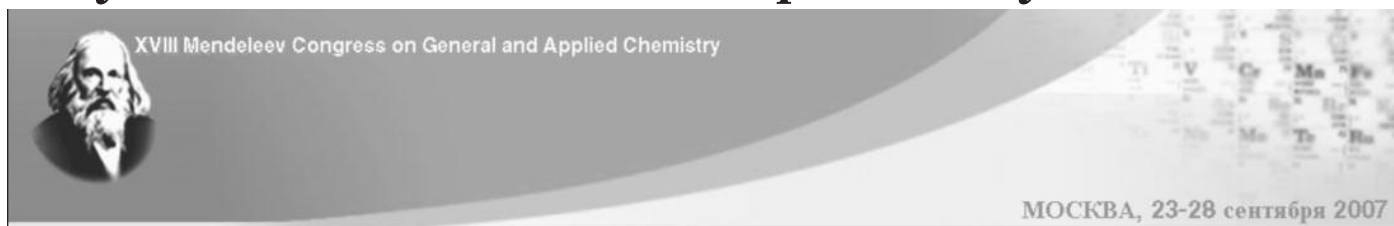




Менделеевец

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
№ 17 (2223) октябрь 2007 г. Издается с 1929 г.

Съездам химиков - 100 лет студенты пообщались с мировой научной элитой



Ровно сто лет назад в Петербурге состоялся первый *Менделеевский съезд по общей и прикладной химии*, созданный по инициативе Русского физико-химического общества. Съезд был посвящен памяти великого русского ученого Д.И. Менделеева, скончавшегося в январе 1907 г. Впоследствии подобные съезды проходили и в других городах: в Москве, Казани, Харькове, Киеве, Алма-Ате, Баку, Ташкенте, Минске, не реже чем раз в 4-5 лет. Они всегда отличались представительством и широтой охвата крупнейших научных, экономических и хозяйственных проблем, поэтому вызывали мировой резонанс и интерес не только ученых химиков, но и широкой общественности.

С 23 по 28 сентября этого года Москва принимала XVIII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, в программе которого на девяти секциях, пяти сателлитных симпозиумах и двух круглых столах обсуждались основные направления развития химической науки, технологии и химического образования. В работе съезда приняли участие и ведущие ученые Менделеевского университета. Обо всем этом на заседании Ученого совета делал сообщение президент РХТУ академик П.Д. Саркисов.

На XVIII Менделеевский съезд были приглашены как российские, так и иностранные ученые со своими докладами и проектами. Организатором съезда выступил Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, однако, довольно действенную помощь оказали и студенты РХТУ из Высшего колледжа рационального природопользования, которым было доверено встречать и опекать гостей съезда. Впрочем, от этого сами студенты остались только в плюсе, ведь они получили неоценимый опыт в общении с иностранными деятелями науки.

21 и 22 сентября наши студенты отпраздновали по столичным аэропортам, дабы с улыбками на лицах встретить в Первопрестольной ее гостей. Поверьте мне, не так это просто провести весь день ну, скажем, в Домодедово. Наш нужный рейс, договорился с таксистом, постоял с табличкой в ожидании заветного светила и, наконец, встретив клиента, посадил его в машину до гостиницы. И так неоднократно в течение дня.

Кроме того, каждый последующий день, часам эдак к 7 утра, наши ребята разъезжались по гостиницам и отелям столицы и там, рассаживая ученых по автобусам, сопровождали их до Президиума РАН. А пробочки у нас в Белока-

менной в такую рань будь здоров, таким образом времени пообщаться у студентов с элитой мировой науки было предостаточно. Стоит напомнить, что в столицу на Менделеевский съезд приехали ученые из США, Канады, Китая, Индии, Италии, Франции, Испании, Великобритании и... я устану перечислять. Да и с отечественными профессорами можно было побеседовать, пусть не для поднятия уровня английского языка, но так, в целях собственного развития.

Некоторым ребятам даже удалось побывать внутри Президиума и послушать несколько лекций. На съезде присутствовал и наш многоуважаемый градоначальник Ю. М. Лужков, выступив с яркой и впечатляющей речью.

Завершая свой рассказ о той увлекательной научной неделе, скажу вот что: все остались довольны, никто ни капли не пожалел о своем участии в этом мероприятии, и все разъехались по домам (успев, кстати, как я слышал, в перерывах между лекциями насладиться красотами Москвы) в предвкушении следующего девятнадцатого Менделеевского съезда.

Шемчук Семён, Пр-41



КАФЕДРЕ
ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И
ЭЛЕКТРОНИКИ 85 ЛЕТ
стр.2

КЛИМАТ НА ПЛАНЕТЕ -
ВОПРОС ПОВЕСТКИ ДНЯ
стр.3

ЮБИЛЕЙ ДЕКАНА
стр. 4-5

СКОРАЯ
ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ
ПОМОЩЬ ДЛЯ СТУДЕНТОВ
стр.8

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА НА СЛУЖБЕ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Большинство традиционных и будущих нанотехнологий в химии и химической технологии рассчитаны на развитие энергетической мощи государства в целом. И в связи с этим кафедра электротехники и электроники вносит неоценимый вклад в общее дело энерго и ресурсосбережения народного хозяйства страны.

Официальной датой создания кафедры электротехники считается октябрь 1922 года. Но архивные исследования показали, что преподавание основ электротехники наряду с преподаванием физики началось в Московском Промышленном училище в 1903 году, т.е. почти на 20 лет раньше. Поэтому с полным основанием можно считать, что возраст нашей кафедры перевалил за 100 лет.

У истоков электротехнической дисциплины в МПУ стояли известные ученые и педагоги: Карл Адольфович Круг, Дмитрий Иванович Виноградов, Оскар Августович Пешель. Их имена мы встречаем в учебном расписании Промышленного училища за 1903 год в разделе "Физика и электротехника".

К.А.Круг (1872-1952 гг.) был личностью легендарной. Он один из основоположников высшего электротехнического образования в России, основатель Московской электротехнической школы. Он получил три диплома о высшем образовании: Московского Высшего технического училища (Бауманского), Дармштадского Высшего технического училища (диплом инженера электрика) и физико-математического факультета МГУ. Преподавал в МВТУ, начиная с 1905 года, являлся создателем электротехнического факультета, перешедшего затем в Московский энергетический институт, где К.А.Круг беспрерывно руководил кафедрой "Основы электротехники". Являлся членом различных электротехнических комиссий до и после революции, в том числе и комиссии ГОЭЛРО, был членом корреспондентом АН СССР.

Таким образом, этот выдающийся человек, начинавший преподавать основы электротехники в нашем Промышленном училище, вероятно, может считаться родоначальником кафедры электротехники и электроники Менделеевского университета, заложившим основы ее дальнейшего развития.

И эти основы были очень крепки, фундаментальны. Если посмотреть программу Промышленного училища по электротехнике, то можно увидеть, как широк был круг вопросов, изучаемых слушателями (заметим, что образование

не являлось высшим). Это основополагающие разделы электричества: электродвижущая сила, законы Кирхгофа, Джоуля, магнитная индукция и самоиндукция, законы переменного тока, динамо-машины, генераторы, трансформаторы и т.д.

Не все современные вузы могут похвастаться такими программами!

Эстафетную палочку высококачественного руководства электротехническим образованием в нашем учебном заведении получил Николай Дмитриевич Цюрупа, так же, как и К.А.Круг, окончивший МВТУ и стажировавшийся в Дармштадте, участвовавший в разработке плана ГОЭЛРО. Н.Д.Цюрупа стал первым заведующим кафедрой электротехники, созданной в МХТИ им.Д.И.Менделеева в 1922 году, и продолжал ею руководить до 1954 года, являясь в разное время деканом одного из факультетов, проректором института. Н.Д.Цюрупа был блестящим



лектором, прекрасным педагогом.

После Н.Д.Цюрупы в 1954 году кафедре возглавил также замечательный специалист, строгий и требовательный профессор Николай Иванович Смирнов. В университете еще работают сотрудники, которые учились у Н.И.Смирнова и помнят его. Профессор кафедры кибернетики В.В.Макаров вспоминает высокий уровень лекций по электротехнике, читаемых Н.И.Смирновым, его очки и пышные брови, строго насуленные во время приема зачета, и фразу, произносимую в случае неверного ответа: "Одумайтесь или уходите вон!" Зачет мог длиться с 11 часов утра до 11 часов вечера. Но знания, полученные в школе профессора Н.И.Смирнова, оставались на всю жизнь.

С 1965 по 1994 гг. должность заведующего кафедрой занимал Рекус Григорий Гаврилович, заслуженный работник высшей школы, д.т.н. он и по сей день работает на кафедре в должности профессора. При его участии в 1984 г. совместно с ВСНПО Союзвузприбор Минвуза СССР были разработаны универ-

сальные лабораторные стенды по электротехнике и электронике, нашедшие широкое применение во многих вузах СССР. Г.Г. Рекус много сил отдал педагогической и исследовательской работе им было издано множество учебных пособий как внутривузовских, так и в издательстве "Высшая школа". Получено более 100 авторских свидетельств, большое число которых внедрено в промышленность.

С 1994г. кафедру возглавил заслуженный работник ВШ, д.т.н. профессор Комиссаров Юрий Алексеевич. Под его руководством были компьютеризированы все лабораторные, семинарские и курсовые работы, что позволило стабилизировать учебный процесс на кафедре даже после сокращения на 30% общего числа учебных часов.

В настоящее время благодаря усилиям сотрудников кафедры и помощи ректората обе студенческие лаборатории оснащены современными персональными компьютерами и уникальным (аналогов в России нет) программным обеспечением, разработанным доцентом Дружининым О.Г. в 1996г.

В разное время на кафедре работали и продолжают работать высококвалифицированные доктора и кандидаты наук Рекус Г.Г., Комиссаров Ю.А., Чирков М.Т., Новикова И.И., Хлебалкин И.В., Семенова Е.А., Лисицына В.В., Пятин О.Ю., ассистент Киселев М.М. (на фото кафедра электротехники в 1997 г.)

За последнее время на кафедре было защищено 4 кандидатских и 2 докторских диссертации, издано более 10 учебных пособий для вузов объемом 200 п.л.. Студенты РХТУ на Московских олимпиадах по электротехнике более 20 лет занимали первые места (руководитель Чирков М.Т.)

Кафедра в настоящее время полностью готова к переходу на двухуровневую систему обучения (бакалавр, магистр, специалист). Впервые издано учебное пособие для вузов в 2-х томах в издательстве "Химия" (47,6 п.л.) "Основы электротехники, микроэлектроники и управления. Теория и расчет".

Поздравляем коллектив кафедры с знаменательной датой желаем здоровья, счастья и дальнейших успехов в подготовке высококвалифицированных кадров высшей школы.

*Доцент кафедры
Новикова И.И.*

Рыцарь английской науки - гость Менделеевского университета

Казалось бы, совсем недавно, после ратификации его Россией в 2005 году, вступил в силу Киотский протокол к Рамочной конвенции ООН об изменении климата. А уже сегодня страны участники саммита Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества приняли решение сформировать новую систему международных договоренностей по проблемам изменения климата на период после 2012 года, после окончания срока действия Киотского протокола. Тем не менее, мост между установлением физико-химических закономерностей и принятием необходимых мер все еще находится на стадии строительства и требует усиления взаимодействия всех заинтересованных сторон. Естественно, ведущую роль в этом вопросе играют позиции политических лидеров и ключевых министерств и ведомств. Но, говоря о будущем, о том, какие изменения могут произойти на карте планеты в ближайшие 30-50 лет, нельзя не обратиться к позиции молодежи, студенчества. Поэтому в программу сентябрьского визита в Россию главного научного советника правительства Великобритании, главы британского правительственного офиса по науке и инновациям профессора **Дэвида Кинга** наряду с официальными переговорами и встречами была включена публичная лекция "*Глобальное изменение климата - неотложная проблема. Научные аспекты. Наблюдаемые изменения. Вопросы экономического развития*". Она состоялась в Менделеевском университете 25 сентября 2007 года.

Выбор организаторов лекции неслучаен: Российский химико-технологический университет - ведущий химико-технологический вуз России. У нас были созданы первая в СССР кафедра промышленной экологии и первая в России кафедра проблем устойчивого развития. Как отметил ректор университета профессор Владимир Колесников, в 2007 году при поддержке компании ВР в университете открыт Экологический центр; проблемы изменения климата, устойчивости экосистем, энерго- и ресурсоэффективности экономики получают отражение как в образовательных, так и в научно-исследовательских программах вуза.

Дэвид Кинг - профессор физической

химии Кембриджского университета. С 1991 года он является почетным членом Британского Королевского общества, с 2002 года - почетным членом Американской Академии наук и искусств. В 2003 году Дэвиду Кингу был присвоен Рыцарский титул. С 1967 по 2006 год он выступил с более чем 250 научными лекциями на международных конференциях, симпозиумах, семинарах и летних школах, а также перед правительствами стран Европы, Америки, Африки и Азии. Публикации профессора Кинга регулярно выходят в ведущих научных изданиях мира.

По строгим словам официальной ин-



формации трудно было предсказать, каков он, сэр Дэвид. На сцену Большого актового зала Менделеевского университета поднялись оживленно беседовавшие академик Павел Саркисов и профессор Дэвид Кинг. Прозвучали приветствия в адрес Посла Великобритании в России Энтони Brentона, директора Британского Совета в Москве Мартина Хоупа и профессора Дэвида Кинга. Сэр Дэвид окинул взором зал и произнес: "Поверьте, я искренне рад тому, что выступаю сегодня в университете, носящем имя великого Менделеева. И мне очень приятно, что в зале так много молодежи". Неизвестно, почувствовали ли себя моложе академики, профессора и преподаватели университета и его гости, но студенты оживились сразу. Слышны были даже вольные ремарки: "Физхимик наш человек".

Сэр Дэвид блестящий оратор: убедительный в научной аргументации, точно учитывающий реакцию зала, умеющий найти необходимый баланс, придающий выступлению интерес как для профессионалов, так и для неопитов. А среди собравшихся в зале 550-600 человек были, конечно, и те, и другие. Для кого то наиболее значимыми стали статистические выкладки и обоснование повышения температуры в разных районах планеты; внимание других привлек анализ ущерба от аномальных неблагоприятных явлений (жары, засухи, тайфунов, наводнений); третьих заинтересовали особенности переговорного процесса и перспектив достижения новых договоренностей на посткиотский период. Справедливость этого предположения подтвердил спектр вопросов, заданных профессору Кингу. Спрашивали о выполнении обязательств по сокращению выбросов парниковых газов, взятых на себя Великобританией и Европейским Союзом, об объемах "киотских" сделок, заключенных европейскими странами с Китаем, Индией и Бразилией, об ограничениях экономического развития отдельных государств и регионов, о преимуществах различных компьютерных моделей, используемых для оценки ожидаемых климатических изменений и даже о воздействии на климат военных конфликтов, сопровождающихся масштабными пожарами на нефтяных месторождениях.

В заключение лекции Посол Великобритании сказал: "Мы стремимся к сотрудничеству с Россией в решении общей проблемы глобального изменения климата и уверены, что научный потенциал наших стран поможет найти его. Это произойдет при непосредственном участии молодых людей, и, прежде всего, таких, как вы образованных, неравнодушных, решивших серьезно заниматься научно-исследовательской работой".

Интервьюируя профессора Кинга по окончании лекции, журналисты высказали традиционную просьбу сравнить нынешний визит с прошлыми. Сэр Дэвид сказал, что на сей раз все встречи в Москве прошли в очень теплой атмосфере, и что взаимопонимания удалось достичь с целым рядом лиц, принимающих решения. "Это потепление климата", пошутил кто то. "Такие проявления этой проблемы мы относим к положительным", мгновенно парировал профессор Кинг.

Дария Хаустова

Добрые даты

Эрудит, ученый, педагог

12 ноября исполняется 70 лет со дня рождения декана факультета технологии органических веществ и химико-фармацевтических средств, заведующего кафедрой химии и технологии биомедицинских препаратов, Почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, доктора химических наук, профессора **Леонида Владимировича Коваленко**.

Л.В.Коваленко поступил на первый курс органического факультета МХТИ им. Д.И. Менделеева в 1954 году. В 1957 году был направлен для продолжения образования в ГДР. После окончания Берлинского Университета им. Гумбольдтов в 1961 году, учитывая свободное владение немецким, он проходит офицерскую подготовку в Государственном институте иностранных языков и мог бы и дальше специализироваться в этом направлении, однако любовь к химии победила, и в 1962 году он возвращается в Менделеевку, где зачисляется младшим научным сотрудником кафедры 3 ИХТ факультета.

На первом этапе своей работы на кафедре Л.В. Коваленко принимает участие в получении экстрагентов для трансуранических и редкоземельных элементов и синтезирует препараты в ряду 4 гидроксикумарина с целью поиска среди них соединений с антикоагулянтной активностью. В последней работе он зарекомендовал себя умелым экспериментатором, внося полезные усовершенствования в традиционные методики. Со временем Л.В. Коваленко все больше увлекается органическими соединениями фосфора, среди которых ему удается получить фосфорсодержащие и оксимные бидентантные экстрагенты, оказавшиеся перспективными для экстракции тяжелых металлов и солей меди.

В 1964 году Л.В. Коваленко поступает в аспирантуру, после окончания которой в 1968 году защищает кандидатскую диссертацию по специальной тематике и переводится на работу в должности ассистента.

Авторитет кафедр спецфаков, занятых изучением биологически активных веществ, часто оценивается уровнем исследований, затрагивающих химию и технологию элементоорганических соединений и, в первую очередь, фосфорорганических соединений. С приходом Л.В. Коваленко происходит заметное усиление этого направления в научной работе ка-

федры. В коллективе формируется подразделение, квалифицированно работающее в области химии фосфорорганических соединений по проблематике, характерной для кафедры, специализирующейся на получении физиологически активных соединений.

Интересные результаты были получены сотрудниками, аспирантами и студентами кафедры, выполнявшими в семидесятые годы свои квалификационные работы под руководством Л.В. Коваленко. В числе первых соискателей защитивших, диссертационные работы, следует назвать З.И. Ягнюкову, изучившую реакции диалкилфосфинистых кислот с альдегидами, и А.В. Баталину, представившую интересную работу о превращениях замещенных оксиденилфосфиновых кислот.

Продуктивную научно-исследовательскую работу Л.В. Коваленко сочетает с квалифицированным участием в учебном процессе, он читает лекции по новому для кафедры по курсу "Химия пестицидов", читает курс специальной дисциплины, ве-

По возвращению из Алжира Л.В. Коваленко в 1978 году избирается на должность доцента и в новом качестве приступает к совершенствованию читаемых на кафедре спецкурсов. Педагогическое мастерство, основанное на прекрасном знании химии, интеллигентность и умение находить контакт с аудиторией всегда имели живой отклик среди студенчества. Поэтому неудивительно, что Л.В. Коваленко неоднократно назывался в числе лучших лекторов кафедры.

В восьмидесятые годы на кафедре сформировалась научная группа, заинтересованно и квалифицированно работающая под руководством Л.В. Коваленко в области химии ФОС, в их числе следует назвать младших научных сотрудников Н.С. Прилепскую, В.В. Смекалину, Н.А. Мартемьянову, Т.Г. Сурмонину, лаборанта Т.С. Ивайкину, студентов А.В. Соснова, А.П. Ильина, А.С. Трифиленкова, Д.А. Кардонского и др. Об уровне проводимых ими исследований можно судить по материалам представленных в этот пе-

риод диссертационных работ. В диссертации Н.И. Бувашкиной, защищенной в 1987 г., содержатся интересные данные об особенностях химических превращений серусодержащих производных фосфомуравьиных кислот. Позже проблемы химических превращений фосфорорганических аналогов биогенных кислот в своей квалификационной работе исследовал и успешно защитил аспирант П.В. Казаков.

Нельзя не отметить роли Л.В. Коваленко в подготовке кадров высшей квалификации и той помощи, которую он оказывал своим молодым коллегам при подготовке ими диссертационных работ. Так ассистент С.В. Попков под его руководством выполнил многоплановое исследование в области химии 1 азол-метилциклогексанола. Ассистент В.В. Захарычев продук-

тивно воспринял школу Л.В. Коваленко, успешно защитил диссертацию, затрагивающую проблемы химии аналогов природных антибиотиков стробилюринов, и вырос в квалифицированного ученого, овладевшего фунгицидной тематикой, и в результате выпустившего в соавторстве с коллегой и учителем нескольких учебных пособий.

В 1998 году, успешно пройдя стажировку под руководством Л.В. Коваленко, подготовил и защитил кандидатскую дис-



дет практические занятия и руководит производственной практикой. Все вышесказанное определило решение ректората о командировании Л.В. Коваленко на преподавательскую работу в Алжирскую Народную Демократическую республику. В период с сентября 1976 по весну 1978 г. он преподавал органическую химию в институте легкой промышленности в городе Бумердес. Работа в Алжире обернулась для него ценным приобретением свободного владения французским языком.

сертацию посвященную химии производных щавелевой кислоты с потенциальной гербицидной и фунгицидной активностью стажер из КНР Чжан Циншань.

Сам же Л.В. Коваленко провел фундаментальные исследования в области химии С фосфорилированных производных карбоновых кислот и бензиловых спиртов, выявил новый вариант тион тиольной перегруппировки с перспективой получения соединений, пригодных для их использования в качестве биологически активных веществ широкого спектра действия. Комплекс исследований, проведенных Л.В. Коваленко, завершился защитой докторской диссертации в 1994 г. В 1996 г. ему присвоено звание профессора.

Знающий преподаватель и прекрасный методист Л.В. Коваленко создает новый спецкурс "Основы биохимии и физиологии растений и животных", а также радикально трансформирует основные спецкурсы кафедры по токсикологии, химии пестицидов и спецпродуктов с учетом механизмов действия веществ на молекулярном уровне.

Л.В. Коваленко автор более 100 научных публикаций, 23 патентов и авторских свидетельств, им издано 6 учебно-методических пособий, под его руководством защищено 8 кандидатских диссертаций и выполнено более 60 дипломных работ.

Свободно владея тремя иностранными языками, Л.В.Коваленко успешно общается с зарубежными коллегами, ведет реферативную и редакторскую работу. С его участием обеспечен перевод и издание фундаментальных публикаций немецкой химической школы в 1968 году III го издания книги Вейганда Хильгетага "Методы эксперимента в органической химии" и в 1982 году монографии Н. Шенфельда "Поверхностно активные вещества на основе оксида этилена".

Большая научно педагогическая работа не мешает Л.В. Коваленко откликаться на просьбы коллектива и участвовать в общественной работе, будь то спортивные соревнования (баскетбол или стрельба в составе сборной факультета) или общественная работа (кураторство или комиссия местного комитета по технике безопасности).

Нельзя не сказать о любви Леонида Владимировича к природе и парусному спорту, профессионально занимаясь рыбной ловлей, он не раз защищал честь университета на соревнованиях рыбаков разного масштаба.

Когда в 1998 году перед ректоратом стала проблема найти руководителя нового химико фармацевтического факультета, альтернативы профессору Л.В. Коваленко не было. Будучи квалифицированным и чутким руководителем, чувствующим

перспективу, отзывчивым на новации в науке и учебном процессе, Л.В. Коваленко успешно справился с возложенной трудной миссией.

Со временем химико фармацевтический факультет объединяется с факультетом Технологии органических веществ и становится самым большим в университете. Непростой задачей было обеспечение общности позиций кафедр в организации учебно методической и научной работы. Л.В. Коваленко удалось создать работоспособный коллектив деканата, организовать учебно методическую работу на факультете, обеспечить высокие показатели приема абитуриентов и качества выпускников. Во многом это определялось умением руководителя факультета установить прочные научные и деловые связи с институтами РАН и ведущими медицинскими центрами, не забыто и международное сотрудничество.

В заключение хочется пожелать дорогому Леониду Владимировичу доброго здоровья, новых творческих достижений и успехов в многогранной учебной, научной и организационной работе.

*Преподаватели и сотрудники ТОХФ
факультета*

Кто владеет информацией, тот владеет миром

Казалось бы, давно известная истина, но в ее правильности не устаешь убеждаться каждый день. И, конечно же, в период обучения она преследует тебя повсюду: просто необходимо знать, к кому обратиться по интересующему вопросу, кто даст полезную консультацию, как раздобыть необходимую литературу. И волей неволей студент обращается в Информационно библиотечный центр (ИБЦ) РХТУ. А здесь, оказывается, тоже необходимо быть в курсе последних новостей: до какого числа сдать литературу без штрафа, когда начнется выдача, кто научит пользоваться каталогами и вести поиск информации и многое другое.

Помогает студенту ориентироваться во внутренней жизни ИБЦ отработанная система оповещения студентов. Остановимся на последнем массовом обслуживании в июне сентябре 2007г, включающем массовую сдачу и массовую выдачу литературы. Традиционно любое массовое обслуживание начинается с организационного собрания со старостами, где обсуждаются наиболее важные и спорные вопросы. Здесь каждый может выступить, не боясь, что его предложения останутся незамеченными, т.к. мы всегда идём навстречу рациональным предложениям. Одно огорчает с каждым разом посещаемость таких собраний становится

меньше и меньше ведь нашим лучшим студентам старостам вс некогда, а порой от нехватки информации потом страдает вся группа.

Но это только первый шаг. За ним идт "бумажная работа" создание всевозможных плакатов, объявлений, памяток, касающихся сроков и порядка проведения массового обслуживания. Наши объявления мы развешиваем во всех деканатах, на информационных стендах университета и ИБЦ. Казалось бы, уважаемые читатели, только прочтите и запомните.

Но и этого нам кажется недостаточным: мы размещаем свои объявления на информационном портале ИБЦ <http://lib.muctr.ru>, на студенческом форуме www.3-51.ru. В этом году пошли ещё дальше: организовали рассылку наиболее важных новостей всем желающим. Для этого необходимо было просто оставить адрес электронной почты на абонементе или написать нам на aul@muctr.ru.

Особое внимание в этом году уделялось первокурсникам в рамках мероприятия "Здравствуй, первокурсник!". Со всеми студентами 1 го курса был заключен договор об обслуживании читателей в ИБЦ, каждому новому читателю был вручен созданный специально для первокурсников буклет, включающий необходимую информацию об ИБЦ. С интерва-

лом в 30 минут проводилось собрание с группами первого курса, где обсуждались наиболее сложные вопросы информационно библиотечного обслуживания: знакомство с сайтом ИБЦ, системой электронного поиска и заказа литературы, системой штрафов и многое другое. Как результат за первую неделю сентября в ИБЦ было принято на обслуживание 909 новых читателей, выдано более 15 тыс. единиц учебной литературы. Очень надеемся, что наши усилия не прошли даром, и новым читателям стало легче ориентироваться в распорядке работы ИБЦ и предоставляемых им услугах.

И, подводя итоги массового обслуживания, следует отметить, что благодаря созданной системе оповещения студентов о сроках и порядке приема выдачи литературы, нам удалось избежать образования больших очередей, при том, что только за первый учебный месяц абонентами учебной литературы ИБЦ и КСК в общей сложности было обслужено более 5 тыс. студентов и выдано около 50 тыс. экземпляров учебной литературы.

*зам. директора ИБЦ
по библиотечной работе
Воеводина И.В.*

bards.ru

В старой песенке поется:
После нас на этом свете
Пара факсов остается
И страничка в интернете...

Виталий Калашников

Место встречи друзей

На популярном сайте любителей авторской песни мы обнаружили среди более 1000 авторов знакомые менделеевские имена...

Заходите, Вам будут рады!

Алексей Сличко

РАЗМЫШЛЕНИЯ НА ОСТАНОВКЕ

Надев последнюю обновочку,
Удачу жду на остановочке.
Из за досадной нестыковочки
Я здесь, как многие, застрял...
И, вроде, шар земной вращается,
И что то, вроде, получается,
Мечты лишь не осуществляются,
Как сильно б я их ни желал.

Ну, а мечты вполне обычные:
Здоровье было чтоб привычное,
Успех в делах и счастье личное,
И чтобы пелось от души,
Вс , вроде, незамысловатое,
Да только память бородастая
Копает душу мне лопатой,
Ища последние гроши...

И, вроде, силы есть и рвение,
И даже собственное мнение.
Но как сдержан остревенение
И с целым миром быть на "ты",
Успех коль зиждется на подлости,
А красота подобна пошлости,
И тупость в облике духовности,
И наглость вместо доброты?..

Конечно, вс по воле случая:
Везенье и благополучие.
Но как порой досада мучает,
Что это вс не про меня!..
И, вроде, суть не в расстояниях,
Но в состоянье ожидания
Теряешь жизни понимание,
На мелоч вку разменяв...

И вот, надев рубаху новую,
Не дорогую, но хипповую,
На остановке bestолокво я
Жду, а чего не знаю сам.
Ведь что то в жизни получается,
Пусть и не то, о ч м мечтается,
А в глубине души смущается
Потребность веры в чудеса...

Алексей Сличко

ВЕТЕР

Когда мне под небом безоблачным невыносимо,
Когда меня мучает жажда дождливого дня,
Иду я к тебе, чтоб погреться с тобой у камина,
Иду, понимая, как долго ждала ты меня.

Мы будем валяться в постели, прижавшись друг к другу,
И наши с забвеньем ночь будет ловить голоса...

А утром появится Ветер откуда то с юга,
Который подарит грустинку тебе на глаза.

А мне он пошепчет на ухо, и я, словно зомби,
В момент соберу свой удобный дорожный рюкзак,
И снова исчезну в каких нибудь я катакомбах,
Уже не увидев, как грусть воплотится в слезах...

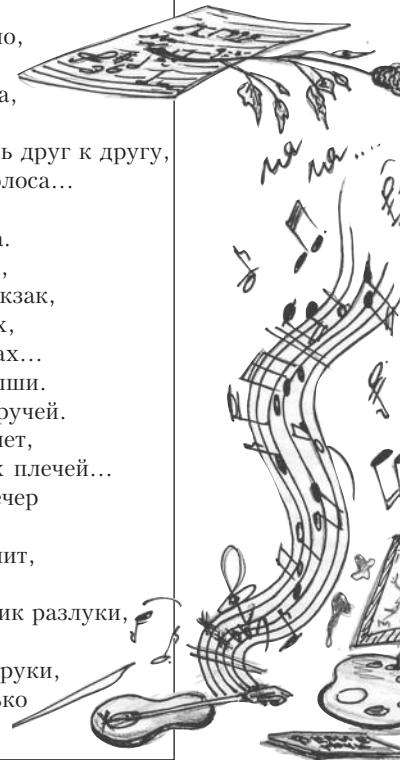
Мне будут подмигивать сонно летучие мыши.
И тайну свою мне расскажет подземный ручей.

А Ветер тебе от меня пару строчек напишет,
Пытаясь обиду смахнуть с твоих женских плечей...

Но как то промозглой порою однажды под вечер
Меня снова Ветер забросит к тебе на порог.

Тоску ожидания бальзам нашей встречи залечит,
А Ветер умчится куда то... И дай ему бог!

Ведь он, беспризорник, невольный виновник разлуки,
Понять помогает свободолюбивому мне,
Как самозабвенно пропитаны нежностью руки,
Когда их не гладишь порою по несколько
дней.



Неважно, кто именно и когда (в каком году) и где сочинил вот такую песенку!
Содержание говорит за себя дух той далекой уже жизни, романтики юных и
чистых отношений.

Как помнится, на одном из вечеров самодеятельной песни в нашем БАЗе эту
песню исполнял физтеховец Юра Галкин. Вот и все...

Стариков Г.А., КХТП

1964 г., МФТИ

Страстно почитаю я мудрость утомленную
Физиков и лириков, их могучих лбов,
Но предпочитаю я всем им Юльку Кленову,
Только Юльку Кленову и ее любовь.
Тонкую, зеленую, нежную, цыплячую
Веточку мимозы я несу по февралю.
Задеваю встречного, не могу иначе я:
Знаешь, Юльку Кленову я ее люблю!
Ой, глазища дикие, чистые и серые...
Бродит под ресницами вешняя гроза.
Что хотите делайте, беззаветно верую
В целых две религии Юлькины глаза!
Это лишь запевочки к песенке влюбленного,
Допую я сам ее, вам не уступлю...
Познакомьтесь, девочки это Юля Кленова.
Отойдите, мальчики, я ее люблю!



Он собирал вокруг себя единомышленников

Исполнилось 90 лет со дня рождения *Глеба Николаевича Макарова* выпускника и профессора МХТИ им. Д.И.Менделеева, заведующего кафедрой ХТТТ, крупного инженера и педагога, многие годы декана топливного факультета.

С именем Г.Н. Макарова связаны фундаментальные исследования в области теории коксования, внесшие значительный вклад в понимание процессов термической деструкции углей, образования кокса и химических продуктов. Впервые в мировой практике под его руководством был выполнен цикл работ, а

также написана монография по предварительной термической обработке углей перед коксованием.

Г.Н. Макаров возглавлял Научный совет ГКНТ по проблеме "Новые проблемы в коксохимической промышленности", который стал истинным центром научно-технической мысли отрасли.

Большой вклад он внес в подготовку специалистов по химической технологии твердого топлива. Сотни инженеров-выпускников кафедры успешно работали на коксохимических и других предприятиях, в отраслевых НИИ, проектных организациях.

В памяти людской Глеб Николаевич остался и как авторитетный руководитель, старший наставник, обаятельный и доброжелательный человек.

Рассказывают, что в преную, где раньше располагался кабинет заведующего кафедрой ХТТТ, этим летом пришла группа выпускников с надеждой увидеть хоть что то, напоминающее им об Учителе, декане, старшем товарище.

Человек живет, пока жива память о нем...

Более четверти века назад я приступила к работе заведующей лабораторией кафедры твердого топлива, которой в то время заведовал Макаров Глеб Николаевич. Тогда кафедра называлась ХТТТ химическая технология твердого топлива, и здесь работали такие корифеи, как профессор Сысков К.И., профессор Камнева А.И., участники ВОВ командир "Катюш", доцент Королев Ю.Г., пулеметчик пехотинец, доцент Житов Б.Н. известный всем постоянным читателям "Менделеевца", летчик Коробов Н., доценты Бронштейн А.П., Загорец А.М., Находкин Н.Н., Горшков М.Н. и много других талантливых людей. Работа проводилась огромная, как научная, так и учебная, имелась отраслевая лаборатория на МКГЗ, и всем этим руководил Глеб Николаевич. Его уважали все: и сотрудники, и заводское начальство и, конечно, администрация МХТИ им. Д.И.Менделеева. Несмотря на трудное время, мне всегда было легко и интересно работать с Макаровым Г.Н., он всегда выполнял данные обещания, его милая улыбка и голубые глаза покоряли на всю жизнь, а знания, которыми он обладал, подкупали. Будь у меня выбор я снова бы пришла на эту кафедру.

После кончины Макарова Г.Н. кафедрой заведовали проф. Камнева А.И., потом ее ученик проф. Александров И.В.; кафедру топлива соединили с кафедрой углерода, ее переименовали, и теперь она имеет название кафедра ХТУМ, и заведует ею выпускник кафедры Дигуров Н.Г. Но , я уверена, что и сотрудники, и выпускники кафедры всегда будут помнить Глеба Николаевича. 12 сентября ему исполнилось бы 90 лет.

*Зав.лаб.кафедры ХТУМ -
Алфимова Л.Ф.*



С Глебом Николаевичем Макаровым мы познакомились, когда поступили в 1974 году на кафедру "Химическая технология твердого топлива и газа". В студенческой жизни, как и в обычной, существуют проблемы, особенно, когда сразу после школы и опеки родителей, приехав из другого города, попадаешь в новую московскую студенческую среду. С этими, часто очень небольшими проблемами, такими как расселение в общежитии, стипендии, практика, мы студенты начальных курсов, обращались к Глебу Николаевичу. Несмотря на занятость, о которой мы естественно не думали, Глеб Николаевич очень внимательно нас выслушивал и всегда помогал. Потом, на старших курсах, когда мы уже работали в лабораториях, ходили на лекции Глеба Николаевича, мы познакомились с ним как с очень эрудированным человеком, специалистом, обладающим высоким интеллектуальным и творческим потенциалом. С чувством

ностальгии теперь вспоминается та деловая, интересная, творческая обстановка в лабораториях кафедры, прекрасный коллектив, профессионалов единомышленников, который собрал и объединил вокруг себя Глеб Николаевич Макаров. И даже когда мы окончили институт и разъехались в разные города страны, мы получали поддержку Глеба Николаевича. Я, например, после окончания института работала по распределению в Челябинске в Институте электродной промышленности, и когда приехала в командировку в Москву в разговор с Глебом Николаевичем обмолвилась о тяжелых бытовых условиях. Как же я удивилась, когда вернулась в Челябинск и узнала, что все мои проблемы решены, и это сделал Глеб Николаевич. Потом, когда я училась в аспирантуре, я увидела, как много бывших выпускников Глеба Николаевича, которые заняли ведущие места в промышленности страны, все также приезжают к нему и находят дружескую поддержку, отеческую заботу, открытое сердце этого уникального, доброго, интеллигентного человека. Глеб Николаевич даже будучи тяжело больным, не терял интереса к жизни, не оставлял забот кафедры, своих учеников. Корректировал наши отчеты, статьи, диссертации и искренне радовался вместе с нами нашим успехам. Прошло много лет, а мы, его ученики и сотрудники, помним нашего Глеба Николаевича как прекрасного ученого, педагога, организатора, удивительного настоящего человека.

*Бородкина Т.В., к.т.н.,
исполнительный директор
"Компания Русмедэко"*

Скорая помощь

Психологическая служба в РХТУ

Зачем нужны психологи?

Все люди хотят быть счастливыми и успешными. Каждый выбирает свой способ достичь желаемого. Психологическая помощь — это один из наиболее эффективных способов, давно используемый в наиболее развитых странах. Психологическая консультация это вид психологической помощи для решения различных жизненных трудностей, это возможность наконец-то сделать свою жизнь такой, какой мы хотим.

Зачем же обращаться к психологу консультанту, когда есть верные друзья, готовые прийти на помощь в любую минуту? Они и выслушают, и помогут дельным советом. Безусловно, иногда достаточно просто выговориться — нам становится легче и, кажется, что проблема решена. Но, к сожалению, часто это всего лишь иллюзия.

Обращение к квалифицированному специалисту дает следующие преимущества:

1) Не все проблемы решаются только потому, что вы о них говорите. Необходимо принимать решения, которое вы сами сможете выполнить.

2) Консультант для вас человек посторонний, а значит, он находится вне вашей проблемной ситуации, он способен увидеть те нюансы, которые не видны вам.

3) Задача консультанта — определить препятствия и помочь вам найти ресурсы для их преодоления.

Поводом для похода в кабинет психолога консультанта может служить практически любая проблема, актуальная в настоящий момент в жизни: личностный рост и развитие, самооценка, трудности в учебе и самоорганизация, ответственность, профессиональное самоопределение и карьера, конфликты, проблемы в отношениях с близкими людьми, здоровье, избыточный вес, секс, одиночество, чувства страха, вины, обиды, неудовлетворенность и многое другое. Главное — это желание менять свою жизнь.

Чтобы попасть на консультацию сначала вам необходимо к ней записаться, затем прийти в назначенное время. Вы рассказываете о своей проблеме, консультант выслушивает вас, задает уточняющие вопросы и, с помощью специальных методик, вы вместе работаете над поиском оптимального решения.

Каждый консультант определяет их вместе с клиентом в зависимости от цели, сложности работы, направления, в котором работает консультант. Эти условия могут действовать в течение всего времени терапии или пересматриваться по ходу.

Существует заблуждение, что психолог консультант обладает сверхъестественными способностями. Кажется, что если он не Бог, по меньшей мере, самый мудрый гуру, знающий ответы на все вопросы на свете. Правда же состоит в том, что консультант обычный человек и некоторых вещей он не сможет сделать ни при каких обстоятельствах.

Итак, консультант не может: изменить Вашу жизнь вместо Вас (также как за Вас ходить, есть, учиться, заниматься любовью и зарабатывать деньги); за 5 минут "излечить" от всех проблем сразу и навсегда; Дать сборник универсальных советов на все случаи жизни, потому что такого не существует.

Консультант может:

помочь вам разобраться в самом себе;

научиться опираться на свои внутренние ресурсы и справляться с ограничениями;

выбирать то, что хотите Вы.

Психолог консультант — это ваш спутник по дороге к самому себе.

Остается добавить, что психологическое консультирование это уникальный процесс, наполненный переживаниями и открытиями. Пытаться описать его словами все равно, что описывать вкус блюда человеку, который его не ел. Нужно просто попробовать! Другой понавится...

Чапковская Татьяна

Записаться на консультацию к психологу вы можете в каб. 433

Для студентов РХТУ консультации бесплатные.



Роман о новой России

Сколько лет учусь в Менделеевке и все не перестаю удивляться: казалось бы, вуз узко специальный, химико-технологический, а учатся и работают в нем необычайно разносторонние люди с самыми неожиданными интересами. Вот свежий пример — новая книга профессора кафедры социологии, доктора наук, а при этом поэта и писателя Геннадия Козырева. Роман "Предательство" вышел в свет в издательстве Экслибрис Пресс в этом году и посвящен нравственным и социальным проблемам современного общества. По словам его

редактора Татьяны Репиной, "нечасто в современной российской литературе можно встретить романы социально-психологического жанра. События в нем разворачиваются в реальной, "невыдуманной" новой России..." Роман, действительно, очень жизненный, а еще и под соусом социологии, присыпанный приправой психологизма. Книга, несмотря на серьезное содержание и глубокий скрытый смысл, читается легко и залпом, а после остается долгое послевкусие и мысли о вечном, которые обдумываешь не торопясь и с расстановкой.

После прочтения "Предательства" я невольно пыталась представить себя на месте главного героя: как бы я поступила на его месте?

Но подождите. Я не буду сейчас увлекаться пересказом содержания или передачей сюжета, потому что мне кажется, что забежать вперед не стоит. Вы и сами все узнаете, прочитав роман. А потом мы вместе обсудим.

А книгу, пока она еще не дошла до розничной торговли, можно перехватить у автора или на кафедре социологии.

Баришовец Катерина

Главный редактор Н. Денисова
Выпускающий редактор К. Баришовец;
Компьютерная верстка Т. Кузнецова;
Рис. И. Логачева

Мнение редакции может не совпадать
с позицией авторов публикаций
Заказ № 88. Тираж 500 экз.
Подписано в печать 18.10.2007 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: 125047, Москва, Мнусская пл., 9.
Тел.499- 978-88-57 E-Mail: mendel@muctr.ru