

13 февраля в РХТУ состоится годовые научные чтения и праздничный концерт

Посев научный взойдет для жатвы народной
Д. И. Менделеев



Менделеевец



Издаётся с 1929 г.
до 1949 г. -
"Московский технолог"

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА
№2 (2228) февраль 2008 г.

8 февраля 1834г. родился
Дмитрий Менделеев



Вот и закончилась сессия! Что делать дальше? Конечно же, отдыхать! 25 января - День студентов - ну как же не использовать такой случай! Именно 25 января в Татьянин день все российские студенты отмечают свой профессиональный праздник. Более 250 лет назад Российская императрица Елизавета Петровна подписала "Указ об учреждении в Москве университета и двух гимназий". Изначально праздник отмечался только в Москве. Событие состояло из двух частей: непродолжительной официальной церемонии в университете, а затем шумного народного гуляния, в котором участвовал весь город! И по сей день этот праздник

Это сладкое слово - каникулы!

очень популярен среди студентов. У студентов-менделеевцев традиция отмечать Татьянин день в кафе-баре с одноименным названием зародилась 5 лет назад. И этот год не стал исключением.

Всё было как и в 19-м веке: небольшая официальная часть и далее - гуляние! И поскольку экзаменационная сессия в университете благополучно завершилась, мы могли подучиться, оставив всякую серьезность! Само собой для Татьян-студенток это двойной праздник, именно поэтому в этот день им несколько больше внимания, чем другим "мученикам науки". Проявив некоторую смелость, мы нашли пять самых смелых Танюшек, готовых поучаствовать в праздничном шоу.

Каждая из участниц выбрала псевдоним, раскрывающий ее внутреннее содержание: "Роковая" Татьяна, Татьяна "Ретро", "Классическая", "Смешливая" и, наконец, "Воздушная" Татьяны. Девчонки совсем не готовились к конкурсам, так что смотреть на

все действие на сцене было очень интересно, ведь все, чему мы стали свидетелями, была полная импровизация. Например, участникам нужно было показать небольшую сценку: им читали текст, а Танюшки должны были его обыграть. Или вот еще один конкурс - "цитаты из фильмов". Для

годня завтрак в детском саду отменяется, мы летим на Луну. Взять свои космические ложки..." (Если не вспомнили, заходите в КЛУБ, мы вам подскажем.) Конечно же, был и творческий конкурс, где каждая Татьяна показала, на что она способна. У нас была и поющая Татьяна, и танцую-



"Те самые Татьяны..." Фото Марии Роговой и Святослава Лукина

тех, кто считает, что нет ничего проще, предлагаем угадать, из какого фильма эта фраза: "Се-

шая, одна Танюшка даже рисовала шаржи. В общем, НАШИ Татьяны - самые-самые, и мы в этом

убедились еще раз! Победительницей в этот день, по мнению зрительского жюри стала "Роковая" Татьяна - наши поздравления!

Но и на этом программа вечера не была закончена. На сцену вышли выдуватели пузырей. Да, да именно пузырей и не каких-нибудь, а мыльных. Каких пузырьков только не было: и больших, и маленьких, и очень больших! Под чудесную сказочную музыку мастера пузырей выдували их разных форм и размеров. А в один самый большой мыльный пузырь даже поместилась маленькая девочка.

В завершение всего была организована дискотека, где студенты могли размять свои ноги после длительного сидения за учебниками и тетрадками. К сожалению, все хорошо когда-нибудь заканчивается, и наш вечер тоже подошел к концу. Что? Вы не попали в этом году в Татьянин день? Не расстраивайтесь, в следующем традиция будет продолжена. Так что, приходите, мы будем ждать вас с нетерпением.

Еще раз поздравляем всех с окончанием сессии! Успехов во всех начинаниях, дорогой наш студент!

КЛУБ РХТУ

Старинную студенческую песню читайте на стр.4

Европейская интеграция в



Готфрид Вильгельм Лейбниц (1646-1716) - выдающийся немецкий ученый и философ. Он был математиком и политиком, историком и юристом, путешественником, дипломатом, педагогом, и даже алхимиком. Простой перечень научных открытий, связанных с его именем, кажется невероятным - как мог это успеть один человек в течение жизни.

Ребенком он изучил латынь и древнегреческий. В 15 лет стал студентом университета в Лейпциге, в 20 - магистром философии и доктором права.

Он создал первый механический компьютер, способный выполнять 4 действия и извлекать корни, додумавшись до двоичной системы счисления и сформулировал основные положения математической логики. Ввел термины функция, координаты, алгоритм, зна-

ки интеграла и дифференциала, которыми мы пользуемся до сих пор

Создал оригинальную гипотезу о строении Вселенной - учение о "монадах" - прообраз элементарных частиц современной физики.

Был избран первым иностранным членом Парижской Академии наук и Лондонского Королевского Общества. В 1700 г. стал организатором и президентом Прусской Академии наук в Берлине. По заказу Петра I (с которым он вел

оживленную переписку по самым различным вопросам общественной жизни, науки, политики) составил проект Российской Академии наук, которая бала утверждена в 1725 г. (Я. Голованов "Этюды об ученых")

В Ганновере, где Готфрид Лейбниц жил долгие годы, в центре города находится дом-музей его имени, а Европейская академия естественных наук учредила памятную медаль, которую научный совет Академии своим решением присуждает известным ученым, в том числе и российским.

Поздравляем профессора Штильмана с почетной наградой!

Юбилейную медаль имени Готфрида Лейбница и диплом "Почетный ученый Европы", присужденные менделеевскому профессору Михаилу Штильману Европейской академией естественных наук Ганновера в конце прошлого года, торжественно вручил номинанту президент РХТУ Павел Саркисов на последнем в ушедшем году заседании ученого совета университета.

Материал о деятельности Научного центра профессора Штильмана в области изучения и создания полимеров медико-биологического назначения редакция газеты планирует опубликовать в ближайшее время (самые нетерпеливые могут зайти на сайт biomaterialscenter.ru).



Четверть века на посту декана

А. Денисюк - лучший химик среди хоккеистов и лучший футболист среди химиков.

Братья Майоровы

11 февраля исполняется 70 лет декану ИХТ факультета и заведующему кафедрой ХТВМС, Заслуженному деятелю науки РФ, Почётному работнику высшего образования РФ, академику Российской академии ракетно-артиллерийских наук, доктору технических наук, профессору Денисюку Анатолию Петровичу.

Вся его жизнь неразрывно связана с историей Менделеевского университета, который он окончил с отличием в 1960 году. Незаурядный студент, он успешно сочетал отличную учебу со спортом и общественной работой. К числу его жизненных интересов, наряду с наукой и воспитанием студентов, всегда относились не только такие коллективные виды спорта, как футбол, волейбол и хоккей, но и

рыбная ловля, требующая терпения и усидчивости.

После окончания института Анатолий Петрович был оставлен для работы на кафедре, которой в то время заведовал профессор А.С. Бакаев, один из легендарных создателей современной отечественной пороховой промышленности и порохов для знаменитых "Катюш". Трудовой путь А.П. Денисюка начался с должности лекционного ассистента, которая представляла собой своеобразный симбиоз аспиранта и начинающего ассистента, где через положенные три года он успешно защитил кандидатскую диссертацию! Его диссертационная работа находилась на стыке интересов двух кафедр факультета: теорией горения занималась кафедра проф. К.К. Андреева, а практическим применением катализаторов скорости горения кафедра проф. А.С. Бакаева.

Продолжение на стр. 2



Деканат решит все проблемы. На фото: Студент, Н.П. Токарев, А.П. Денисюк

Добрые даты

Четверть века на посту декана

Возможно поэтому у одного диссертанта оказалось сразу три руководителя: А.И. Гольбиндер, Б.С. Светлов и Н.П. Токарев. Задача его работы тоже была необычной - ввести в пороха молекулярно-диспергированный катализатор. Молодому учёному приходилось заниматься окислением и



нитрованием целлюлозы, на основе которой затем получали свинцовые и медные соединения нитроцеллюлозы. До сих пор в памяти сотрудников-ветеранов сохранился образ молодого Денисюка, бегущего по коридорам факультета с большим эксикатором, заполненным бурными парами диоксида азота. Работа над диссертацией многому научила будущего профессора. И дело не только в том, что катализируемое горение на многие десятилетия стало основной областью его деятельности, но именно в эти годы он сформировался как разносторонний учёный, способный находить различные подходы к решению сложных задач. Необходимо отметить, что он очень много занимался самообразованием, и его профессиональный рост в эти годы был чрезвычайно быстрым, что не раз отмечали его научные руководители.

Область научных интересов А.П. Денисюка неразрывно связана с исследованием уникального химического явления горения порохов и твёрдых ракетных топлив. Его кандидатская и докторская

диссертации были посвящены одной из наиболее актуальных проблем химической физики - изучению процессов горения и направленного регулирования скорости горения и зависимости её от давления и температуры.

Исследования А.П. Денисюка, посвященные катализаторам горения, позволили открыть фундаментальные закономерности, объясняющие механизм действия катализаторов, и впервые разработать принципиально новые комбинированные свинцово-медные катализаторы, обеспечивающие направленное регулирование скорости горения порохов. Такие катализаторы в последующем нашли практическое применение в составах баллистических порохов.

В последующие годы А.П. Денисюк уделял много внимания технологии порохов и твёрдых ракетных топлив. Под его руководством сотрудниками кафедры разработан ряд оригинальных "конверсионных" составов порохов для гражданского применения. Среди них можно отметить

составы для тушения пожаров и интенсификации добычи нефти.

В активе А.П. Денисюка - более 450 научных публикаций, в том числе около 70 авторских свидетельств и патентов. Под научным руководством Анатолия Петровича подготовлено 22 кандидата наук. В настоящее время многие ученики научной школы А.П. Денисюка занимают ведущие должности в различных отраслевых научных институтах страны.

Хорошие организационные способности, неутомимость и спортивный задор, присущие А.П. Денисюку, объясняют то, что он всегда отдавал значительную часть своей энергии общественной работе. В течение ряда лет Денисюк был председателем местного комитета профсоюза Менделеевского института. Он руководил на общественных началах штабом содействия строительству нового корпуса факультета в Тушине, а затем по переезде в недостроенный корпус и его освоению. Тот, до сих пор в полной мере неоценённый, под-

виг сотрудников факультета по освоению нового корпуса был в значительной степени совершён благодаря организаторским способностям и энтузиазму А.П. Денисюка.

Более 25 лет своей жизни отдал А.П. Денисюк делу воспитания студентов за время работы в деканате. Его хорошо знают, любят и помнят сотни выпускников ИХТ факультета. Характерной особенностью Анатолия Петровича является его самоотверженность и ответственность за дела и имидж факультета. Заинтересованное отношение к работам сотрудников факультета, а в ряде случаев и общие исследования, способствовали развитию многолетних дружественных отношений с сотрудниками разных кафедр ИХТ факультета.

Пожелаем же ему в день юбилея крепкого здоровья, долгих лет плодотворной жизни, творческих успехов и удачи во всём.

Коллектив ИХТ факультета

Начало на стр. 1

У руля кафедры

В этот богатый юбилейный год исполняется семьдесят лет профессору, доктору химических наук, действительному члену Международной Академии Наук Высшей школы, заведующему кафедрой Химии и технологии органического синтеза Александру Леоновичу ЧИМИШКЯНУ.

Александр Леонович поступил в Менделеевский институт в 1957 году после окончания школы в Тбилиси, где он родился 14 февраля 1938 года в семье со старыми интеллигентскими традициями. Глава семьи многие годы проработал в должности главного врача. Он выбрал специальность, связанную с химической технологией биологически активных веществ. После выполнения дипломной работы в 1963 году остался работать на родной кафедре в должности младшего научного сотрудника. Темой его научных исследований стало изучение механизма взаимодействия фосгена с ароматическими аминами - ключевой реакции, используемой для получения изоцианатов. Вскоре Александр Леонович становится ассистентом кафедры, а в 1968 году защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук, в которой широко использует математический подход к установлению количественных закономерностей протекания реакций с участием фосгена. Это предопределяет направление всех последующих научных и прикладных исследований А.Л. Чимишкяна. Вокруг Александра Леоновича формируется коллектив талантливых единомышленников, которые развивают традиционное для кафедры технологическое направление. Даже после защиты докторской диссертации в 1981 году и присвоения ему звания профессора в 1983 году, будучи заведующим кафедрой ХТОС, он по-прежнему лично участвует в проведении лабораторного практикума. Все практические работы составлены им с учетом реальных технологических процессов, лежащих в основе производств на предприятиях Уфы, Щелкова, Дзержинска, Кемерово, Навои и других.

Под руководством А.Л. Чимишкяна в рамках организованной им отраслевой лаборатории "Технология химических средств защиты растений" успешно работают молодые сотрудники и аспиранты. Под его руководством защищены 32 кандидатские и четыре докторские диссертации.

Начиная с 90-х годов А.Л. Чимишкяна открывает новое направление работ на кафедре ХТОС, связанных с проблемой утилизации и уничтожения накопленных в СССР запасов химического оружия. Им разрабатываются новые технологии получения практических полезных соединений на осно-

ве иприта и мышьякорганических соединений, но общая тенденция принимает другое направление - нейтрализация и захоронение продуктов нейтрализации. А.Л. Чимишкяна многие годы активно участвует в нашей стране и за рубежом в работе совещаний, Коллоквиумов и Симпозиумов по уничтожению химического оружия. В 1996 году компания "ДАУ-кемикал" начинает приглашать его для консультаций и чтения лекций по промышленным способам получения моно- и полиизоцианатов в Хьюстон в штате Техас.

И все же главное - это его административный талант. Прекрасная кадровая школа времен СССР выявила в нем эти способности. Секретарь комитета комсомола, член парткома, начальник спортлагеря (он был очень хорошим баскетболис-



том) и, наконец, заведующий кафедрой, А.Л. Чимишкяна сумел сохранить научный и кадровый потенциал кафедры в провальные для нашей страны 90-е годы. Сумел продолжить заложенную научной школой кафедры традицию по подготовке специалистов с законченным технологическим и химическим образованием в области синтеза и производства биологически активных веществ. Только в 2007 г. четверо молодых аспирантов и сотрудников кафедры защитили кандидатские диссертации. Практически готова к защите докторская диссертация С.В. Попкова. На кафедре остаются и успешно работают не только выпускники последних лет, но и преподаватели среднего возраста.

Сегодня Александр Леонович твердо стоит у руля родной кафедры, и мы желаем ему успешной, плодотворной работы в науке и на благородном поприще воспитания молодого поколения и побольше счастья и здоровья.

Факультет ТОХФ

На ИХТ у вас много друзей

ДОРОГОЙ АЛЕКСАНДР ЛЕВАНОВИЧ! Коллектив родного Вам ИХТ факультета горячо поздравляет Вас - выдающегося отечественного ученого и педагога в день славного юбилея.

Вас хорошо знают в нашей стране как ведущего специалиста в области химии мочевины, карбаматов, изоцианатов, который много сделал не только для изучения механизма и кинетики получения этих классов соединений, но и довел эти исследования до промышленного внедрения. Вы удостоены звания лауреата Государственной премии Узбекской ССР - за этой наградой многомесячные, а точнее сказать, многолетние, командировки в Навои, с изнуряющей жарой летом и пронизывающим холодом зимой. Запуская опытное производство, Вам приходилось работать и гаечным ключом, и отверткой, чтобы мелкие неполадки не загубили плоды

многолетних исследований.

Но сегодня нам хочется больше внимания уделить не официальным регалиям, а нашему восприятию Вас как ИХТ-ешника с 50-летним стажем. Вы стали своим на факультете с первого дня учебы, с первой демонстрации с задорной лезгинкой, с активным участием в комсомольской работе.

С юности Вас отличает умение учиться у своих преподавателей и коллег, беря лучшее у каждого из них. Вам удалось объединить в своем научном творчестве инженерную хватку В.С. Хайлова, аналитический подход Н.Н. Лебедева, интуицию и своеобразие Ю.А. Стреликева.

Для Вас характерна высокая организованность, которая позволила Вашей кафедре, с сравнительно немногочисленным педагогическим и научным коллективом, добиться больших успехов

Остались яркие воспоминания

За годы учебы в университете нашей группе, пожалуй, чаще других, выпадала удача общаться с замечательными людьми, многих из которых мы, ещё будучи абитуриентами, видели на стенде "Лучшие лекторы РХТУ". Один из них - Александр Леонович Чимишкяна.

С первых дней, проведенных в стенах кафедры, мы ощутили непререкаемую требовательность и, в то же время, доброту, участие и готовность помочь. Александр Ле-

оновичу мы могли задать вопрос не только по его предмету, но и по смежным дисциплинам, чему он был очень рад. Во время наших лекций он всегда подкреплял научный материал историями из личного опыта, которые зачастую были веселыми и поучительными, что делало его занятия интересными и непринужденными.

Ярким воспоминанием осталось для нас общение по случаю защиты дипломов. Александр Ле-

онович проявил себя несравненным тамадой, "заставив" всех нас, и даже самых застенчивых, произнести тост, что сделало этот праздник душевным и радостным. Мы с удовольствием вспоминаем и пересказываем друзьям его истории об интересных случаях в лабораториях и на производстве.

В день юбилея мы от всей души желаем ему здоровья, сил, творческого вдохновения, тепла и счастья!!!

Выпускники кафедры ХТОС 2006 года

ИХТ ФАКУЛЬТЕТ

Массовая выдача учебной литературы

АУЛ ИБЦ:

3 курс - 7,8,11 февраля - выдача в индивидуальном порядке готовых комплектов учебной литературы на АУЛ, ком. №5 (кроме студентов ИЭМ).

4 курс - 12,13,14 февраля выдача литературы в индивидуальном порядке по предварительным электронным заказам, а также выдача подготовленной подборки литературы по некоторым предметам.

5 курс - с 7 февраля Получение литературы в индивидуальном порядке по предварительным электронным заказам.

студенты вечернего отделения - с 7 февраля
Добор учебной литературы - с 15 февраля

АУЛ КСК:

Выдача комплектов учебной литературы в индивидуальном порядке:

1,2,3 курсы - с 7 по 15 февраля

4,5 курсы - с 18 по 22 февраля

Добор литературы - с 25 февраля

ВНИМАНИЕ:

В период массовой выдачи литература также принимается, но уже со штрафными санкциями. При этом в первую очередь обслуживаются читатели, получающие литературу. Выдача литературы студентам, вовремя не вернувшим её в течение массовой сдачи, будет проводиться только на доборе.

Ученый совет РХТУ информирует

В феврале 2008 г. в университете проводятся очередные выборы заведующего кафедрой: - **Общей и неорганической химии** - факультет естественных наук

Претендентам следует не позднее 11 февраля 2008 года подать заявления на имя ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева с приложением списка на-

учных трудов.

Заседание кафедры необходимо провести до 20 февраля 2008 г. По итогам обсуждения кафедра принимает свою рекомендацию тайным голосованием.

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

Первокурснику на заметку

ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ

Современные компьютерные технологии широко используются в настоящее время во всех областях современного общества и активно внедряются в систему образования. Студенты уже на начальных стадиях обучения должны учиться использовать информационные учебные ресурсы. Это повышает мотивацию к приобретению новых знаний, способствует выработке стремления к более эффективному использованию электронных учебных материалов.

В РХТУ им. Д.И. Менделеева проводится большая работа по созданию и наполнению учебными ресурсами образовательного портала www.distant.ru. Ряд кафедр университета уже разработали и разместили на этом портале собственные сайты и осуществляют их наполнение электронными учебными ресурсами. Все химические кафедры факультета Естественных наук активно подключились к разработке и использованию в учебном процессе электронных учебных материалов по всем преподаваемым на этих кафедрах основным химическим дисциплинам.

Завершена, в частности, работа по созданию банков тестовых заданий, и на образовательном портале www.distant.ru размещены обучающие тесты. Большим успехом у школьников и абитуриентов пользуются разработанные преподавателями факультета Естественных наук контрольные тесты по химии. Эти тесты размещены на сайте <http://onx.distant.ru/test-school/>. За полтора года существования этого сайта проведено около 25 тысяч сеансов тестирования школьников и абитуриентов.

В сентябре 2007 года студенты первого курса Менделеевского университета получили в электронном виде учебно-методические материалы по всем изучаемым предметам. Ниже приводится краткая информация о содержании этих материалов по предметам, изучаемым первокурсниками во втором (весеннем) семестре.

Кафедра высшей математики представила в электронном виде учебно-методические материалы по курсам "Математический анализ" и "Дифференциальные уравнения".

Помимо списка рекомендуемой литературы по этим предметам на диске приведены учебно-тематические планы лекций и семинарских занятий.

Учебно-методические материалы кафедры физики помимо методических указаний содержат также описание рейтинговой системы, тематику лекций, семинаров и лабораторных работ, а также варианты экзаменационных билетов.

Кафедра общей и неорганической химии подготовила для студентов учебно-методические материалы по курсу "Неорганическая химия". Особый интерес у первокурсников вызовут образцы рубежных контрольных работ, список теоретических и практических вопросов, выносимых на экзамен и образцы экзаменационных билетов. Проверить свои знания при подготовке к рубежным кон-

трольным работам и к экзамену первокурсники смогут с помощью компьютерных тестов, которые разработаны по 30 разделам неорганической химии.

Кафедра инженерной и компьютерной графики во втором (весеннем) семестре преподает первокурсникам курс "Инженерная графика". Электронные учебные материалы по этому предмету помимо тематики лекций и практических занятий включают график выполнения практических работ и подробные рекомендации по их выполнению.

Учебные материалы по курсу "Прикладная механика" кафедры механики содержат тематику лекций и практических занятий, а также типовые задачи для подготовки к зачету и перечень основных вопросов курса, знание которых необходимо

при прохождении контрольных точек, включая зачет. Поможет студентам легче справиться с возникшими у них теоретическими и практическими вопросами по данному курсу размещенное на диске учебное пособие "Прикладная механика".

Календарные планы занятий по английскому, немецкому и французскому языкам подготовила для первокурсников кафедра иностранных языков. По английскому языку, в частности, выделены речевой и языковой материал, подробно изложено содержание аудиторной и домашней работы студентов. По курсу "Немецкий язык" дано описание содержания рейтинговых контрольных работ. Подробное содержание каждого занятия дано для студентов, изучающих французский язык.

Электронные учебно-методические ресурсы будут способствовать повышению эффективности учебного процесса и помогут студентам первого курса добиться успехов в учебе.

В.М. Аристов, начальник Ученого управления

В.В. Щербаков, декан факультета Естественных наук



Уроки истории

POZOR TANKU!

Pozor на чешском имеет много оттенков в переводе на русский. Один из них приведен в чешско-русском словаре: pozor auto - берегись автомашины.

29 ноября прошлого года на пражском стадионе "Летны" били болельщиков-туристов из России. Били специалисты из пражского спецназа, одетые в жилетки стюардов, били профессионально, "демократически" без разбора: очумевших от дешевого пива фанов-хулиганов, отцов и детей из среднего класса, девчонок и женщин, били на глазах комиссара УЕФА, представитель РФС и РФПЛ, под благодушный тушоватый комментарий говорунов из ВРПТК, "работали" философски, по-европейски: в поисках толерантности или рекуррентной конвергенции. "Родные" русскоговорящие СМИ объяснили случившееся: "причиной конфликта стала попытка чешского волонтера изъять баннер у спартаковцев, который сочли провокационным". Справка о баннере коротка: "небольшой кусок полимерного материала красного цвета, на котором изображен силуэт танка без опознавательных знаков и текст на чешском: "JSME SE VRATILI" (подпись FCSM). Офицер по безопасности ФК Спартак (М) через неделю в Москве поучал битых "мясных": "Некоторые из числа молодых не в курсе, кто на чьей стороне во Второй мировой воевал..."

Танки, танки - что же это: idea fixe в духе свежих веяний или осколки разбитого вдребезги прошлого, как на экскурсии-прогулке в пражский "Музей коммунизма"...

В августе ныне далекого 1970 года небольшая группа менделеевцев поездом из Чопа добиралась до Праги чехословацким составом в вагоне III класса. После Чирны над Тисой откуда-то взялся в нашем забитом купе знакомый с детства Швейк. Чистенький, как с картинки Иозефа Лады: нос, глаза, уши под форменной фуражкой, на боку огромная сумка с газетами и журналами. Посмотрел сурово на нас невеселых и громко спросил по-русски: "Что, товарищи, на танках кататься приехали? (пауза, почти по М.Чехову) или газеты читать будем?" Молчим, и оттого, что крон-то у нас ни халлера в карманах, отсюда и повелось в наших головах августа того 1970-го: танки, танки.

Идем по улице Югославских повстанцев в Дейвицах - на бетонной ограде моста через железнодорожные пути огромными буквами: "У ВАС ТАНКИ У НАС ПРАВДА!" Бредем в Средневековье по Табору в голове сюжеты гуситских войн, а на стене большими русскими "У ВАС..." а рядом, как приложение-зачин: "Да здравствует великий Сталин!" лозунгом из 1950-х, не закрашенным временем.

И вновь танки. Наша "тридцатьчет-

верка" в рабочем районе Праги Смихове. Вышли мы к ней тогда в 1970-х после дегустации на "Starogramene" - старом, започенном угольной сажей, пивоваре. Настроение тревожно-приподнятое от знаменитого смиховского lagera. Разговор шел о прощальном вопросе сапера Водички, на который Швейк ответил: "смиховское". Опять Швейк и ассоциацией *танк* с бортовым номером 711. Помню, какое-то раздражение от памятника. Высоко на пьедестале был он беззащитный, неуклюжий... Не думал, не знал я тогда, что *танки* - живые существа нашей истории, их можно обидеть, оскорбить и наоборот, их можно беречь и лелеять.

Над этой "тридцатьчетверкой", которая в мае 1945 года спасла Прагу, поиздевались от души в дни velvet-революции времен Горбачева. "Революционеры" под парами "Velveta" по сценарию драматурга-абсурдиста Вацлава Хавела - раскрасили танк генерала Конева в розовый цвет (см. фото). Позже появляются оправдания русскоязычных специалистов из "бывшего СССР" - мол, танки Конева в мае 45-го опоздали...

Летом того же 1970 на Старомест-



ской площади возле курантов мы встретили еще одного Швейка. Старичок был на хорошем "взводе", но трезво отреагировал на русских и оптимистично заявил: "Здесь маршал Конев может в любое время и в любом месте спать спокойно. Это его танки спасли Прагу."

На раскраски вельветовцев сразу парировали молодые и горячие отечественные поисковики. Они предложили поставить где-нибудь в Минске парочку танков L 35 или L 38 голубой расцветки. Эти модели чехословацких танков - одни из лучших в предвоенной Европе, чехи гордились ими. Под германскими крестами на бортах богемские красавчики вошли в Варшаву в сентябре 1939 года, чуть позже проползли по Елисейским полям. В первой волне еврофашистской атаки на СССР шло не менее 1500 единиц LT 38, в справочниках они замаскированы под вторым германским крестным именем. Удивительно, но факт, советские источники "стыдливо" замалчивали, о том, что одна из самых мощных государственных индустрий Европы (концерны ЧКД, Шкода, Батя и др.) обеспечивали фашистскую орду танками, пушками, грузовиками, минометами и прочим ширпотребом, кормили ее и по-

или. Как говорится, "от всей души." Сколько наших солдат и просто родных и близких: детей, женщин, стариков, "сгорели" в аду войны "благодаря" этим поставкам из тихого, маргариново-пивного протектората Богемии и Моравии? Знали, слышали ли о том танкисты армии Варшавского договора, вошедшие в Прагу на рассвете 21 августа? Вероятно, нет, но их ввод остался в памяти граждан Праги на века. Как входили германские (венгерские, польские) части и танки в 1938, 1939 гг. не помнят, но 4 часа утра 21.08.1968 стучат пеплом в сердце любого обывателя. Да и забыть не дают, если и захочешь. Впрочем, не так все однозначно, может статья, что это нам не дают забыть 1968 год.

Лучший из пражских танков я нашел дома у себя в Отрадном, где в букинистическом магазине пылилась на полке книга "Le portrait imaginaire" (Artia, 1965) чехословацкого художника Владимира Фуки. Воображаемые портреты Фуки полны экспрессии в духе популярного в 1960-х (в ЧССР, да и у нас в СССР) театра Laterna Magica. В фойе этого театра в 1960 году состоялся первый публичный показ коллекции портретов пера графика Фуки. (Коллекция стоит того, чтобы ее видеть). С танком Imaginary portrait создателя Швейка Ярослава Гашека. Основное пространство на портрете занимает... танк, огромный монстр, за командора (стоит в люке башни сам Иозеф Швейк в австрийском мундире, на себе тащит этого гиганта-монстра пани Мюллерова, позади машины (тип не идентифицируется) инвалидная коляска времен Франца-Иосифа. В чреве танка почти пустой стол - бутылка (уж не контушовки ли?), да кружка пенисового пивочка. Направление движения тоже загадка - на Белград? Ответ могли дать наши шестидесятники, они любили искать и всегда находили символический смысл в любой ничтожной детали, в любом завитке виньетки графика. Да и азимут движения указывали без проблем. Безусловно, в оригинальном портрете Я. Гашека работы Владимира Фуки заложена какой-то авторский намек (сказка - ложь) и для себя, и для современников, и для потомков. Быть может, это ключ к философии швейкизма, распространенной в пражском быту 1970 г., теории о судьбе чехов? Сегодня намеков никому не надо - все просто, как в расхожем анекдоте. Да все просто по Фрейду, тот в былое время гулял по Праге.

Швейк с танком явился ко мне в путеводителе "От пивной к пивной". Там в пивной азбуке четко по-русски пояснено: *Танк* (англ. Tank - бак) огромная закрытая посуда из той самой нержавеющей (08x18N10T), где пиво дображивает. Вот так по-доброму может и должна быть добродить эта старая история с танками. Без мнимой толерантности с петлей на шее или дубинкой спецназовца.

Александр Жуков

Прикросновение к

Вторник 18 декабря стал необычным днем для первокурсников Института высокотемпературных материалов и технологий. Отзанимавшись свои положенные N пар (где N - любое натуральное число от 1 до 4), мы неспешно спустились в Малый актов зал и окунулись в мир истории, истории нашего университета. Нас встретил директор Музея РХТУ, Серафим Серафимович Аралов, который и поведал нам, каким был РХТУ до того, как мы решили сюда поступить.

Корни Менделеевки уходят в далекий XIX век. Профессора Императорского Московского Технического Училища (ныне МГТУ им. Н. Э. Баумана) предложили создать в Москве промышленное училище для подготовки "помощников инженеров по химической и механической части". В 1880 году это предложение было единогласно поддержано Московской Городской Думой. Разработка проекта зданий МПУ и составление сметы были начаты в 1890 году архитектором Геппенером. Здание училища на Миусской площади было заложено 23 мая 1898 г. - т.е. **ровно 110 лет тому назад!** МПУ создавалось как "...образцовое учебное заведение совершенно нового типа". Его аудитории, лаборатории и мастерские оснастили лучшими образцами тогдашнего оборудования... Учебные занятия начались 1 июля 1898г. в арендованном помещении, первый выпуск училища состоялся в

1906 году. Так начиналась история нашего родного РХТУ.

В 1920 г. был создан Московский химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева, он стал первым специализированным химико-технологическим ВУЗом страны, который обеспечил подготовку кадров для химической и смежных отраслей промышленности...

За всю историю его существования в РХТУ сменилось не одно поколение директоров. Серафим Серафимович подробно и с большим уважением рассказал обо всех этих замечательных людях. С особой гордостью мы, силикатчики, слушали его рассказ о работе и достижениях студентов нашего факультета Геннадия Алексеевича Ягодина и Павла Джибраеловича Саркисова.

А вот один малоизвестный факт нашей истории: мало кто знает, что выполненный в 1909 г. над главным входом института барельеф является одним из первых изображений Д. И. Менделеева в монументальном искусстве.

Сколько нового и неожиданного можно узнать о родном университете за какие-то два часа! И это еще далеко не все, о чем рассказывал нам Серафим Серафимович Аралов. Мы, очень благодарны ему за прекрасный рассказ.

Екатерина Полутина, С-15

Фото: **Сергей Родионов**



Встреча студентов ИВМТ с директором Музея РХТУ С. С. Араловым

Наши увлечения

Вдохновения вам, ребята!

"Очень приятно, что фото-выставка в РХТУ стала традицией!"
Проректор **Топтунов В.Н.**

Подошла к концу осенняя фото-выставка (не путайте с весенней, она еще впереди). Наша выставка, и по совместительству еще и конкурс, проходила в Малом актовом зале им. Бородина с 3 по 6 декабря. Многие скажут, что это мероприятие было не продолжительным, и будут правы.

Ребятам были предложены следующие темы: Лето;Общение;Вкус;Абстракция;Химия.

Хотелось бы остановиться подробнее на теме "Вкус", по той причине, что эта тема являлась для нас небольшим экспериментом. В оригинальной идее предполагалось, что будут представлены фотографии, на которых авторы сумеют передать вкус. Представьте, подходит любой человек к стенду, смотрит на фотографии и думает/говорит: "Ммм, как же это вкусно". Но, к сожалению, это никому в полной мере не удалось.

Очень было приятно, что и музыкальное оформление никого не оставило равнодушным. Участников было много, что не могло не порадовать. Хотел бы выделить фотоработы, которые понравились в этом году:

Маша Рогова - очень приятные фотографии, в которых преобладал светло-коричневый цвет; милый котенок и изящные виды парка.

Антон Калмыков - ночная Москва и две замечательные фотографии с ребятами на зеленом газоне.

Андрей Степанов - все запомнили его фотографию с Застольем в метро, а я запомнил его (Андрея)красочно оформленный стенд.

А также **Юлия Масляева** - наша дебютантка. К сожалению, ее работы не привлекали должного внимания - фотографии были очень маленького формата, но мне они понравились, сделаны в лучших традициях ломографии.

Конечно же, не могу не упомянуть про свой стенд. Многие согла-



сается со мной, что он, выделялся из общей массы и балансировал "на грани". Немногие смогли дешифровать мое послание.

В нашей тетради "Для отзывов и пожеланий" исписаны десятки стра-

ниц. И что важно - никто не стеснялся в выражениях и не пытались спрятать свои истинные чувства и мысли за вуалью сладких слов.

"Рогова Маша! Очень креативно, сногшибательно, шедевральные работы! ЗАЧЕТ!" "Так здорово! Мы под впечатлением! Не каждый сможет увидеть мир в таком цвете. Отличная выставка"

"Выставка НУЖНА!!! Нужно больше участников! Все супер по-своему. Очень понравилось небо Пензина Сергея! Курагина Елена! Оригинально! А вообще понравились очень многие! Хорошая организация выставки, атмосфера и Музыка!!!"

"Большая часть работ мне понравилась, за исключением работ с оголенными телесами, т.к. смысла я их так и не понял. Очень понравились работы Святослава и Марии"

"Клиника! Откуда вы такие взяли?"

"Калмыков Антон - очень понравилась фотография с детьми "Фонарь в воде", грозди рябины на уходящем фоне. Хорошие работы:"

"Очень понравилось, много ярких "кадровых" впечатлений. Будем

ждать следующей выставки. Вдохновения вам, ребята!!!"

"Ежегодно смотрю работы фотохудожников. В этом году в работах много грусти. Даже есть плакат "Надо ведь как-то жить". Откуда все это?"

И подведем итоги:
1 место- Екатерина Сочилина;
2 место- Мария Рогова;
3 место- Андрей Степанов;
4 место- Приз зрительских симпатий получил Святослав Лукин.

Большое вам спасибо, дорогие зрители. Очень, очень приятно. Для меня ваши отзывы - самый ценный приз.

Организовали и провели выставку Никита Мещеряков и Святослав Лукин. Неоценимую помощь в проведении выставки оказали Мария Рогова, Лариса Копылова, Андрей Степанов.

Все участники отмечены вниманием и благодарностью зрителей и Студенческого Совета.

Творческих Вам успехов. До новых встреч. До весны.

Лукин Святослав, с автопортретом

Веломарафон от Парижа до Атлантики и обратно



Жизнь - это движение, путь. Можно проделать этот путь пассажиром, а можно - хозяином своей судьбы. Люди путешествуют по-разному, но в наше время именно велосипед дает возможность совместить спорт и путешествие. С одной стороны, велосипедист может ехать практически в любом темпе (до 500 км в сутки), с другой стороны, велосипедист получает массу впечатлений. Во время марафона, несмотря на тяжелую дорогу и высокий темп, я посмотрел на Францию вблизи, увидел ее малые города, церкви, кладбища, монументы павшим в Первую Мировую войну, живо напомнившие такие же памятники той войны в нашей глу-

бинке, почувствовал ногами (и не только ими) брусчатку городских улиц, общался с местными жителями, поившими нас водой и чаем. Готовясь же к ПБП ("Париж--Брест-Париж", РВР), я объехал немало городов Центральной России и Дона, куда выбраться специально как-то недосуг.

О марафоне

Первый раз он состоялся в 1891 году. Организатором выступил француз Пьер Гифар. Веломарафон послужил началом эры спортивных событий. Вдохновленный успехом и известностью РВР, другой француз (Пьер Де Кубертен) основал современные Олимпийские игры. Велогонка "Тур-де-Франс" стартовала в 1903 году, также вдохновленная пробегом РВР. Более того, первым победителем "Тур-де-Франс" стал Maurice Garin - победитель РВР 1901 года. Соревнования проходили раз в 10 лет и были (да и остаются сейчас, хоть и не в такой степени) настоящим испытанием для спортсменов. В первых марафонах выступали и профессиональные гонщики. С 1931 года марафон перестает быть соревнованием профессиональных гонщиков. Появляются квалификационные бреветы. После II мировой войны марафон стал проводиться чаще, сначала с интервалом в 5 лет, а в настоящее время каждые 4 года. Чтобы участвовать в этом

уникальном, наиболее престижном испытании выносливости в Европе, велосипедисты должны завершить квалификационные заезды: 200 км - не медленее, чем за 13ч 30 мин, 300 км - за 20 ч, 400 км - за 27 ч, 600 км - за 40 ч. В РВР-1999 участвовало свыше 3500 рандоннеров со всего земного шара. Кроме РВР существует и другие международные марафоны, проводящиеся по правилам АСР. Сейчас все более популярными становятся марафоны длиной 2000 км.

Информация взята с сайта клуба "Балтийская звезда" г. Санкт-Петербург.

Россия участвует в ПБП с 1995 года, СССР не участвовал вообще, в дореволюционной России веломарафоны проводились с 1882 года, причем пробеги Москва-Питер были в то время более представительными, чем ПБП.

Путь к Парижу

В 2003-м году я начал ездить в походы выходного дня (ПВД) с клубом "Караван" - крупнейшим любительским велосообществом г. Москвы. К 2005 году уровень езды позволил задуматься о марафонах. Сразу после защиты диплома я отправился в свой первый марафон - 600-ку Москва-Ярославль-Кострома-Угоры, которую успешно преодолел. В следующем сезоне я уже уверенно проехал 200, 300 и 600-км марафоны, но попытка одолеть дистанцию в 1000 км (Москва-Котлас) оказа-

лась неудачной, помешала жара и недостаточно хорошая спортивная форма. Поэтому к сезону 2007 я готовился особенно тщательно, начал с заказа нового велосипеда.

Три дня до старта мы осматривали окрестности, ездили в Париж и Версаль, а также проходили предстартовый контроль. Ну и белись потихоньку, пытаюсь ловить карпов руками в версальском пруду и ката в гостинице. Между тем, над нами стали сгущаться тучи в прямом смысле этого слова: погода ухудшалась, прогноз оптимизма не внушал.

После марафона мы переехали в Париж, который осматривали еще пять дней. Несмотря на усталость после марафона, мы с удовольствием гонялись по парижским улицам а я приставал к велосипедисткам, пытаюсь общаться с ними по-русски. По-моему, они были в восторге от моей галантности, правда, быстро сворачивали куда-то в другую сторону.

К первому сентября все мы вернулись в Москву. На следующий год мы продолжим проводить марафоны в России, кроме обычных - от 200 до 600 км, будут проведены и т.н. "супермарафоны" 1200 и даже 4000 км (Сочи--Мурманск). Надеюсь на встречу на дорогах.

Ляшко Алексей,

Аспирант РХТУ

Москва, 2007

Текст дан в сокращении,

читайте на сайте клуба

"Караван":

caravan.hobby.ru

Вместо праздничного тоста

Преподаватель кафедры органической химии **Вера Николаевна Ераксина** поздравляет всех своих (и не только) студентов с Татьяниным днем (она, как выпускница МГУ, отмечает его каждый год). А чтобы прозаическое застолье не превратилось в банальные посиделки, предлагает вам вместо тоста исполнить старинную студенческую песню.

В свободные минуты

Бог создал институты.

И Адам студентом первым был.

Адам был парень смелый,

Ухаживал за Евой.

И бог его стипендии лишил.

Припев:

День мы прогуляли,

Два мы проболтали,

А потом не знали ни бум-бум.

Выпьем за гулявших,

Выпьем за незнавших (за сдувавших),

Сессию сдававших наобум.

У Адама драма - вызвали Адама

На проверку в божий деканат.

И на землю прямо выгнали Адама,

Так пошли студенты, говорят.

От Евы и Адама пошел народ упрямый,

Пошел не унывающий народ,

Студент бывает весел от сессии до сессии,

А сессия всего два раза в год!

Припев:

А есть, представьте, люди, которые нас судят.

Ну что за несознательный народ!

С наше поучите, с наше позубрите,

С наше походите на зачет!

Припев из другой песни:

Так - выпьем же друзья за резонанс!

И за альдольную, за конденсацию,

За пропионовый, за альдегид!

За иодистый метил, за бромистый пропиол,

Метил, этил, бутил, изопропил!

За холодильники, за дефлегматоры,

За колбу Кляйзена, что я разбил!

Из чего только сделаны... домики

Февраль в университете - горячая пора. Пришло время показать все, чему их научили, тем, у кого срок обучения определен в 5,5 лет. Получат они свои заветные дипломы, и разлетятся кто куда... Один из них пришел в нашу редакцию с необычной просьбой - посоветоваться, как организовать выставку удивительного экспоната, который он изготовил своими руками. Это действующий макет железной дороги. Мы посоветовали Сергею обратиться в Студенческий совет РХТУ и надеемся, что ему удастся осуществить задуманное. Следите за объявлениями и не пропустите демонстрацию макета в МАЗе.

Из письма в редакцию:

... Вкратце обо мне: студент 6-го курса кафедры ХТУМ, дипломник, староста группы 0-61. Хотелось бы показать своим коллегам, что помимо занятий химией, есть масса других увлечений. Что касается меня, я играю на ударных инструментах, собираю виниловые пластины, увлекаюсь мототехникой, работаю учителем



химии в школе. Ну и последнее увлечение - это макет ж/д. Но и не только мое это, а и моего отца Андрея Роальдовича Терентьева, а также деда Роальда Сергеевича Терентьева. Это общее детище представляет по большому счету игрушку, но не очень простую.

Мои коллеги студенты, а также преподаватели смогут увидеть его и даже поправить.

К химии мое увлечение имеет прямое отношение. Приведу пример: основание макета сделано из фанеры 20 мм, в то время как можно было сконструировать его из пенополистирола, что снизило бы вес макета, или например, горы, которые сделаны из обычной монтажной пены. Но беда рынка моделирования России состоит именно в отсутствии материалов для отделки макета. Все из Германии, Штатов, Японии, причем не за малые деньги...

Уважаемые коллеги, вот где простор для творческой фантазии!

Сергей Терентьев

Главный редактор **Н. Денисова**

Выпускающий редактор

К. Барিশовец.

Компьютерная верстка

Т. Кузнецова

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: 125047, Москва, Миусская пл., 9.
Тел. 8-499-978-88-57
E-Mail: mendel@muctr.ru

Подписано в печать 08.02.2008
Бумага и печать офсетная.
Тираж 1000 экз. Заказ №

Отпечатано в типографии ФГУП "Издательский дом "Красная звезда" 123007 г. Москва, Хорошевское ш., 38
Тел.: (495)941-21-20, 941-29-88
Факс: (495)941-40-66