

Году молодежи посвящается

Посев научный взойдет для жатвы народной
Д. И. Менделеев



Менделеевец

Издается с 1929 г. до 1949 г. - ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА №9 (2248) ИЮНЬ 2009 г.
"Московский технолог"



Наша система подготовки актива признана лучшей



Три года назад Московский Студенческий Центр совместно с Департаментом семейной и молодежной политики и Комитетом общественных связей г. Москвы учредили премию "Московский студенческий актив" для поддержки инициатив и проектов, направленных на развитие органов студенческого самоуправления. В премии МСА более десятка номинаций, в которых участвует сотня столичных вузов. Председателем Оргкомитета является Первый заместитель Мэра Москвы в Правительстве Москвы Людмила Швецова.

В этом году Отдел молодежной политики нашего университета, который входит в службу проректора Виталия Тапунова, впервые принял участие в этом проекте и сразу же был удостоен премии в номинации «Лучшая система подготовки студенческого актива вуза».

29 апреля 2009г. состоялось вручение Премии МСА в Театральном центре "СТД на Страстном". В праздничной, торжественной, но вместе с тем очень теплой и радушной обстановке победители получили памятные дипломы и призы. Их приветствовали депутаты Госдумы РФ, члены Общественной



палаты, космонавты и известные артисты.

В проект «Школа Актива РХТУ им. Д.И. Менделеева», который и был удостоен Премии МСА, начиная с 2007г., вовлечены десятки студентов Менделеевки. Осуществлением его на практике занимается Отдел молодежной политики и его начальник Владимир Чертан. Он рассказал о структуре и задачах проекта "Школа Актива" и первых шагах его становления в нашем вузе.

Осенью 2007 года первыми участниками проекта стали Студенческий Совет и Студенческий Профком РХТУ. Выездная учеба 2 дня проходила в подмосковном пансионате «Высотка». Уже через год, после предварительного отбора в пансионат едут 70 участников Школы. О том, как проходили занятия, и первых впечатлениях ее участников "Менделеевец" писал в №10 за 2008г.

Сейчас Школа Актива представляет собой многоуровневую систему подготовки и воспитания студенческого актива университета, которая уже приносит свои плоды. Школа Актива решает в комплексе несколько проблем, наиболее важными из которых являются: формирование административного резерва университета, развитие организаторских и аналитико-прогностических способностей студентов, создание позитивной учебной среды в группе, факультете, потоке и университете в целом. В Школе Актива студент получает знания и навыки, позволяющие ему определить перспективные цели и сформировать команду для их достижения.

Цель Школы Актива: обеспечить подготовку студентов для реализации своего лидерского потенциала, стимулировать молодежные инициативы и создание студентами проектов, направленных на развитие молодежной политики РХТУ им. Д.И. Менделеева и их реализацию. Обучение студентов в Школе Актива также способствует развитию студенческого самоуправления и совершенствованию организации воспитательной работы в вузе.

Задачи Школы Актива:

- формирование социальной и управленческой компетентности;
- удовлетворение потребностей студентов РХТУ им. Д.И. Менделеева в самореализации в общественной и профессиональной деятельности;
- создание условий для продвижения молодых людей на рынке труда;
- развитие лидерского потенциала молодежи;
- развитие навыков формирования команды;
- сохранение и развитие традиций РХТУ им. Д.И. Менделеева;
- развитие общих интеллектуальных способностей;
- развитие специальных организаторских и аналитико-прогностических способностей;
- формирование позитивного настроения студентов РХТУ им. Д.И. Менделеева, что будет способствовать повышению их уровня лояльности к университету и его преподавателям, а значит приведет к повышению успеваемости.

Структура Школы Актива:

Первый уровень – Лидерство – выездной семинар-тренинг студенческого актива в подмосковном пансионате Высотка, направленный на формирование команды и знакомство студентов с общественной жизнью в университете.

Второй уровень – Управление проектами – курс 4-х часовых тренингов на базе университета, направленных на развитие навыков управления командой, реализация собственных проектов, направленных на развитие молодежной политики РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Третий уровень – Кураторство – курс 4-6-ти часовых тренингов. На данном этапе идет обучение и отбор кураторов, которые далее работают со студентами на первых 2-х этапах, развивая свои организаторские и аналитико-прогностические способности.

Четвертый уровень – Наставничество – курс 8-ми часовых тренингов. Первостепенной задачей наставников является обучение и отбор кураторов. На данном этапе формируется команда наставников, которые в последующем способны возглавить студенческие организации РХТУ им. Д.И. Менделеева, либо занять должности по воспитательной работе, молодежной политике, социального направления и др.

Школа Актива – это место, где люди открывают в себе новые грани, учатся ставить перед собой цели и достигать их. Школа Актива – это интерес-

ные события, отсутствие скуки, близкие верные искренние друзья, а еще веселая компания, которая всегда придет на помощь, если возникла проблема.

Очередное мероприятие проекта состоялось с 24 по 26 апреля - это выездная учеба 1 уровня Школы Актива. А проходило это так. Все 70 человек студенческого актива, включая организаторов, ещё до отъезда были распределены по командам. У каждой команды было по два куратора, которые координировали работу команд, отдельной командой выехал Студенческий Совет. Наставником кураторов стала Михеева Ольга П-21, а руководителем выезда Запасная Лина К-42.

До выезда командам было дано задание, над которым ребята работали целую неделю, – представить свое приветствие, название, девиз.

комства меня всегда радуют=) Кураторы Юля и Аня – просто замечательные девушки! Команда Red Бред была всегда первой! Лучшей! Жаль, что я не успела немного раскрыться. Хотела бы продолжить сборы нашей команды!

Гладких Альбина

- У меня масса впечатлений! Спасибо организаторам за эти великолепные три дня, которые никогда я не забуду! На меня произвел особое впечатление «Верёвочный курс», это действительно замечательное упражнение, которое заставляет преодолеть все свои страхи. Спасибо.

Головина Ксения

- Куча позитива, хороших мыслей, много новых идей.

Многое узнал... почувствовал себя в роли немного лидера, хотя понятие лидера очень расплывчато. Я считаю, что в нашей



На выезде в течение двух дней без остановки и времени на передышку студенты занимались, учились, отдыхали, выполняли сложные и не очень задания. Самым запоминающимся мероприятием выезда стал верёвочный курс, он сплотил ребят и доказал им, что даже за 3 дня можно стать командой!

На выезде участники школы прослушали ряд тренингов: «Управление конфликтами» и «Управление проектами», «Ораторское искусство» и «Харизма лидера». Успели поиграть в футбол и спеть песни у ночного костра!

После защиты проектов и торжественного закрытия смены состоялась фотосессия.

Лучше всего о результатах выездной школы говорят отзывы ее участников, написанные по горячим следам:

- Мне безумно понравилась эта поездка, игры с ребятами на доверие и другие повысили мою самоуверенность; спортивные игры и зарядка помогает держать тонус весь день, новые зна-

команде все отвечали качествам лидера, т.е. все были лидерами, а по определению Лидер один – вывод: беспорядок.

Семёнов Егор

- Все мои ожидания оправдались, даже более, я не думала, что так хорошо проведу время, научусь многому. Тренинги, конкурсы, работа в команде, постановка сказки- это все, я думаю, пригодится в жизни. Хочу так же отметить, что возрос мой интерес к социальным проектам в университете.

И ещё огромное спасибо организаторам, кураторам, фотографам, всему-всему персоналу!!! Нам нужно держаться вместе!!!

Игнатьева Лариса

Награждение участников 1-го уровня Школы актива грамотами и подарками состоялось уже в стенах университета 19 мая в торжественной обстановке в зале им. Бородина и сопровождалось выступлением победительниц конкурса Мисс РХТУ-2009.

К 175-летию Менделеева

Уважаемые участники Международного симпозиума!

Публикуем обращение к участникам Симпозиума, проходившего в РХТУ 23-24 апреля.

Симпозиум посвящен проблемам и современным решениям в области повышения ресурсо- и энергоэффективности экономики. Правительство Москвы уделяет большое внимание решению вопросов повышения энергоэффективности отраслей городского хозяйства, и именно поэтому выступило одним из организаторов сегодняшнего мероприятия.

Международные семинары, которые проводятся в рамках работы Симпозиума, представляют особый интерес для горо-

да Москвы. Использование международного опыта внедрения наилучших доступных технологий позволит значительно улучшить экологическую обстановку и повысить эффективность использования природных ресурсов. Например, рассматриваемые на семинаре справочники Евросоюза для производства строительных изделий имеют большой потенциал для практической применимости в Москве.

Нельзя не отметить значимость вопросов, поднимаемых на семинаре «Энергоэффективность и климатические стратегии российских мегаполисов».

Примечательно, что опыт Москвы обсуждается наряду с опытом Екатеринбург, Ростова-на-Дону, Амстердама и Лондона.

Отдельно отмечу, что проведение симпозиума в Российской химико-технологическом университете им. Д.И. Менделеева не случайно. Менделеевский университет для нас – один из уважаемых вузов, лидер в подготовке кадров в области химической технологии, инженерной экологии, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

Специалисты Менделеевского университета активно работают в Экологическом консульта-

тивном Совете при Мэре Москвы, участвуют в разработке и реализации проектов Целевой среднесрочной экологической программы города, а также в работе Международной конференции «Альтернативные источники энергии для больших городов». Поэтому мы рады поддержать организацию такого значимого мероприятия в вузе-партнере.

В работе симпозиума активное участие принимают студенты и аспиранты; на молодежной конференции они обсуждают решения, которые вузовская молодежь может предложить как в педагогической, так и в научной сфере. И это чрезвычайно важно для города: мы ждем новых, молодых, заинтересованных специалистов

и готовы работать с ними уже сейчас.

Уважаемые коллеги! Позвольте пожелать вам успехов и плодотворной работы не только в рамках симпозиума, но и на будущее! Надеюсь, что наше сотрудничество получит новый импульс, и мы в ближайшее время встретимся как практики, занятые решением вопросов ресурсо- и энергоэффективности.

Министр Правительства Москвы, Руководитель Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы

Л.А. Бочин

Совершенствовать гуманитарную подготовку

Гуманитарный факультет принял активное участие в работе Международного симпозиума, проходившего в Менделеевском университете 23 апреля. На секции «Проблемы совершенствования гуманитарной подготовки в химико-технологических вузах» были рассмотрены актуальные вопросы современного образования. В докладе заведующей кафедрой филосо-

фии Н.М. Черемных были проанализированы модели образования, существующие в европейской культуре. Сделан вывод о том, что разрабатываемой в настоящее время концепции национального исследовательского университета наиболее полно соответствует модель «исследовательского университета», предложенная в XIX в. В. Гумбольдтом и другими неогуманистами.

Старший преподаватель кафедры истории и политологии И.А. Панкратьева сделала акцент на роли гуманитарного образования в формировании интегрального навыка овладения «естествен-

но-научным и гуманитарным языком». Будко О.Ф., доцент кафедры русского языка, в своем выступлении рассказала об экспериментальном исследовании «Современная российская действительность в языковом сознании студенчества». По ее мнению, отслепление «смыслопорождающих процессов в современном языке» дает возможность говорить о развитии общества.

Н.Н. Роцина, доцент кафедры психологии, поделилась опытом личностно-ориентированного подхода и модульного обучения. Профессор кафедры философии Р.М. Алейник подчеркнула значимость синергетики в снятии диспропорции между образованием и реальным состоянием научного знания. Т.Н. Акулова, старший преподаватель кафедры физического воспитания, рассмотрела вопрос о теоретической и практической подготовке студентов. Преподаватель кафедры психо-

логии А.В. Литвинова рассказала об экспериментальном исследовании психологических проблем целеполагания будущих химиков-технологов.

Между участниками Конференции развернулась оживленная дискуссия. Профессор кафедры философии С.А. Клишина эмоционально высказалась о синтезе гуманитарной науки и естествознания: «Это утопия! Мы переживаем три кризиса: экологический, перевооружения и антропологический. Но к решению поставленных ими задач мы так и не приблизились. Маркс писал, что естествознание «обесчеловечило науку», но и сейчас к единой науке мы не приблизились ни на шаг. Пока мы разорваны в плане биологического и социального, говорить о синтезе и союзе нам не приходится...»

В дискуссии приняли участие директор центра истории РХТУ им. Д.И. Менделеева А.П. Жуков,



зав. кафедрой русского языка Л.И. Судакова, зав. кафедрой психологии Н.С. Ефимова, Т.А. Леонтьева-Чапковская и другие преподаватели.

Черемных Н.М.,
Ефимова Н.С.



Умники и умницы

Гордость логистики

12 марта 2009 года в Государственном университете – Высшая школа экономики состоялась III Межвузовская конференция студентов и аспирантов «Современные проблемы логистики и управления цепями поставок». На ней были представлены 3 секции: «Логистика и управление цепями поставок как инструменты оптимизации ресурсов компании», «Управление логистической инфраструктурой: тенденции и основные направления развития», «Современные информационные системы и технологии в логистике». С научно-исследовательскими работами выступили студенты ведущих вузов города Москвы и России: МАДИ ГТУ, РХТУ им. Д.И. Менделеева, МГТУ им. Баумана, ГУ ВШЭ, Ростовского государственного экономического университета, Самарского государственного экономического университета, Казанского государственного технологического университета.

В работе конференции принимали участие студенты третьего и четвертого курса МИ-ЛРТИ: Медведева Анна с научно-исследовательской работой: «Применение имитационного моделирования в пакете «Crystal Ball» для оптимизации системы управления запасами в условиях неопределенности спроса и выполнения заказов», Тишин Антон с темой: «Организационно-функциональное проекти-

рование структуры и разработка процедуры управления ресурсоэнергоэффективной цепью поставок ядерно-химических отходов», Королева Ирина Александровна с темой: «Разработка рациональной логико-информационной модели логистической деятельности отдела информатизации предприятия по производству металлопроката».

Анна Медведева выступила в секции «Современные информационные системы и технологии в логистике» с исследовательской работой и заняла I место (научный руководитель Заходякин Г.В., старший преподаватель кафедры логистики и экономической информатики МИ-ЛРТИ)

Все доклады, представленные участниками конференции, сопровождались наглядным материалом и были выполнены на хорошем уровне. Участники в своих работах затрагивали современные практические проблемы функциональных областей логистики и современной экономики. В целом студенты проявили активность в представлении своих работ, на лицо была профессиональная заинтересованность участников конференции в проблема-

тике, которую освещали те или иные доклады. Все участники приняли активное участие в обсуждении представленных исследовательских работ. Мероприятие проходило в дружеской атмосфере. Участники получили качественный опыт, который надеются применять в дальнейшем участии на других тематических конференциях и в личной логистической практике.

Подведение итогов конференции началось с объявления результатов конкурса научно-исследовательских работ. Все призёры, получили денежную премию и были награждены подпиской на журнал «Логистика и управление цепями поставок» на 2009 год. Всем участникам конференции были вручены благодарственные письма от отделения логистики ГУ-ВШЭ.

Поздравляем Медведеву Анну с победой, которая является ступенью лестницы в будущее!

Миндиярова Ксения,
зам.председателя Научного совета студентов МИ-ЛРТИ



Добрые даты

Верность силикатам

28 июня исполняется 80 лет Почётному работнику высшей школы, ветерану РХТУ им. Д.И. Менделеева, доценту кафедры общей технологии силикатов Александру Иосифовичу Рабухину.

Александр Иосифович – потомственный силикатчик. Его отец был главным инженером Будянского фаянсового завода, а мать – там же начальником лаборатории. Продолжая семейные традиции Александр Иосифович окончил с отличием в 1951 году МХТИ, и с тех пор его судьба неразрывно связана с Менделеевкой, даже когда профессия определяла ему работу в других организациях.

Он занимался производством облицовочных материалов из каменного литья для строительства университета на Ленинских горах, работал руководителем группы лаборатории стекла и керамики во ВНИИ тонкого измельчения строительных материалов и везде проявлял природную пылкость и склонность к научным исследованиям, публиковал статьи, получал авторские свидетельства, руководил аспирантами.

Поэтому неудивительно, что Александр Иосифович вернулся в стены Менделеевки, где на полвека посвятил себя научной и педагогической деятельности. Здесь он окончил аспирантуру, здесь защитил кандидатскую



диссертацию, здесь он стал высококвалифицированным педагогом и научным работником.

Результаты его работы отражены в 35 учебниках и учебных пособиях, 24-х авторских свидетельствах, а общее число публикаций превышает сотню.

Александр Иосифович пользуется заслуженным уважением и студентов, и преподавателей Института высокотемпературных материалов и технологий. Несмотря на весьма представительный возраст он сохраняет бодрость духа и тела, полон оптимизма и новых идей. Так держать!!!

Коллектив кафедры ОТС

Личность в истории

От благодарных учеников

15 мая в Университете прошел научный семинар, посвященный 100-летию профессора Н.С. Торочешникова. Личность яркая и многогранная, он оставил заметный след в истории Менделеевки. Публикуем воспоминания его ученика и коллеги по кафедре ТНВ профессора Юрия Шумяцкого.

Я учился и работал в контакте с Николаем Семеновичем Торочешниковым значительную часть своей сознательной жизни. У меня, младшего партнера и ученика Николая Семеновича сложилось о нем вполне определенное мнение, которое я хотел бы донести читателям.

Он был крупным организатором вузовской науки. Его активная работа в этом качестве началась в 1958/59 гг., когда по его инициативе и благодаря его связям в МХТИ им. Менделеева была создана проблемная лаборатория разделения газов. Для работы в ней он пригласил крупного специалиста в области адсорбции Николая Владимировича Кельцева и небольшую группу бывших сотрудников ВНИИГАЗа. Тематика работ новой лаборатории сложилась практически сразу: изучение адсорбционных свойств новых для того времени адсорбентов – син-

тетических цеолитов и разработка промышленных процессов на их основе. Благодаря дальновидности наших руководителей, сотрудники МХТИ были первыми и самыми продвинутыми разработчиками процессов на основе цеолитов. Общее количество разработанных процессов было значительно. Среди них была самая крупная в СССР установка осушки воздуха, построенная на одном из оборонных предприятий г. Горького.

Почти одновременно с созданием проблемной лаборатории Н.С. Торочешников и Анатолий Иванович Сидоров начали исследования по созданию адсорбционных процессов очистки газов от диоксида углерода. Это большая и многоплановая проблема. Достаточно сказать, что к ней примыкает космическое жизнеобеспечение: создание систем очистки атмосферы обитаемых космических объектов. Ряд процессов был разработан и внедрен, но, увы, задачи космического жизнеобеспечения до сих пор остаются нерешенными.

В 1968 г. по инициативе Н.С. Торочешникова на кафедре технологии неорганических веществ

МХТИ начались исследования короткоциклового процесса. Руководителем работ был автор этой заметки. Решающий вклад в технологию и теорию процессов внесли старший научный сотрудник Юрий Андреевич Серегин и аспирант Беккер Борис Исаевич. Мы были первыми и разработали процессы осушки воздуха, очистки его от диоксида углерода, выделения кислорода, выделения азота. Эти процессы воплощены в установке разного масштаба и разного назначения.

Кроме лаборатории разделения газов на кафедре ТНВ была создана отраслевая лаборатория синтеза аммиака. Руководить ею Н.С. Торочешников пригласил лауреата Государственной премии Серафима Степановича Лачинова и Аллу Владимировну Крылову. Лаборатория успешно работала в области создания и изучения свойств катализаторов синтеза аммиака.

Примерно в 70-х годах возникло новое направление в науке и в технике – безотходная технология. Николай Семенович был одним из первых в России, кто поддержал работы в этом направлении. Они

послужили основой для выпуска специалистов экологического профиля на кафедре ТНВ, создания новых кафедр и факультетов в нашем институте.

Наукой на кафедре ТНВ занимался большой коллектив сотрудников, преподавателей и аспирантов. Среди них находились студенты-дипломники и студенты-исследователи. Николай Семенович был убежден, что в институте химического профиля студенты должны преимущественно выполнять дипломные работы. Кафедра, таким образом, была активно функционирующей многопрофильной научной и научно-педагогической организацией. В ней сложилась атмосфера тепла, неформальных отношений, дружелюбного подтрунивания. Она во многом определялась особенностями характера нашего руководителя: он был добрым человеком, и многие из нас могут сказать о нем теплые, хорошие слова. Для меня, как я уже писал, он был учителем: руководителем дипломной работы, кандидатской диссертации, инициатором подготовки диссертации докторской.

В годы работы Н.С. Торочеш-



никова иногда упрекали в том, что им подготовлено мало специалистов высшей квалификации – докторов наук. Недавно подсчитал, сколько же их оказалось на сегодняшний день. Мне известны 9 человек. Это ли ни научная школа!

Кафедра ТНВ чтит одного из самых ярких своих руководителей.

Ю.И. Шумяцкий, студент (1952 – 57) и сотрудник кафедры ТНВ (1962 – 2008)

Чаепитие в доме Вернадского

На Воробьевых горах есть Институт геохимии и аналитической химии РАН. Его можно назвать детищем В.И. Вернадского, поэтому в память об этом удивительном человеке и гениальном ученом в здании института отведено помещение под музей памяти Владимира Ивановича Вернадского. Недавно нам посчастливилось побывать в этом музее вместе с профессором Дмитрием Исааковичем Мустафиным, который читает нам увлекательный курс «История химии для устойчивого развития». В ходе освоения этого курса запланированы экскурсии в мемориальные музеи В.И. Вернадского и Н.Д. Зелинского, а также в Музей Образования. Посещение мемориальных музеев позволило нам не только познать исторические аспекты становления химии, экологии и науки об устойчивом развитии, но переместиться во времени и пространстве, и проследить сложные процессы становления новых научных идей и понятий.

Первой была экскурсия в Музей Вернадского. Само помещение музея не просто повторяет обстановку кабинета Вернадского в его доме в Дурновском переулке, но и создает полное присутствие великого ученого в этом пространстве, настолько сильно сохранилась здесь энергетика прежнего владельца. Во время строительства ГЕОХИ в 1947 году в план здания были

включены эти две комнаты в точности повторяющие размеры комнат, расположение дверей и окон в особняке Вернадского.

Бросается в глаза простота и скромность убранства комнаты: в центре – письменный стол, перед ним простое жесткое кресло, покрытое сукном, кресло-качалка – «обычное его место при беседе с посетителями, для которых предназначалась широкая старинная тахта у левой стены». На рабочем столе расположились три небольшие фотографии в железных рамках: жены – Натальи Егоровны, отца и племянницы, погибшей в молодости.

Примечательно обилие книг личной библиотеки Вернадского (более 6800 книг и журналов и 46 географических карт и атласов), они расположены на двух многоэтажных стеллажах. Кроме того, книги уложены стопками на шкафах, на стульях, на письменном столе, доставшемся ученому от отца.

Директор музея, Ирина Николаевна Ивановская, обратила наше внимание на то, что многие из этих книг были привезены в его кабинет уже после смерти, поскольку не задолго до инсульта, повлекшего кончину, Вернадский заказал себе множество книг, которые оказались

последними вещами, появившимися в кабинете ученого. Самые старые книги в кабинете принадлежали еще его отцу. Между книгами можно найти и подшивку журналов «Nature» на английском



языке: основатель учения о биосфере был полиглотом, а английский язык он выучил для того, чтобы прочитать книгу Дарвина. «Происхождение видов», которая была подарена ему отцом на именины.

Все стены увешаны портретами, с которых на нас смотрят красивые, одухотворенные лица родных и друзей ученого. Самой интересной фотографией, на наш взгляд, является та, на которой студент Владимир Вернадский запечатлен со своими университетскими друзьями и книгой Д.И. Менделеева «Основы

химии». Эта фотография была сделана в день после сдачи экзамена по химии. Владимир Вернадский сдавал химию самому Менделееву. Для него это был настоящий праздник, поскольку Дмитрий Иванович был не просто всемирно известным уче-

ным, великолепным преподавателем, но и чрезвычайно требовательным экзаменатором.

Вернадский всю свою жизнь считал Менделеева своим учителем, и относился к нему с благоговением.

На стене прямо напротив письменного стола ученого висит портрет американского президента Вашингтона, лицо которого легко узнаваемо, т.к. запечатлено на американских долларовых купюрах. Почему он оказался в доме В.И. Вернадского? После смерти деда, православного священника, отец ученого, известный врач, очень горевал, что в доме не осталось никаких его портретов. Дед проклял своего сына за то, что тот избрал профессию врача, а не священника. Отношения между дедом-священником и отцом-врачом были, мягко говоря, сложными, поэтому в семье не сохранилось ни его портретов, ни его личных вещей. И вот однажды Иван Вернадский, придя в антикварный магазин, увидел портрет Вашингтона, удивился что он очень похож на его отца, поразила сходство двух абсолютно разных людей и решил купить портрет американского президента, который напоминал ему его отца.

В центре кабинета В.И. Вернадского стоит стол, тоже заваленный книгами и журналами. На столе можно разглядеть любопытные предметы, например, огромный кубический кристалл поваренной соли, разноцветные тяжелые минералы, которыми придавливали бумаги и газеты. Все книги В.И.

Вернадского хранят память о великом ученом: на страницах можно разглядеть его пометки, в каждой книге есть множество закладок: ученый нарезал не полностью исписанные листы бумаги на небольшие прямоугольники и делал на них пометки, вкладывая в изучаемые книги, чтобы легко можно было найти нужную информацию. Как правило, он изучал несколько книг одновременно. После прочтения книги все вкладки собирались и хранились в папках, чтобы потом можно было вспомнить основные идеи книги.

Владимир Иванович написал большое количество трудов в различных областях естественных наук. Так же он создавал организации, занимающиеся исследованиями в новых, для того времени, областях науки. Помимо всех своих научных заслуг и званий, Вернадский был по-настоящему хорошим, добрым человеком, искренне преданным своим учителям и друзьям. Он не оставил Докучаева, когда тот был всеми забыт и бедствовал. Постоянно хлопотал о своих многочисленных учениках и друзьях, репрессированных Сталинским режимом. Ученый вел дневники с 15 лет. Благодаря им, мы и знаем много интересных фактов о жизни и работах этого замечательного человека.

Вы когда-нибудь задумывались о том, что первый начал заниматься изучением возраста Земли? Может ли человек стать автотрофом? В чем разница между живым и неживым? Во время ответа на все эти вопросы никак нельзя обойти стороной имя «Владимир Иванович Вернадский».

Музею уже 55 лет, но его традиции сохранились с самого основания. Одна из них – чаепитие с хранителем музея. Именно этим закончилась наша экскурсия, но никогда не закончится интерес к творчеству великого ученого, осветившего своими трудами нашу жизнь.

**Елизавета Конькова, ПР-31
Ирина Семенова, ПР-41**

РАБОТА ДЛЯ НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ

Компания Samsung SDI приглашает на работу квалифицированных специалистов с опытом проведения исследований в следующих областях:

- литий-ионные аккумуляторы
- органический и неорганический синтез
- физико-химический анализ
- компьютерное моделирование

Работа в Исследовательском центре компании Samsung SDI – это участие в передовых научных исследованиях и современных технологических разработках в

области создания и совершенствования химических источников тока.

Компании требуются специалисты по химическим источникам тока, а также исследователи, работающие в смежных обла-

стях: электрохимии, химии-синтетики, аналитики, специалисты по компьютерному моделированию.

Более подробная информация на сайте:

<http://jobsdi.samsung.ru>

Заявки принимаются по адресу: jobsdi@src.samsung.ru



Знай наших

Девушки-красавицы

Отшумел яркий и красочный Первомай с его неизменными митингами и парадами, уже отгремели салюты Победы, и все люди нашей огромной страны возвращаются к ежедневным занятиям, сожалея, что в мае больше нет праздников. Все, кроме студентов РХТУ. Ведь нас в этом месяце ожидает еще одно, может не столь масштабное, но не менее яркое и запоминающееся событие – ежегодный общеуниверситетский конкурс «Мисс РХТУ-2009»!

Тринадцатое мая, пять часов вечера – до начала конкурса еще целый час, а у входа в КСК уже толпятся зрители и болельщики. У многих в руках цветы, плакаты и у всех на лицах улыбки! До боли знакомый и всем нами любимый актовый зал, благодаря недавнему ремонту, просто переродился! Новый занавес раскрывается, и на сцену в ритме восточного танца выходят шесть претенденток на победу. Жюри, в числе которых деканы практически всех факультетов, а так же директор студгородка Грунский Владимир Николаевич, ректор РХТУ Колесников Владимир Александрович и президент РХТУ Саркисов Павел Джи-браелович, должны будут оценить вокальные и актерские

данные участниц, оригинальность их мышления и фантазию.

В первом конкурсе девушки демонстрируют костюмы, созданные своими руками и из натуральных материалов. Перед зрителями предстают трогательная и нежная Муза поэта, зажигательный Уголек, воинственная и грациозная Амазонка, живая Природа, призывающая беречь окружающую среду и не мусорить, Первая полоса, сотканная из последних новостей большой политики и сплетен мира звезд и Молекулярная рапсодия – причудливое сплетение кристаллических решеток.

Далее следует конкурс импровизации «Испорченный телефон», где девушки демонстрируют всему залу «женскую логику» передавая новость по кругу, как в небезызвестной всем детской игре.

Конкурс песни показывает, что самым популярным среди участниц является жанр ретро, все девушки исполняют хиты 70-90х годов. «Маленькая страна», «Ищу тебя», «Вулкан страстей», «Гадалка», «Песенка о медведях» и «Наш сосед» - знакомые с детства и всеми любимые мелодии воодушевляют зрителя настолько, что они уже не могут сдерживать эмо-



ций и громко подпевают участницам.

Все конкурсантки приехали в Москву из разных городов нашей необъятной родины, и поэтому им предложен конкурс «В Москву, в Москву!», где каждая из участниц должна продемонстрировать свои актерские способности и творческий потенциал, написав и озвучив монолог девушки, которая направляется покорять столицу с определенной целью. Перед зрителем предстают великая актриса и знаменитая модель, ученый-нанотехнолог и бизнес-леди,

девушка, ищущая богатого супруга и путешественница, мечтающая увидеть красоты столицы.

Завершает конкурсную программу танец. В отличие от конкурса песни, где девушки проявили удивительное единство в выборе стиля, танцевальная часть отражает практически все виды этого древнего искусства. Испанский танец, зажигательный джайв, и страстное танго, русский народный, восточный и современный танец под музыку Майкла Джексона - все эти прекрасные номера были продемонстрирова-

ны зрителю.

Пока жюри подводит итоги и подсчитывает голоса, ведущие вместе с болельщиками выбирают участницу, которая получит приз зрительских симпатий, и ей оказывается *Сальникова Ольга*. Но вот последний голос учтен и на сцену, для объявления результатов и вручения наград поднимаются ректор и президент РХТУ. Победителями в номинациях стали: *Казарцева Евгения, П-51* – Мисс Загадка, *Чукина Татьяна, Эк-11* – Мисс Грация, *Платонова Екатерина, К-42* – Мисс Обаяние, *Гадлевская Анастасия, Ф-25* – Мисс Шарм.

На сцене остаются всего две участницы, волнение нарастает, и вот итог конкурса – титул Вице-мисс РХТУ-2009 получает *Татарина Ирина Эк-31*, а Мисс РХТУ 2009 становится *Сальникова Ольга, О-41*!

Впервые за много лет конкурса мнение жюри и зрителей в зале совпадают. «Вся сила в друзьях», - говорит новая Мисс и тут же оказывается в объятиях друзей и болельщиков, спешащих подняться на сцену, чтобы первыми поздравить победительницу.

Еще раз поздравляем Ольгу с победой и благодарим организаторов конкурса - Клуб РХТУ за чудесный вечер!

Алена Гайдуква

“Менделеевец” находит таланты

В Зале церковных соборов храма Христа Спасителя 28 мая состоялась церемония награждения победителей VI конкурса студенческих изданий и молодых журналистов “Хрустальная стрела”. Наша газета уже в пятый раз участвует в этом конкурсе, завоевывая награды разного уровня. Так, в 2005 году *Дария Хаустова* получила диплом I степени за материал к 60-летию Победы “Возвращенные имена” об отце Игоря Кваши - доценте МХТИ, погибшем в Великую Отечественную. Сегодня Даша - выпускница столичного вуза, но

не забывает “Менделеевец”, публикуя интересные злободневные репортажи и статьи о театре.

В этом году история счастливого повторилась - наш молодой автор *Глебова Дарья* получила “Хрустальную стрелу” в номинации “Лучший журналистский материал, посвященный Году равных возможностей” за статью “Море внутри”, опубликованную в 7-м номере нашей газеты.

Даша учится в школе подмосковного города Химки, занимается на курсах юных журналистов при МГУ и давно мечтала



увидеть свою статью в печатном издании. В “Менделеевец” ее привела крестная мама - директор нашего клуба *Бронникова Ирина*, которая закончила вме-

сте с Дашиными родителями факультет кибернетики РХТУ.

“Это моя первая публикация”, - призналась Даша, получая из рук первого заместителя председателя Комитета общественных связей Москвы *Алексея Савина* почетный диплом и памятный знак, напоминающий о названии конкурса - “Хрустальная стрела”.

(На фото - в центре)

Надо сказать, что с каждым годом в конкурсе участвуют все больше московских вузовских изданий – жюри-2009 рассмо-

трело около 2000 заявок, тем почетнее его признание.

Редакция “Менделеевца” от всей души поздравляет Дашу Глебову и надеется еще не раз испытать ни с чем не сравнимую радость от общения с молодыми людьми, увлеченными своим делом, будь то написание статей и стихов, покорение спортивных вершин или овладение премудростями науки. А газете желаем “Молодой быть долго - вечно!” (как сказал однажды наш поэт *Борис Житов*). Ведь с такими авторами и героями публикаций “Менделеевцу”, перешагнувшему недавно 80-летний рубеж, уныние не грозит.

Наталья Денисова

Тяжело в Учении...

13 мая 2009 г. в Тушинском комплексе руководитель Гражданской Обороны - ректор университета В.А. Колесников провёл Командно-штабное учение руководящего состава РХТУ. На учении присутствовал представитель ГОЧС ЦАО по г.Москве *О.К. Моржавин*.

По замыслу КШУ начальник штаба ГО - заместитель руководителя университета по делам ГОЧС *В.Д.Замятин* провёл “Сбор” руководящего состава ГО университета: всех деканов факультетов, директоров институтов РХТУ, руководителей комплексов, командно-начальствующий состав ГО РХТУ. Сбор прошёл организованно, в обозначенное планом КШУ время.

Затем руководитель ГО и КШУ

отработал с собравшимися проведение первоочередных мероприятий при переводе ГО университета с мирного на военное время.

Были заслушаны доклады должностных лиц ГО РХТУ по защите сотрудников и обучаемых вуза. Перевод ГО РХТУ на военное время оценен руководителем КШУ положительно.

На втором этапе учения отработывались действия руководящего состава ГО Университета по защите персонала и студентов при угрозе совершения террористического акта и проведении экстренной эвакуации ИХТ факультета.

Действия декана *В.П. Синдицкого*, сотрудников и студентов правильные и динамичные позволили провести экстренную эвакуацию успешно и были высоко оценены руководителем учения.

В целом КШУ получило высокую оценку руководителя и представителя ГО ЦАО г. Москвы.

В.В. Чабан



7 мая состоялась традиционная 58-я эстафета по Миусскому кольцу на приз газеты “Менделеевец”. Это увлекательное спортивное зрелище прокомментировал по нашей просьбе доцент КХТП *Александр Дудоров*.

В этом году старт эстафеты вернулся к главному входу университета на Миусской площади, где он и был с 1951 по 1990 годы. Это стало неожиданностью для участников, но все находилось в равных условиях. Нынешняя эстафета запомнилась упорной борьбой на всех этапах - от первого до последнего. После первого этапа лидировал *Алексей Сычев КС-30*, что неудивительно: он кмс в беге на 400 м. Но безоговорочного лидерства у команды “Алгоритм” в

Эстафета-2009

этом году не получилось, т.к. по разным причинам не участвовали трое сильных спортсменов, и в последний момент пришлось менять состав.

Наиболее упорно борьба шла на длинных этапах - 700м у мужчин (*Д.Борисов Ф-42, Д.Иванов П-35, Е.Репринцев И-54, А.Движков А-21, А.КаширинТМ-15, Е.Тресков К-23*) и 400м у женщин: (*Е.Баева О-44, А.Шеховцова*

асп. КХТП, А.Рощина Пр-23 и В.Петрова ИФХ).

После 8-го этапа стараниями *А.Бигбашева Ф-44* вперед вырвались физхимики, и в борьбу вступили девушки: *Валерия Петрова Ф-32*, *О.Суравец П-21* и *Екатерина Порысева КС-50*. Физхимики сохранили лидерство перед 10 этапом, и в тройку этих факультетов уже никто не смог вписаться. Последний 10-й этап прошел в драматичной борьбе, финишировали первыми многократные чемпионы эстафеты команда “Алгоритм” ФИТУ (*Андрей Лебедев К-53*), с отрывом в одну секунду команда полимерного факультета (*Дмитрий Лизунов П-43*) и вплотную к ним *ИМСЭН-ИФХ* (*К.Солопов Ф-12*).

Всем командам были вручены сладкие призы от организаторов, а команде “Алгоритм” (на нижнем фото) переходящий кубок.



Главный редактор **Н. Денисова**
Компьютерная верстка
Т. Кузнецова
Фото **Э. Запольского**

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

Учредитель - 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
05.06 2009
Бумага и печать офсетная.
Тираж 1000 экз. Заказ №

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