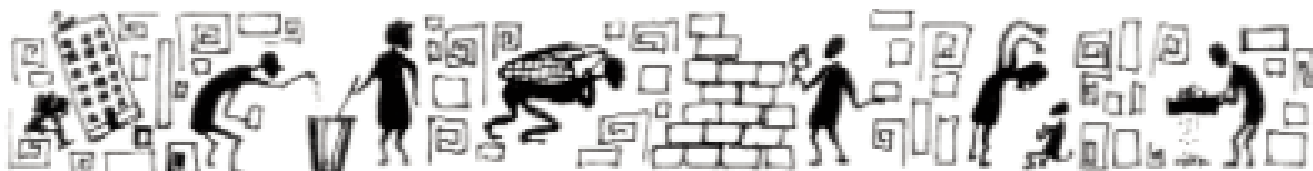
А.С. Власов создал научную школу, им подготовлено 29 кандидатов наук, опубликовано более 250 научных и 12 учебно-методических работ, в том числе: "Конструкционная керамика", "Теоретические основы прочности керамики", "Технология и свойства волокнистых теплоизоляционных материалов". Анатолий Сергеевич является инициатором и соавтором издания преподавателями кафедры комплекта учебников, состоящего из учебника - "Химическая технология керамики" (2003), практикума - "Практикум по химической технологии керамики" (2005) и задачника "Сборник задач по химической технологии керамики" (в работе). Он получил более 70 авторских свидетельств и 3 патента РФ.

Юбилера отличают: широта научных интересов (от монокристаллических до керамических и композиционных материалов), нестандартность мышления, глубокий физико-химический подход к решению научных проблем. Им основано совершенно новое перспективное направление в технологии силикатов - бактериальная обработка керамического сырья и керамических масс. Он создатель ряда эффективных керамических материалов, керметов и композиционных материалов. Разработанные А.С. материалы используются в авиации, космонавтике, электронике, медицине и других областях народного хозяйства. Он принимал активное участие в создании научных основ технологии и внедрения в серийное производство художественной керамики на ПО "Гжель".

Анатолий Сергеевич интересный эрудированный собеседник, способный обсуждать самые различные темы. Построив своими руками дачу, он установил новую и сразу очень понравившуюся коллегам традицию - приглашать в июле к себе в гости всех сотрудников кафедры.

Коллектив факультета и кафедры сердечно поздравляют Анатолия Сергеевича с 75-летием, желают здоровья и новых успехов на благо образования и науки.

**Декан факультета ХТС
профессор Беляков А.В.**



Альпинисты-менделеевцы в Киргизии

Из Бишкека, столицы Киргизии, микроавтобус везёт нас до города Каракол, бывший Прежевальск. Оттуда на машине повышенной проходимости отправляемся к одноименной альпбазе. Неподальку от города стоит домик, где взимают плату за проезд по горной дороге, отнюдь не благоустроенной. Как обнаружилось, в деле вышибания денег граждане Киргизии весьма превосходят жителей Кавказа. Оказание услуг приезжим, бесспорно, является основным источником доходов для подавляющего большинства населения. Промышленность, за неимением оной, отнести к источникам дохода не представляется возможным. Нам вручают квитанции, обеспечивающие беспрепятственный проезд по упомянутой дороге, машина устремляется к горам. Вскоре становится темно. Свет фар выхватывает то участок дороги, то стволы деревьев, то очередной пенящийся приток реки Каракол, в который уже почти сразу погружаются колёса автомобиля. Машина кренится то на левый, то на правый борт. Удержаться на месте удаётся, если вцепиться в спинку сиденья.

Проходит около полутора часов и, наконец, въезжаем в ворота, одиноко стоящие на большой поляне. Какой-либо ограды, прилагаемой обычно к воротам, заметить не удаётся. Видны две шатровые армейские палатки, вагончик с трубой. В темноте можно заметить какое-то каменное строение, единственное на территории альпбазы. Утром выясняется, что строение - туалет, причём без крыши, а вагончик - баня. Неподальку от ворот - юрта. В ней обитает инспектор, проверяющий наличие квитанций, свидетельствующих об оплате за пользование дорогой. За установку палаток на поляне альпбазы естественно взимается плата. Около полудня выходим в ущелье Аю-Тор. Река Аю-Тор - приток реки Каракол. Тропа то идёт круто вверх, то вылаживается, теряясь иногда в траве или среди камней и вновь возрождаясь. Наконец, открываются площадки для палаток. Отсюда видна трапециевидная вершина - пик Прежевальского. Нанятый на базе Каракол гид, не обременяя ни себя, ни нас подробностями описаний маршрутов восхождений, показывает, где какая гора, с неизменным оптимизмом, который нам почему-то не передаётся, поясняет, что все пу-

ти очевидны и, получив деньги, отправляется вниз.

В отличие от других горных районов, где мне случилось побывать, в Караколе описания маршрутов существуют лишь в виде устных преданий. Владелец альпбазы Каракол изобразил расположение вершин на двух хребтах. Эта схема - единственная полученная нами на базе Каракол бумага, содержащая какую-то информацию о вершинах. Впрочем, указанный рисунок лишь незначительно дополняет карту.

Из перечисленных гидом объектов для занятий и восхождений наиболее понятным представляется гора Орто-Чоку, по направлению к которой отправляюсь около 5 часов вечера, чтобы увидеть хотя бы половину пути. На следующий день наша группа в полном составе выходит на восхождение. Идём по камням, образующим среднюю



Общий вид с пика Студентов. 6.08.06

осыпь, как по ступеням. По пути открывается вид на противоположный склон ущелья, где, по словам гида, ждут нас места для снежных и ледовых занятий и легко находимые пути восхождений. Возможно, из-за большого расстояния до рассматриваемых объектов указанные благоприятные особенности рельефа пока не видны. Ближе к вершине преобладают мелкие камни. Идти труднее. Камни сползают под ногами. Группа идёт зигзагом, так, чтобы вывалившийся из-под кого-либо камень не задел идущего следом. Наконец, вершина. На горизонте на севере виден Иссык-Куль. На юге над всеми вершинами высится гигант Хан-Тенгри. Спускаемся по мелкой осыпи. Маленькие камушки скользят под ногами, что позволяет быстро сбросить высоту.

На следующий день разведка по мотивам высказываний гида. Один из его советов, относящийся к тропе, которая якобы позволяет подняться на заглаженные текущей из-под ледника водой

скалы, так называемые "бараньи лбы", теперь воспринимаются с недоумением. Хорошая тропа подводит к "бараньим лбам", но подняться выше без использования скальных крючьев не удаётся.

В течение двух дней пытаемся добраться до вершины Ашутор, к которой, по словам гида, следует идти, поднявшись на перевал Ашутор. Во время поисков поднимаемся на пик Ерёмна. Записка на вершине оставлена участниками школы гидов Каракола, которым название горы было неизвестно. После неудачной попытки пробиться к вершине перевал Ашутор, в отличие от всех известных мне перевалов, представляется как две седловины. От одной из них следует идти к горе Ашутор, расположенную севернее перевала. На вершину, находящуюся к юго-востоку от перевала, пик Тюленина, можно попасть, если подняться на другую седловину перевала. Другая загадка связана с перевалом Аю-Тор. При более тщательном изучении карты оказалось, что такое название имеют 2 перевала.

На следующий день после возвращения на альпбазу Каракол - дождь. Обычно, погода в Азии, в частности, в Киргизии лучше, чем на Кавказе. И дождь - более редкое явление. В этот день покидать Каракол - бессмысленно. Потом придётся по крайней мере полдня вещи сушить.

Тропа в ущелье Телеты, куда мы направляемся после дождя, так же круто взбирается по склону, как в ущелье Аю-Тор. Однако путь до ночёвки - короче. Само ущелье Телеты меньше, чем ущелье Аю-Тор. На следующее утро, после 6 часового подъёма по осыпям и покрытым мелкими камнями скалам добираемся до перемычки в гребне, откуда за час взбираемся на вершину пика Студентов.

В день отъезда появляется знакомая машина. Теперь можем увидеть дорогу, по которой две с половиной недели назад нас везли на альпбазу.

Неподальку от Каракола, вблизи Иссык-Куля, находится музей Прежевальского. Из этого города путешественник собирался отправиться в свою шестую экспедицию. От экскурсовода узнаю, что в детстве Прежевальский не переносил математику. Однако осознав, что без неё он ничего в науке не достигнет, изменил отношение к предмету и окончил гимназию с отличием.

Из Каракола едем в Чолпан-Ату. Слева от шоссе - Иссык-Куль, справа - холмы, большей частью покрытые тра-

вой. Солнце садится и освещает возвышенности сбоку, которые благодаря появившимся сиреневатым теням становятся более рельефными. Постепенно более отдалённые холмы полностью приобретают сиреневую окраску. Небо над ними становится оранжевым. Возвышенности, расположенные ближе к дороге, окрашиваются в коричневый цвет, который у подножия принимает зеленоватый оттенок. Над отдалёнными холмами висит розоватое с сиреневыми тенями продолговатое облако, имеющее форму эллипсоида с длинным пушистым хвостом. По мере движения микроавтобуса по шоссе облако перемещается навстречу. Темнеет. Холмы, находящиеся вблизи дороги и виднеющиеся вдали становятся сиреневыми. Такая же интенсивность сиреневого цвета присутствует у облаков над холмами. Слева от дороги небо касается поверхности озера. Как будто в соответствии с теорией цвета Сёра, поверхность воды содержит зелёный цвет, оттеняющий цвет неба, и, вместе с тем, на поверхности озера виден оранжевый оттенок, обусловленный отражением цвета неба.

В Чолпан-Ате - краеведческий музей. В одной из витрин - статья "Геноцид", в которой рассказывается о вос-

стании киргизов в 1916 году. После подавления восстания около 330 тысяч семей вынуждены были эмигрировать в Китай. Из них около 300 тысяч вернулись на родину после Октябрьской революции. В статье приведены отрывки



"Интересно, куда же нас занесло"

из речи А.Ф. Керенского в Таврическом дворце, обличавшей царских карателей.

Утром 14 августа занимаем места в поезде Бишкек-Москва. На перроне станции Бишкек-2 нас ждёт сюрприз. Постояв 20-30 минут в небольшой очереди и заплатив 25 сомов (по-нашему 20 рублей), не взвешивая багаж, можно получить квитанцию, которая извещает, что вес поклажи не превышает 30 кг. Через некоторое время - Киргизско-

Казахстанская граница. Двух часов, отведённых расписанием, казахским пограничникам не хватает. Поезд задерживается ещё на 2 часа. Но казахским пограничникам далеко до российских, которые держат поезд в течение 6 часов. Проверяют документы. Слышатся вопросы, которые, по-видимому, должны подчеркнуть серьёзность обстановки: "Куда следуем?", "Фамилия?". Неужто нельзя попросить билет? А может реакция офицера зависит от того, ответят ему: "До Самары" или "До Москвы"?

Тысячи людей должны быть признательны нашим демократическим преобразователям, за возможность получения работы, физически не обременительной, не связанной с риском, и, вместе с тем, позволяющей командовать другими людьми изводить их, обнаружив какие-либо особенности в документах, приемлемые в стране, выдавшей документ, но которые позволяют офицеру после демонстрации верности долгу и своей исключительной принципиальности кое-что добавить в семейный бюджет.

*Руководитель секции альпинизма
Дмитрий Денисов*

Здравствуйтесь, дорогие посетители

Вы попали в необычный музей, или как его принято называть - *КЛУБ РХТУ*. Поздравляем в очередной раз с поступлением в наш единственный и неповторимый РХТУ им. Д.И. Менделеева, вам здесь понравится! А теперь коротко об основных залах нашего музея. Записывать пока необязательно, просто слушайте и выбирайте по душе.

Зал первый - КВНовский. По вместимости он неограничен, сейчас его представляют 2 команды КВН. Подробнее остановимся на экспонатах.

Команда КВН "По собственному желанию" - участник таких международных выставок, как Студенческая Лига "Фестос", обладатель Осеннего Кубка Юмора.

Объединённая команда КВН второго курса только начала свой путь, они сыграли на апрельском факультетском КВНе и превратили обычную игру новичков в довольно серьёзное и очень смешное сражение.

Новый Проект ЗАО ФП тоже родом из КВНа, из Московской студен-

ческой Лиги - участники Сочинского фестиваля КВН. В данный момент находят себя в нестандартном экспери-



Выступление студенческого театра на праздновании 125-летия образования нашего вуза

ментальном юморе, их выступления можно увидеть на камерных сценах.

Любителей театра просим обратить внимание на следующий зал. Театр РХТУ - неоднократный лауреат конкурса "Фестос", рад видеть новые ли-

ца и образы в своих постановках.

Если вы чувствуете тягу к движению под музыку, то не проходите мимо экспозиции коллектива эстрадного и народного танца "*Контраст-Дэнс*". Он принимает участие во всех концертах в нашем Университете и на площадках известных московских вузов.

Да, у нас единственной музей, в котором можно и нужно фотографировать, потому что 2 раза в год проводится фотовыставка "Менделеевка в объективе". Принимаются любые работы от любых авторов. Так что настраивайте диафрагму, выдержку и вперёд!

Музыкальные таланты проявляются в отдельном зале или, лучше сказать, репетиционной комнате рок - музыкантов и авторов. Для которых ежегодно проводятся фестивали.

Небольшая вводная экскурсия закончилась, теперь выбор за Вами. В нашем университете много способов творчески выразить себя. Ждём Вас на встрече с КЛУБОМ РХТУ **15 сентября в 16:00**. Следите за объявлениями!

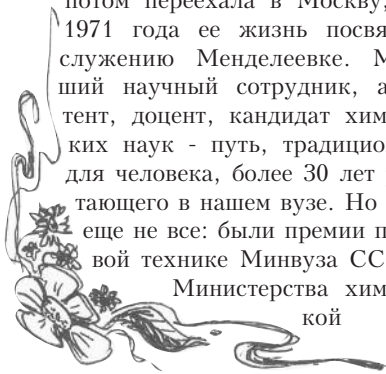
Экскурсию вела

Всё в нашем юбиляре есть - и красота, и мудрость

Кто может родиться 1 сентября? Конечно же, только истинный педагог. И это наша любимица **Клабукова Людмила Федоровна**. У нее в этом году прекрасный юбилей: красота и зрелость, опыт и знания, женская мудрость и скромность - все в этом юбилее.

На кафедре переработки пластмасс много настоящих порядочных людей, и по совпадению многие из них родились в Белоруссии. Вот и Людмила Федоровна родом из Борисова Минской области. Выпускница Белорусского технологического института им. С.М.Кирова, проработала два года там же на кафедре пластмасс и резины, а

потом переехала в Москву, и с 1971 года ее жизнь посвящена служению Менделеевке. Младший научный сотрудник, ассистент, доцент, кандидат химических наук - путь, традиционный для человека, более 30 лет работающего в нашем вузе. Но и это еще не все: были премии по новой технике Минвуза СССР и Министерства химической про-



мышленности за создание новых связующих и композиционных материалов, неоднократные награждения почетным знаком "Победитель социалистического соревнования", стажировка в школе молодого преподавателя по педагогике и психологии Высшей школы.

Людмила Федоровна работала куратором, заместителем декана по работе с иностранными учащимися, членом профкома института. И конечно же только она может быть бесшумным секретарем кафедры, а также ученым секретарем диссертационного совета Д. 212.204.01. Сколько через ее руки прошло учебных планов, отчетов, протоколов заседаний, диссертаций (умных и не очень - а читать и исправлять их надо и как можно быстрее!), а также различных бумаг и бумажек, оформление которых может и незаметно, но требует необыкновенного трудо-



любия, терпения, знаний!

Почти 100 публикаций, несколько учебных пособий 10 авторских свидетельств, интересные лекции и лабораторные занятия, поездки вместе со студентами на технологическую и преддипломную практику, руководство аспирантами - все надо успеть и при этом остаться привлекательной и доброжелательной женщиной, энергия которой заряжает весь коллектив кафедры.

Нам хочется пожелать Людмиле Федоровне так-

же и дальше красиво идти по наполненной смыслом жизни, преодолевая невзгоды, которые, к сожалению ложатся и на ее плечи. Ее всегда будет поддерживать наша любовь и уважение, а также бесконечная любовь ее многочисленных учеников!

Кафедра технологии переработки пластмасс

Из фамилии победителей

Кравченко - фамилия громкая, известная в России, - генералы, художники, врачи и другие талантливые люди носили эту славную фамилию. **Татьяна Петровна Кравченко**, доцент кафедры переработки пластмасс, заместитель декана ХТП по науке - представляет ее у нас в Менделеевке. Коллеги и соседи по садовому товариществу "Менделеев-2", что в талдомской журавлиной глубинке, где Татьяна Петровна руководит целой улицей вечно озабоченных погодой и урожаем дачников, поздравляют ее с днем рождения.

Наша Татьяна из фронтовой семьи (мама была аттестована на звание подпол-

ковника медицинской службы), из того поколения советских людей, что сломали хребет вражине и выковали Победу. От родителей дочь унаследовала организаторские способности, умение четко планировать и реализовывать задуманное. На работе - сотни подготовленных и востребованных специалистов, инженеров и кандидатов наук; на даче - лучший огород в товариществе (она может на зависть грибникам-штатунам вырастить целую плантацию белых прямо под окнами); в семье - любимый внук Денис без проблем одолев конкурс в МГУ. Самоорганизованность - это и время для творчества - "Менделеев" не однажды печатал именинницу, да и все юбилеры на дачной улице благодарны ей за душевные стихи.

Самое главное, что это врожденное качество позволяет ей постоянно находиться в прекрасной форме. Что еще нужно красивой женщине? Счастья. Именно его мы все, соседи и коллеги, дружно и хором ей желаем - в песне, что вместе споем.

Физическая химия - одна из интереснейших дисциплин естественно-научного цикла. Одним из факторов успешного ее усвоения является педагогическое мастерство преподавателя, которым, несомненно, обладает доцент **Гребенник Андрей Владимирович**. Лекции, которые он читает, представляют собой кропотливый, тщательный труд по обработке материала, донесению его в доходчивой

Спасибо за знания

форме, сохраняя и не искажая логику науки. Андрей Владимирович к студентам относится доброжелательно и всегда готов им помочь. Он обладает качествами, которые особенно ценят студенты - чувство такта и интеллигентность.

Прослушав его лекции, я открыла для себя курс физической химии иными гранями, полученные знания пригодились в смежных и специальных курсах.

Хочу поздравить Андрея Владимировича с Днем рождения. Желаю Вам крепкого здоровья, творческих успехов, личного счастья, важных научных открытий.

**Федорченко Анастасия,
ХП-51**



ЭТАПЫ СЛАВНОГО ЖИЗНЕННОГО ПУТИ

Валерий Григорьевич Выгон родился 13 июня 1936 года в Москве в семье служащих. После окончания средней школы №273 учился в Московском энергетическом институте по специальности "Автоматизация производственных процессов". Получив диплом инженера, четыре года работал в ЦНИИКА, а в январе 1964 года он стал менделеевцем: сначала инженером, старшим инженером, с декабря 1965 года ассистентом самой молодой в институте, стремительно развивающейся кафедры кибернетики химико-технологических процессов, возглавляемой будущим академиком АН СССР В.В. Кафаровым.

В.Г. Выгон стал одним из самых активных организаторов и творцов уникальной в то время лаборатории по исследованию и моделированию типовых процессов химической технологии, спроектировал и своими руками собрал великолепную, полностью автоматизированную экстракционную установку.

Будучи студентом, я познакомился с В.Г. Выгоном в 1966 году, когда он читал нам очень интересные лекции по логике, а когда я на 5-м курсе стал заниматься научно-исследовательской работой, то часто видел Валерия Григорьевича в лаборатории при выполнении экспериментальных исследований на экстракционной установке.

В.В. Кафаров высоко ценил научно-организационные способности В.Г. Выгона, который стал ученым секретарем комиссии по оптимальному управлению процессами химической технологии Совета по кибернетике при Президиуме АН СССР.

В 1968 г. В.Г. Выгон защитил кандидатскую диссертацию, посвященную исследованию и моделированию процессов жидкостной экстракции.

В.В. Кафаров назначил Валерия Григорьевича своим заместителем по работе со слушателями Всесоюзного консультативно-методологического центра (КМЦ) по методам кибернетики в химии и химической технологии.

В.Г. Выгон читал лекции студентам и слушателям КМЦ по курсу "Типовые процессы химической технологии как объекты управления", активно участвовал в первых Всесоюзных и Республиканских научно-технических конференциях, посвященных теоретическим основам химической технологии, применению методов кибернетики при исследовании, оптимизации и интенсифика-

ции химико-технологических процессов.

В начале 70-х годов В.Г. Выгон начал заниматься вопросами использования экстракционной технологии в производствах лекарственных препаратов, стал членом секции автоматизации научно-технического совета министерства медицинской промышленности СССР.

В 1973 году Валерий Григорьевич избирается доцентом кафедры КХТП, а вскоре ему присваивается и ученое звание доцента. Одновременно он ученый секретарь семинара по методам моделирования и оптимизации химико-технологических процессов при Научном совете по теоретическим основам химической технологии Отделения физикохимии и технологии неорга-



**В.Г. Выгон и его "детище" - лаборатория КХТП
фото И. Ермакова**

нических материалов АН СССР.

В конце 70-х годов в ведущих вузах страны создаются спецфакультеты по переподготовке инженерных кадров, и ректор МХТИ Г.А. Ягодин назначает В.Г. Выгона деканом спецфакультета института по специальности "автоматизация экспериментальных исследований". Впечатляет научно-организационная и общественная работа В.Г. Выгона в 80s годы. Член Редакционного совета МХТИ, ученый секретарь по процессам и аппаратам и химической кибернетики НТС Минвуза СССР, член Совета по автоматизации и механизации производственных процессов НТС Минмедпрома СССР, декан спецфакультета МХТИ, один из лучших кураторов студенческих групп факультета КХТП.

В 1983 году В.Г. Выгоном была разработана непрерывная схема экстракционного извлечения панталактона, создан высокоэффективный вибрационный экстрактор с объемно-модульной насадкой, защищенный авторским

свидетельством.

В 1984 году издается монография "Основы жидкостной экстракции", соавтором которой является В.Г. Выгон, а дипломная работа его ученицы И.М. Харламовой отмечается 1-й премией ВДНХ СССР.

В конце 80-х годов под руководством и непосредственным участием В.Г. Выгона разрабатывается новая схема экстракционной очистки диациетонсорбозы, внедренная на Щелковском витаминном комбинате, создается высокоэффективный экстрактор для извлечения липидов и углеводов из биомассы.

В.Г. Выгон активно участвует в межвузовском научно-техническом сотрудничестве МХТИ с родственными институтами Болгарии, Венгрии, Чехословакии. Он постоянно совершенствует свою научно-педагогическую работу.

В середине 90- годов В.Г. Выгон разрабатывает и начинает читать студентам новый спецкурс "термодинамические основы Моделирования химико-технологических процессов". А в настоящее время им подготовлена к печати монография объемом 60

печатных листов "Технологическая гидродинамика".

В последние годы научная работа В.Г. Выгона посвящена проблемам совершенствования и интенсификации производства синтетических полимерных материалов - полиэфирсульфонов, имеющих важное практическое значение. В 2003 году В.Г. Выгон разрабатывает новый способ выделения и очистки полиэфирсульфонов, защищенный авторским свидетельством.

Подводя итоги 42-летней научно-педагогической деятельности Валерия Григорьевича на кафедре КХТП, приведу общие статистические данные: монография, 8 учебных и учебно-методических пособий, 112 научных публикаций, 12 изобретений. А, по мнению давно знающих В.Г. Выгона сотрудников кафедры КХТП, научно-педагогический потенциал Валерия Григорьевича давно соответствует профессорско-докторскому уровню.

ЗА ВЕРНОСТЬ ДЕЛУ

"Хрустальная стрела" - такое красивое название носит Московский городской конкурс студенческих изданий. Вот уже третий год подряд май для нас, молодых журналистов, проходит очень "жарко", ведь именно в мае подводятся итоги конкурса, к которому сотрудники газет готовятся целый год. Учредителями и организаторами мероприятия являются Московский Студенческий Центр (МСЦ) и Комитет общественных связей города Москвы, совместно с Московской городской Думой и Московским Межвузовским Студенческим Координационным Советом.



Победителей конкурса выбирают по нескольким номинациям, среди которых: лучшее журналистское произведение, лучший редактор студенческого

издания, лучшая публикация "За гражданскую позицию", лучший журналистский материал на тему "Победа в Великой Отечественной войне. 65-летие битвы под Москвой", а так же несколько отраслевых тем.

В жюри конкурса в этом году входили: Я.Н. Засурский, декан факультета журналистики МГУ им. М.В. Ломоносова (сопредседатель жюри), Л.В. Щербина, первый секретарь Союза журналистов Москвы, А.К.

Симонов, президент Фонда защиты гласности и другие авторитетные лица.

27 мая 2006 года в ГЦКЗ "Россия" были подведены итоги конкурса и оценены работы многих десятков студенческих изданий. И, конечно же, наша любимая газета "Менделеевец" приняла в этом участие. Мы долго и упорно работали над материалами в течение всего года, но не ради конкурса, а ради того, чтобы наша га-

зета жила и процветала. Любая газета - это в первую очередь люди, которую ее создают. Это любовь, которую они в нее вкладывают. Это ее признание, ради которого они работают. В "Менделеевце" постоянно публикуются все новые и новые авторы, число которых с каждым годом растет. Именно такой политики и придерживается наша газета - даже в химическом вузе журналистом может стать каждый, надо только захотеть. И сегодня, студенческая редакция газеты "Менделеевец" хочет поздравить нашего редактора Денисову Наталью Юрьевну с почетной грамотой "За профессионализм и верность делу", врученной ей на заключительном мероприятии - чествовании победителей в ГЦКЗ "Россия". Мы от всей души поздравляем Наталью Юрьевну с этой заслуженной наградой! Именно благодаря такому редактору мы можем с гордостью сказать, что наша газета была, есть и будет жить вечно!



дактора Денисову Наталью Юрьевну с почетной грамотой "За профессионализм и верность делу", врученной ей на заключительном мероприятии - чествовании победителей в ГЦКЗ "Россия".

Мы от всей души поздравляем Наталью Юрьевну с этой заслуженной наградой! Именно благодаря такому редактору мы можем с гордостью сказать, что наша газета была, есть и будет жить вечно!

**Студенческая редакция газеты
"Менделеевец"**

РХТУ им. Д.И. Менделеева
предлагает получить
второе высшее образование по специальности
Стандартизация и сертификация

Форма обучения: вечерняя
Длительность обучения: 2,5-3 года

Обучение проводится на контрактной основе - зачисление по результатам собеседования, которое будет проводиться по октябрь 2006 г.
в главном здании РХТУ, 4 этаж, комната 422
Контактный телефон: **8-499-978-84-92**

Обучение предназначено для лиц с высшим и незаконченным высшим образованием

Инженер такой специальности может работать:

- в аккредитованных испытательных лабораториях, проводящих испытания для целей подтверждения соответствия;
- в органах по сертификации, выдающих отечественные и подтверждающих зарубежные сертификаты соответствия, без которых товар не может преодолеть таможенную границу;

и подтверждающих зарубежные сертификаты соответствия, без которых товар не может преодолеть таможенную границу;

- в экспертных центрах, на предприятиях по оценке качества и безопасности изделий и производств, по техническому аудиту и консалтингу;
- в органах технического и экологического надзора;
- в структурах стандартизации по всем направлениям;
- в экспертных отделах банков, определяющих инвестиционную политику;
- в страховых и оценочных компаниях по страхованию и оценке основных фондов производств;
- в представительствах инофирм и отечественных организациях, отделах предприятий по внешнеэкономическим связям по закупке и продаже товаров, технологий и оборудования;
- в экспертных организациях, устанавливающих готовность различных предприятий к выполнению лицензируемых видов работ.

Главный редактор А. Тихонов
Редакторы Н. Денисова, К. Борিশовец
Компьютерная верстка Т. Кузнецова, рис. И. Логачева

Мнение редакции может не совпадать
с позицией авторов публикаций
Заказ № . Тираж 500 экз.
Подписано в печать 29.08.2006 г.

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

Издательский Центр РХТУ им. Д.И. Менделеева
Адрес редакции: Миусская пл., 9. Телефон 978-88-57
E-Mail: mendel@muctr.edu.ru