

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

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

Посев научный взойдет для жатвы народной
Д.И. Менделеев

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
№ 6 (2295) Август 2013 г.

Старт новому, 116-му на Миусах в МПУ-МХТИ-РХТУ учебному году дал 29-30 августа ректор Менделеевки **Владимир Колесников**. Встречаясь с преподавательским корпусом и новым набором 1-го курса, он поздравил всех с этим событием и выразил уверенность, что молодое пополнение достойно примет эстафету славных дел менделеевцев. «К нам пришел сильный контингент», – уверенно заявил Владимир Александрович, подводя итоги приемной кампании этого года. Цифры, предоставленные Приемной комиссией, говорят сами за себя. Было подано около 10 тыс. заявлений (в среднем по 3 от каждого поступающего), конкурс по заявлениям доходил до 35 - на специальность биотехнология. 331 абитуриент имел 100 баллов по химии (зачислен 91 человек со 100 баллами). Средний балл по ЕГЭ на основной специальности «химическая технология» составил - 81,1.

Ректор поблагодарил за самоотверженную работу сотрудников Приемной комиссии, которые в условиях жест-



кой конкуренции смогли сохранить для нас абитуриентов с высокими баллами по ЕГЭ. В решающие дни 3-го этапа зачисления ими было сделано почти 3000 исходящих звонков и отвечено на 2000 входящих, что составило 220 часов непрерывных переговоров с абитуриентами.

Собрание поздравило директора ИПУР, члена-корреспондента РАН, профессора **Натاليю Павловну Тарасову** с избранием вице-президентом ИЮПАК (President Elect of IUPAC).



Химия – моё призвание

Последний звонок...Школьные экзамены...Выпускной и впереди длинная дорога во взрослую жизнь! Именно эта дорога привела меня в РХТУ имени Менделеева из далекой Республики Башкортостан. В школьные годы мне очень нравилось проводить опыты в химической лаборатории, часто ездила на олимпиады по химии. Я училась в физико-математическом классе, но любовь к химии во мне никогда не угасала...

Сейчас я учусь на факультете Информационных технологий и управления. Обучение здесь очень интересное. Много познавательных и полезных предметов. На фа-

культете опытные высококвалифицированные преподаватели, добрые и открытые старшекурсники, готовые всегда оказать необходимую помощь. Обучение проходит в новых компьютерных классах, в современных лабораториях – все это делает процесс учебы увлекательным и легким для понимания. На факультете серьезное внимание уделяется развитию навыков программирования, моделирования.

Студенческая жизнь – это не только череда бесконечных лекций и семинаров, но и новые знакомства, культурные мероприятия, Факультетские вечера, выезды в спортивно-оздоровительный лагерь «Тучки», КВН, Менделеевская весна... Студенты сами придумывают сценарии и выступают с театрализованными представлениями, проводят различные творческие и интеллектуальные конкурсы. В наших руках – сделать весь период обучения увлекательным и незабываемым, проявить свои таланты и найти себя в этой жизни.

Студенческая пора быстротечна...Теперь я учусь на 5 курсе, но годы, проведенные в этих родных стенах, преподаватели, которые были всегда рядом со мной на протяжении этих лет, навсегда останутся в моем сердце!



Юлия Юсупова, К-53

Слово с кафедры

Преподавать с душой - это главное!

Диалог преподаватель – студент часто выходит за рамки учебной программы, жаль только, что аудиторного времени не всегда хватает, чтобы получить ответы на все вопросы, которые возникают по ходу общения. Предлагаемое интервью с одним из старейших преподавателей кафедры физики нашего университета Игорем Даудовичем Даттом записала его студентка Дарья Лузихина в конце прошлого учебного года.

- Игорь Даудович, кем Вы мечтали стать в детстве?

- Честно говоря, какой-то определенной направленности у меня не было. Но с самого детства меня больше привлекали естественные науки. Всегда очень нравилось решать математические и физические задачи.

- Вы хотели стать физиком-теоретиком?

- Когда я еще учился на физфаке МГУ, там было около 30 кафедр совершенно разной направленности. Ко второму курсу нужно было выбрать кафедру, а я уже понял, что вовсе не теоретик, и методом исключения выбрал кафедру, связанную с кристаллами и физикой твердого тела. В конце концов, я даже выполнил на этой кафедре дипломную работу «Физические методы исследования кристаллов, кристаллография». Около десяти лет я работал в НИИФХИ им. Л.Я. Карпова, где изучал с помощью дифракции рентгеновских лучей строение кристаллов. Позже я продолжил исследовать кристаллы в лаборатории Обнинска, занялся нейтронографией (применение нейтронов для установления структур кристаллов: в тех ситуациях, где рентгеновский метод был бессильен, нейтронный анализ действительно работал).

- А как Вы начали преподавать?

- Педагогической деятельностью я занялся очень давно. Сначала это были робкие попытки в школе рабочей молодежи – преподавал физику. Потом готовил к экзаменам всех родственников, знакомых – все это началось примерно на четвертом курсе МГУ, т.е. в 1963 г. Когда я уже работал в институте им. Карпова, один наш сотрудник, который преподавал в МХТИ, пригласил меня на кафедру физики. Я начал читать лекции и понял, как мне это нравится. Наверное, это все же связано с примером отца – он, конечно, не был физиком, но преподавал индийский язык в «Институте востоковедения» (нынешнем МГИМО). В то время сложилась сложная ситуация с работой в Обнинске, из-за малого финансирования пришлось закрыть проект. И Руслан Павлович Озеров, мой научный руководитель, откликнулся на предложение заведовать

кафедрой физики в МХТИ им. Менделеева, а я пошел за ним – начал работать ассистентом на кафедре физики с 1974 года. Потом научную деятельность я возобновил – работал на реакторе в г. Дубна. В 1982 году стал доцентом и продолжаю преподавать физику в РХТУ по сей день.

- Что Вы считаете главным в работе преподавателя?

- Я считаю, что главное в преподавательской деятельности – наличие обратной связи. Если преподаватель стоит спиной к аудитории и решает задачу, не обсуждая ее со студентами – это ужасно. Честно говоря, все было неплохо с «обратной связью» до отмены физики как вступительного экзамена для поступления в РХТУ и введения ЕГЭ. Но несмотря на все нововведения, «добиться максимально качественного образования» – вот что должно стать главной целью современного студента. Да, сейчас это сделать сложно, но возможно. К примеру, я работаю в нашей химической школе, преподаю физику абитуриентам. Да, там нет 30 человек в аудитории, но зато в них есть интерес, и виден результат. А студент часто считает, что «все само случится». Я думаю, что «нужно начинать закручивать гайки», иначе мы не сможем выпустить хороших специалистов.

Доходит до смешного: некоторые студенты не могут сказать, что больше – сантиметр кубический или метр кубический. Школа сейчас часто не может подготовить хорошего абитуриента, а мы, к сожалению, слишком зависим от школы.

Вообще, с приходом ЕГЭ мы стали меньше заниматься научной деятельностью на кафедре, студенты не стремятся. Но, конечно же, как и в любом правиле, есть исключения, и я почему-то уверен, что все улучшится.

- Как Вы думаете, чем отличается современное поколение студентов?

- Я убежден, что каждое новое поколение вносит что-то свое. Ваше поколение отличается широкое использование компьютера – и это поистине прекрасно. Но, что ни говори, лучший компьютер – это голова. Вот, к примеру: если студент рассчитывает какую-либо величину, но не понимает, число какого порядка он должен получить, то какой из него инженер выйдет? И по его подсчетам получается, что средняя температура Земли – 200 градусов. И он сдает мне эту работу. Легко, конечно, сесть, посчитать на компьютере... Но ведь ко всем этим совершенствам техники нужно еще и мозги прикладывать, это очень важно, особенно для технических специальностей.

Это, конечно же, приходит с опытом,

и трудно от первокурсника требовать, чтобы он смог анализировать, провести цепь логических размышлений, и, как показывает опыт, на это способны в основном студенты с 4-го курса. И особенно негативная черта вашего по-



коления: лень. Учатся серьезно только 30% группы, они-то и добьются успеха. Вот, к примеру, у меня есть студент с факультета НПМ. В начале семестра ничего не соображал, но ведь он работает! Последние контрольные написал прекрасно. Сегодня подходил ко мне после лекции с вопросом, разбирается уже... Он, может быть, и не хватает все на лету, но он начинает понимать, что к чему, я чувствую, что он работает. Значит, он приехал сюда не зря. Другой студент сегодня подошел после лекции: «Игорь Даудович, Вы тут ошибку на доске сделали...» Я объяснял формулу для электрического поля, а написал для магнитного. Такое внимание к предмету радует меня как преподавателя.

- Как Вы относитесь к понижению минимального порога баллов, введенного для 1-го курса?

- Сейчас положительно. Все-таки первый курс это продолжение средней школы. Ко второму курсу все поменяется. На первом курсе я особо строго студентов не сужу, у них еще будет возможность измениться, надо ее дать. А вот второй курс – это уже более серьезно.

- Что Вы считаете самым главным в жизни человека?

- Ну, наверное, радоваться чему-то (смеется). Чтобы уровень радости был повышен. Нужно получать моральное удовлетворение от работы, от всего, что ты делаешь. А не то, что: вбежал в проходную..., а потом в 5 часов выбежал... Без души это все. Особенно важно: студент пришел в университет, ничего не знал, а сейчас я вижу, он разбирается в предмете. Вот это приятно.

Будем знакомы

Место, где живет наука

Не стоит забывать о том, что технический вуз – это еще и место, где живет наука, где берут начало большие и малые открытия.

В Менделеевском университете вы найдете немало научных лабораторий, и одна из них – **Международный учебно-научный Центр трансфера фармацевтических и биотехнологий**, который был организован в 2004 г. по инициативе декана факультета Информационных технологий и управления профессора Меньшутиной Н.В. при поддержке Швейцарской Академии наук, Посольства Швейцарии в России, Фармацевтического Института г. Базель и Министерства образования и науки РФ.

Сегодня Центр имеет свою лабораторную базу, включающую установки,

созданные как известными мировыми производителями лабораторного оборудования, так и нашими с вами коллегами – преподавателями, аспирантами и студентами **(фото на стр. 1)**.

Среди таких собственных разработок – аппарат для атмосферной сублимационной сушки в активном гидродинамическом режиме, установка по получению микро и нано- частиц диспергированием, автоклав для проведения процессов в сверхкритических условиях. Чтобы идеи воплотились в «стекле и металле», потребовалась напряженная работа всего коллектива на протяжении пяти лет. По результатам проведенных исследований уже состоялось несколько защит кандидатских диссертаций и дипломных работ.

В Центре непрерывно ведутся исследовательские работы на типовом

оборудовании, широко применяемом в современной промышленности: аппаратах для сушки, грануляции и нанесения покрытий в псевдооживленном слое, распылительных и лиофильных сушилках, биореакторах, оснащенных мембранными элементами и т.д. Особенностью работы Центра является привлечение студентов, начиная с младших курсов, что позволяет воспитать настоящего специалиста, обеспечить преемственность поколений.

Работа на современном оборудовании, живое общение, интересные задачи, возможность пройти стажировку в зарубежных университетах и на предприятиях – все это привлекает будущих специалистов и создает особый микроклимат среди сотрудников Центра.

Мария Гордиенко,
зам. руководителя НИЦ

Деканат был очень рад

Весна, как и ожидалось, ознаменовала себя целым рядом ярких, живых и веселых мероприятий. Чаще всего плакаты и афиши приглашали посетить тот или иной День факультета. Пересказывать все, что происходило на этих веселых и увлекательных праздниках – дело благодарное. Лучше один раз увидеть!

Больше всех повезло представителям деканата факультета НПМ: Будницкому Юрию Михайловичу, Поповой Наталье Геннадьевне, Ощепковой Маргарите Владимировне, Филатову Сергею Николаевичу и Зайкиной Елене Анатольевне. От всего студенческого коллектива НПМщиков им был вручен дружеский шарж, на котором каждый из них и был запечатлен.

Безусловно, ребята ожидали, что этот небольшой подарок произведет хорошее впечатление, но даже не



могли надеяться, что он будет воспринят так эмоционально и темпераментно. Громкие аплодисменты. Смех. Море положительных эмоций.

Очень хочется верить, что в следующем году вы обязательно узнаете, не забудете, успеете и дойдете до нашего праздника. Мы будем рады видеть всех.

Шарафутдинова
Валерия, П-26

25 апреля 2013 г. на одном из крупнейших заводов компании Procter&Gamble в Новомосковске Тульской области, состоялась неординарное событие – производственная игра для студентов 12 ведущих Российских вузов. Два десятка студентов разработывали план по запуску новой производственной линии. В мероприятии приняла участие и команда РХТУ: **Федорова Ольга, Селиваненко Олег, Полякова Алина, Макарова Алина и Алексеева Екатерина (на фото)**.

Сначала состоялась неформальная беседа за чашкой кофе с директором завода **Адиной Паску**, на которой все могли задать ей любые вопросы о компании, производстве и карьерных возможностях. Затем отправились на экскурсию по заводу и познакомились с передовыми производственными технологиями. После этого участники игры посетили тренинги от ведущих экспертов по управлению проектами, специфике производства, контролю качества и логистике. Вооруженные

Компания P&G приглашает

полученной информацией команды приступили к выполнению задания – разработке плана действий по запуску новой линии. Это реальная задача, стоящая в настоящий момент перед сотрудниками завода, и ребятам в конце игры предстояло узнать, как все происходит на самом деле в крупнейшей международной компании. Задача не простая, но студенты смогли разработать действительно достойные рассмотрения решения. Пока топ-лидеры компании тщательно их анализировали, участникам игры предстоял праздничный обед с молодыми и успешными сотрудниками компании, которые во всех красках могли рассказать, что на самом деле представляет работа на заводе P&G. Эта была честная и открытая беседа – пример успешной карьеры тех, кто совсем недавно закончил вуз, в том числе и РХТУ.

И вот долгожданный момент – объявление команды-победителя... Ею стала команда РХТУ! Поздравляем ребят и желаем, чтобы эта победа была началом их карьерных успехов. Проявив свой потенциал, они стали кандидатами №1 на стажировку на заводе P&G!

А компания Procter&Gamble продолжает поиск новых талантов и, возможно, участником новой игры или программы производственной стажировки станете именно Вы!



Вахта памяти

Следы, оставленные прошлым

Молодёжь сегодня мало интересуется прошлым своей страны, большинство юношей и девушек не погружаются в историю глубже школьных учебников, предпочитая вовсе не затрагиваться до тех её страниц, что повествуют о трагических, жестоких событиях: о войнах. Действительно, зачем им это? Ведь всё уже в прошлом, и если интересоваться судьбой неизвестных тебе людей, то целой жизни не хватит, чтобы пережить это, переварить... Достаточно знать статистические данные, например, сколько танков уничтожено, самолетов сбито, людей погибло.



Однако, есть люди, которым небезразлично человеческое горе, для которых обыкновенное «спасибо», произнесённое влажными от слёз губами, важнее десятков тысяч зелёных бумажек. Эти люди объединяются в **Поисковые движения** и выезжают на раскопки в места боевых действий Великой Отечественной войны. Конечно, во время таких поисков попадается и оружие, и снаряжение, и флаги, и ордена, но главный объект раскопок – люди, а точнее, их останки и медалионы. Именно эти вещи будут дороги родственникам погибших, ведь поиск не заканчивается извлечением останков, а продолжается в городах и посёлках, где могут ещё быть живы родные погибших солдат. Такая головоломка из двух частей, которые разбросаны по свету, и собрать их вместе большая удача.

Нынешней весной в РХТУ им. Д. И. Менделеева группа студентов решила воссоздать традицию поисковых выездов. Не имея особых знаний и навыков в этом деле, мы «прибились» к большому Поисковому отряду «Высота им. Дмитрия Сячина» и под его крылом отправились на Вахту Памяти. Вот как это было.

25 мая. Москва. Тушино. Вечер. На улице дождь, и погода едва ли располагает к пятидневному пребыванию на пересечённой местности. Однако, я и мои «боевые» товарищи-студенты всё же досидели до часу ночи в холле общежития РХТУ в ожидании автобуса, который повезёт нас до Смоленской области. Никто не разбежался, не заныл, а даже наоборот, чем хуже погода была за окном, тем теплее было внутри каждого из нас.

Автобус прибыл. Мальчишки покидали в него наши массивные рюкзаки, и мы двинулись в путь. Водитель быстро домчал нас до места встречи с Поисковым отрядом, и так как до утра было ещё довольно далеко, оставшуюся часть ночи мы коротали в беспокойном сне около придорожной кафешки на 329-м километре Минского шоссе.

Всё на той же стоянке утром за чашечкой кофе мы встретились с Ильёй Николаевичем Подколозиным, командиром Поискового отряда «Высота им. Д. Сячина», и другими поисковиками и вместе с ними ехали по сёлам и деревням до конца асфальтовой дороги ещё пару часов. Там погрузились кто в грузовичок, кто в ГТ-С (это такой гусеничный армейский тягач) и двинулись в лагерь Поискового отряда. Ехали мы на удивление долго – около 5-ти часов, хотя, как нам позже сказали, обычно эта дорога занимает час-два. Единственный плюс для меня был в том, что в кабине ГТ-С-ки после удовлетворения своего любопытства по поводу управления этим «зверем» я забылась долгожданным сном.

26 мая. Где-то в ярцевском лесу, 12 км от посёлка Солнечный. Прибытие в лагерь. 4-5 часов вечера. Понятное дело, что после утомительного путешествия нам было совсем не до поисковых работ, поэтому остатки дня мы потратили на установку палаток, обустройство лагеря, получение лопат и щупов.

В первый же вечер после ужина мы увидели, как начальник отряда раскрывает медальон поднятого бойца; к счастью, внутри оказался вкладыш, пригодный для чтения. Есть шанс, что впоследствии удастся по его данным найти родственников бойца. Ведь очень важно вернуть солдату его честное имя и зачеркнуть навсегда эту злополучную надпись «пропал без вести», которая словно держит бойца между миром живых и миром мёртвых, не давая потомкам возможности поклониться его могиле.

И вот, когда я впервые увидела это таинство, то поняла, насколько трепетно поисковики относятся к своему делу, даже скорее к миссии. Надо видеть их глаза, если медальон пуст или не раскрывается: это значит, что надежды найти родственников нет, и боец так и останется безымянным.

27 мая. Следующим утром Алексей Крутько, заместитель командира отряда, отправился с нами на раскопки. «Выгуливал» он нас почти целый день, объяснил, как пользоваться щупом, как искать и прощупывать ячейки (бойцы копали себе временные укрытия и зачастую навсегда в них и оставались).

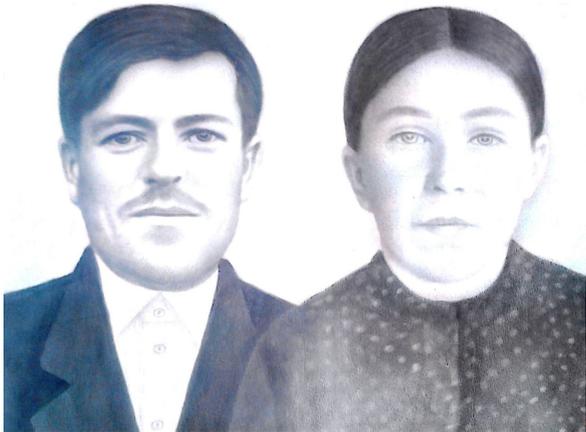
Естественно, мы мало что поняли, но рьяно ринулись щупать и копать. Тогда мне казалось, что Лёше не особо хочется нянчиться с нами, потому что проку от нас никакого, а если бы мы не мешались, он один мог бы сделать гораздо больше. Однако впоследствии он признался, что ему приятно заниматься воспитанием молодого поколения поисковиков, особенно если у них «глаза горят» и они преследуют благородные цели; тем более, что пройдет всего 10-15 лет, и от останков солдат останется одна пыль. Тогда поиск станет невозможен.

За те пять дней, что мы провели на Вахте полным составом, с помощью



Вахта памяти

металлоискателей и щупов мы нашли множество различных гильз, проржавевших касок, котелков и другой военной амуниции. В одной из ячеек ребята раскопали остатки проржавевшей винтовки. Неподаляку от неё поисковики нашли останки двух бойцов, и наши студенты раскапывали и бережно поднимали их на поверхность под чутким руководством старших товарищей.



Разумеется, за такой короткий срок невозможно полностью погрузиться в атмосферу поиска, поэтому, когда мне предложили остаться ещё на несколько дней, я с радостью согласилась. Поначалу меня мучили сомнения в правильности этого решения, но люди на Вахте оказались очень дружелюбными и открытыми, и с каждым днем наша с ними дружба крепла. Объединённые общей целью да ещё и находясь в походных условиях, люди лучше узнают друг друга и гораздо быстрее сходятся, нежели в городе.

28 мая. На следующий день я и ещё один оставшийся студент РХТУ, Рафаэль Кузык, проводили ребят в Москву. После их отъезда мы отправились в лес. Буквально через пару часов наша группа наткнулась на останки трёх бойцов в русле ручья прямо рядом с лагерем. Первый медальон нашёл Паша Тимченко, как раз и обнаруживший ячейку, второй - Рафаэль, а третий был найден уже на следующее утро 15-летним Никиткой. К сожалению, все три медальона были пусты, и только в одном сохранились прогнившие обрывки вкладыша, не подлежащие восстановлению.

29 мая. Так получилось, что свой двадцатый день рождения я отметила на этой же Вахте, однако ничуть не жалею, что бросила Москву тогда. Мобильная связь в Ярцевском районе неважно работает... Да, что я говорю! - её там просто нет. Но поздравлений хва-

тило на 10 дней рождения, уж поверьте. И вообще, разве не чудесно провести этот день в поле за работой?!

Вечером **3 мая** случилось ЧП. Пропала Марина Игоревна. Прошел слух, что она ушла в лес утром, и с 11-ти часов её больше не видели... Из лагеря было произведено несколько сигнальных выстрелов в надежде, что пропавшая их заметит и сможет самостоятельно выбраться из леса. Однако этого не произошло, и поисковики стали снаряжать спасательные экспедиции. У каждой из нескольких групп по 4-5 человек был свой маршрут. Проверили рации, похватили что-нибудь из сухая и в дождевиках (т.к. ещё и дождь лил!) отправились в лес около 12 ночи. Часа через два женщина была найдена, и об этом стали извещать группы. К сожалению, рации брали не у всех, поэтому последние группы возвращались уже под утро и, как и пришедшие до них, получали заслуженную стопочку и хлеб с салом.

Через пару дней отъезд. В Москве я думала, что еду в обыкновенный поход, надеялась вдоволь покопаться в грязи - уж этого было хоть отбавляй, - ощутить запах полевой кухни, почувствовать природу вокруг себя, насладиться пейзажами, отвлечься от скучных городских будней, отдохнуть у ночного костра, послушать байки и рассказы бывалых поисковиков... И это всё было, да, но я получила гораздо больше того, чего ожидала: получила опыт в понимании людей, прошлого нашей Родины и того, как эти люди его понимают. В школе нас учили, что война - это горе, война - это страшно, но порой патристические наставления учителей звучали неубедительно, даже, простите, плоско... Но не их и не наша вина в том, что, воспринимая всё это, мы не проникаемся истинным смыслом слов: действительно, откуда нам знать, что на самом деле творилось в то тяжёлое время? Однако, когда на твоих глазах в овраге находят разрозненные кости солдат, разбросанные вещи, когда из земли поднимают остатки сапог, в которых со-

хранились ещё кости, думаешь: какая же бойня тут была! Достраиваешь в голове образы, представляя, как в этих самых сапогах человек спал, грелся у костра, проходил сотни километров по дорогам и болотам, а теперь это всё, что от него осталось... И память. Память о нём и о десятках тысяч таких же солдат, которые теперь...

Просто оглянитесь вокруг, прошлое оставляет следы, но следы эти постепенно стираются и забываются, и если Вас не затронула война, то, считайте, что Вам повезло. И это хорошо. Правда. Но не дай Бог повториться войне, а ведь это вполне возможно, потому что люди забывают боль, в них больше нет страха, нет осознания хрупкости жизни. Поэтому так часты убийства, грабежи, побои, изнасилования.

Но мы, только мы, молодое поколение, можем исправить сложившуюся ситуацию. Если Вы видите в себе силы и желание доказать себе, что не просто так топчете родную землю, что и Вы можете что-то сделать для тех, кто верил эту землю Вам да и саму Вашу жизнь сохранил, то наш, пока еще малочисленный отряд всегда рад новым людям.

Один из без вести пропавших...

Фамилия	Ерофеев
Имя	Степан
Отчество	Тимофеевич
Воспоее звание	
Год рождения	1909
Уроженец	
Республика	
Край	Ярославский
Область	Ярославская
Город	Боровичи
Район	Фокинский
С/совет	Фокинский
Деревня	Караголки
Адрес семьи:	
Фамилия	Ерофеев
Республика	Ярославская
Край	Ярославский
Область	Ярославская
Город	Боровичи
Район	Фокинский
С/совет	Фокинский
Деревня	Караголки
Класс РВК моб/изован	1
Группа крови	по Высоту

На майском выезде под Смоленск поискового отряда «Высота им. Д. Сячина» и группы студентов РХТУ были найдены останки 36-ти бойцов. Рядом с большинством из них, к сожалению, не удалось обнаружить медальоны или же эти медальоны оказывались пустыми. Однако прямо накануне нашего отъезда с Вахты Памяти в Ярцево были подняты останки солдата вместе с медальоном. Его имя - **Ерофеев Степан Тимофеевич**. Благодаря кропотливой работе заместителя командира «Высоты», Алексея Крутько, к началу июля одним неизвестным бойцом стало меньше.

На фотографиях вы видите вкладыш медальона и фотографию, присланную внуками Степана Ерофеева.

Тома Беседина, П-33

Традиции

Хороший подарок к 55-летию СОЛ «ТУЧКОВО» приподнесла сборная команда университета по бадминтону, завоевавшая после года пребывания в лиге А-1 путевку в Суперлигу Московских студенческих игр. Не секрет, что сборная команда МХТИ-РХТУ по бадминтону – самая титулованная команда Москвы. Наш институт одним из первых



Вернулись в Суперлигу

начал культивировать этот увлекательный и зрелищный вид спорта.

Студенческая сборная, преодолев затянувшуюся смену поколений и разделив первое-второе место со сборной МЭИ, вернулась в Суперлигу. Отлично провел сезон студент первого курса Егор Кирпичников (ИХТ), большого мы ждем в предстоящем сезоне от Ильи Чистохвалова и Тани Стародубовой. В свою силу играли Саша Петров и Миша Козловский. Команда в целом представляет собой отличный сплав молодости и опыта: наряду с «ветеранами» - Таней Мироновой, Сергеем Старовойтовым, Яной

Волковой, Леной Медведевой выступили Семен Трухин, Антон Насонов и Ася Воропаева.

Любимым местом для тренировок и отдыха остается СОЛ «Тучково». В последние годы, благодаря усилиям ректора РХТУ, активной работе начальника лагеря О.А. Василенко, в тесном контакте с кафедрой физвоспитания университета, практически удалось вернуть и возродить спортивные и оздоровительные традиции лагеря, сделать его действительно по-настоящему – менделеевским, как по смыслу, так и по содержанию.

Тренер сборной РХТУ по бадминтону мастер спорта СССР, профессор

И.И. Пономарев

На снимке – звезды бадминтона МХТИ-РХТУ разных лет (слева направо): *Е.Рябов, Н.Петропавловская, И.Исаков, И.Пonomарев, Н.Соколова, А.Постников, М.Штильман, Н.Никитин*

Простились летом

(14.08.1945 – 25.07.2013) – скобки жизни заполнились. Два века и неполные 68 лет. 2 августа в Николо-Архангельском простились с менделеевцем физхимовского разлива **Владимиром Владимировичем Богословским**, человеком широкой натуры, сдерживаемого усилием воли и мышц темперамента, узнаваемого и принимаемого представителями многих менделеевских генераций.

Учился на ИФХ под строгим надзором незабвенного С.С. Каталникова (имена деканов в его рассказах проносились сухо, не эмоционально, как нейтральные свидетели), начинал на кибернетике, окончил, стал дипломированным специалистом по кафедре П.А. Загорца.

Разносторонний спортсмен, прыжки в высоту (рекордсмен института), баскетбол – один из немногих на памяти нашего поколения реальный игрок команды мастеров («Спартак» Москва) без отрыва от Менделеевки. Аспирантура на кафедре ТЭП (ТНВ факультет) у профессора Н.Т. Кудряцева. Работа на кафедре аналитической химии (заведующий профессор А.П. Крешков). По делу химического анализа служил вместе с менделеевскими специалистами Л.Н. Быковой и Н.А. Казарян в МТИ им. А.Н. Косыгина. Работал со студентами общих потоков, нудный конвейер перебивали научные поиски – задел для докторской (ее он защитит на рубеже веков).

В спортлагере Менделеевки в

Тучках прошел все ступени от рядового спортсмена до начальника. Любил этот уголок Подмосквья самозабвенно. В анкете по случаю одного из юбилеев лагеря писал: «Здесь я нашел много друзей, жену, нарубил много дров, построил несколько домов, вырастил двух дочерей. Будучи аспирантом, благодаря спортлагерю стал мастером спорта и кандидатом наук...»

В начале 1990-х его призывают на кафедру физического воспитания, и он останется в студенческой памяти одним из «руководителей физической культуры Менделеевки» (термин забытый, но реальный). Годы невеселые, дни порой трагичные – безденежье, заметная потеря веры в человека и в человечность. Ныне об этом говорят вслух, не стесняясь своих драматических ошибок.

В последние годы Владимир Владимирович часто болел, но голос был бодрим, звал в Болшево на дачу – «яблоко завалилось», в филиал музея Ленина, за которым он тоже приглядывал...



Летнее солнце заливало через витражи ритуальный зал Николо-Архангельского кладбища, пластиковый в ребрышках баскетбольный мяч лежал в ногах – Менделеевка простилась со своим питомцем и оратаем на ниве образования и физической культуры – Владимиром Богословским. Кто-то сказал как последнее прости: «Спи спокойно, Володя, наших там теперь больше, чем здесь...»

Александр Жуков и сотоварищи

Ученый совет РХТУ информирует

В **сентябре 2013 года** в РХТУ им. Д.И. Менделеева проводятся очередные выборы:

- **Заведующих кафедрами:**
- **Промышленной экологии, ФБПЭ - 0, 5 ст.**
- **Управления технологическими инновациями, ФИХ - 1 ст.**

- **Декана:**
- **Инженерного химико-технологического факультета - 1 ст.**

Претендентам следует не позднее **12 сентября 2013** года подать заявление на имя ректора РХТУ.

Заседание кафедры, ученый совет вуза необходимо провести до 25 сентября 2013 года.

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

Круглый стол

КАК БЫТЬ УСПЕШНЫМ

Уже 4 года кафедра социологии проводит «Круглые столы» по актуальным темам, предлагаемым студентами. В этом году 15 мая обсуждалась проблема *трудоустройства студентов*, которую на прошломоднем «Круглом столе» студенты определили как наиболее актуальную на сегодняшний день. Основу дискуссии составили материалы проведенного студентами-социологами третьего курса в декабре прошлого года пилотажного социологического исследования по теме «*Особенности трудоустройства студентов вузов*», в ходе которого были опрошены студенты РХТУ им. Д.И. Менделеева и Тверского государственного университета. Предполагалось выяснить, какие три группы факторов – получение образования, социальная активность, наличие социального капитала – дают наибольшее преимущество студентам при трудоустройстве.

По результатам исследования было выявлено, что для поддержания конкурентоспособности студенту необходимо постоянно находиться в процессе личностного развития. У него должно быть как минимум одно высшее образование и желательно несколько дополнительных (курсы по совершенствованию владения компьютером, иностранного языка и т.д.), так как современные работодатели хотят видеть в своем работнике успешного и целеустремленного молодого человека с базовыми знаниями компьютерных технологий и владением иностранными языками.

Успешному трудоустройству способствует также социальная актив-

ность молодежи – участие в общественной жизни университета, что добавляет практических навыков в организационной работе, профессионального общения и т.д., и формирует его как разносторонне развитого, конкурентоспособного специалиста на рынке труда. Не менее важным является социальный капитал студента, который представляет собой профессиональные связи, широкий круг знакомых, а также личностные качества студента, такие как ответственность, целеустремленность, коммуникабельность, исполнительность, пунктуальность, которые дают весомое преимущество при трудоустройстве. Эти и другие положения, сформулированные на базе результатов исследования, были высказаны в сообщении студентки третьего курса РХТУ *Солодухиной Александры (на фото)*, которая задала тон дискуссии.

В центре обсуждения молодежной аудитории оказались проблемы, связанные с особенностями формирования у старшеклассников представлений о профессиональной карьере, уровне профориентации в школе, качеством получения образования как важнейшего условия трудоустройства. Обсуждались также трудности адаптации студентов к среде трудового коллектива и многие другие факторы, связанные с начальным этапом формирования их карьеры.

Студенты в своих выступлениях подтверждали, что наличие образования дает весомое преимущество при трудоустройстве, но проблема состоит в том, что не все выпускники вузов работают по специальности в силу, прежде всего, перенасыщенности рынка труда теми или

иными специалистами, а также низкой оплатой труда молодых специалистов.

Ряд выступающих утверждали, что при трудоустройстве особую роль играют личностные качества студента, помогающие ему добиваться в сфере труда хороших результатов. Этот тезис опро-

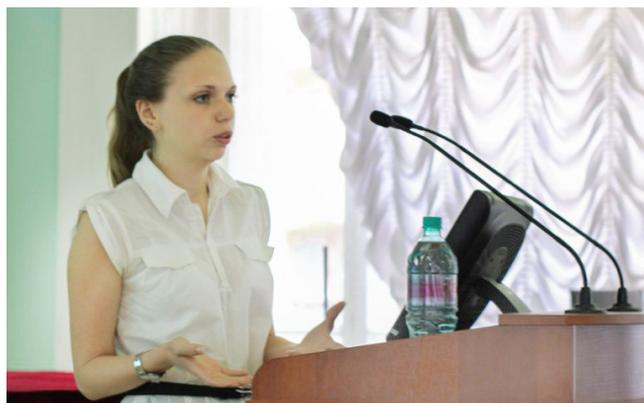
вергла гостя «Круглого стола» Буховецкая Л.Н., профессиональный консультант Московского центра занятости молодежи «Перспектива», сказавшая, что при трудоустройстве для работодателя важны не столько личностные качества претендента, сколько его профессиональная компетентность и навыки работы.

Уханова Екатерина и Смирнова Наталья, магистрантки Тверского государственного университета, отметили, что для выработки профессиональной компетентности студенту не хватает практики: учебная программа состоит в основном из теоретических курсов, поэтому выпускник вуза, как правило, не имеет должных практических навыков. В связи с этим интерес вызвало выступление Гореликова Сергея, студента 2-го курса Института приборостроения и информатики (МГУПИ), который рассказал о своем проекте «Моя компания», занимающимся трудоустройством студентов, которое начинается с того, как правильно написать резюме и как вести себя на собеседовании с работодателями. Его организация с участием экспертов по трудоустройству уже осуществила проект «Сделай себя сам», предлагающий каждому желающему студенту пройти мастер-классы и тренинги по приобретению навыков в успешном трудоустройстве.

На «Круглом столе» были выработаны рекомендации, в которых говорилось о необходимости лучше готовить себя к трудовой жизни, постоянно развивать свои способности, активно участвуя в жизни вуза, увеличивать свой социальный капитал за счет получения дополнительного профессионального образования, расширять свой кругозор, приобретать навыки общения, учиться мастерству публичных выступлений, участвовать в различных тренингах, постоянно поддерживать в себе позитивный настрой при решении важных жизненных проблем.

Проанализировав более 30 тем, предложенных для дискуссии на следующем «Круглом столе», организаторы мероприятия выбрали «*Пути и способы самовыражения и самореализации современной молодежи*». В мае 2014 года всех желающих приглашаем принять участие в нашем «Круглом столе» по названной теме. Обещаем, что будет как всегда интересно и познавательно.

Шибеева Алена, ПР-43



Краски лета

В ПОИСКАХ КРАСОТЫ

Невероятно, но факт – можно обойти полсвета в поисках красоты, а счастье твое, краса ненаглядная – вот она, сидит за соседней партой, булочки жует с корицей и носочком туфельки в такт своим мыслишкам покручивает...

Так случается каждый год. Девочки знакомые, совсем обычные, ну ничего же в них такого особенного еще вчера не было, сегодня выходят на сцену КСК – ну прямо *Королевы!* А это потому, что в душе своей они себе этот титул уже присвоили и нас в это поверить заставили...

Итак, МИСС РХТУ 2013 – нашего восхищения мужеством (попробуй-ка, выйди), терпением (два месяца готовились) и красотой были достойны все пять участниц. Максимова Катя (ПР-43) – хрупкая, задорная, ее улыбка

весит больше, чем вся Катя. Белько Настя (ЕН-41) – «сумасшедшая», с изюминкой, любит всех людей. Татарой Оксана (Ф-16) – «снежная королева», гордая и мягкая одновременно. Черва Настя (П-46) – горячая, крепкая, выпеченная ярким южным солнцем. Кириллова Полина (ЭК-43) – добрая, смелая и умная.

Трудно описать конкурс красоты, ведь невозможно объяснить, почему эта улыбка сразила, эти умоляющие пальцы растрогали, эта случайно подсмотренная ножка взволновала, а этот голос... Ведь и голос может победить! Если вы были 15 мая в зале КСК, вы помните, какая была борьба! 1-е и 2-е места разошлись всего-то в один балл!

Черва Настя стала ПЕРВОЙ! Но...



Девочки, вы все молодцы! Красавицы! Ведь надо помнить, что у всех разные вкусы, и в зале были люди, которые именно Вас поставили на первое место, чего мы, собственно, и добивались...

Клуб «Открывашка»

28 июня весело, задорно и оптимистично отметили 55-летие в Спортивно-оздоровительном лагере РХТУ «Тучково».

Шуточные спортивные эстафеты от кафедры физвоспитания, традиционная линейка, приветственные речи, концерт Клуба «Открывашка», воздушные шары над тучковскими елями и бесконечные «А помнишь...» ветеранов.



Главный редактор
Н. Денисова
Компьютерная верстка
А. Ильин

Газета зарегистрирована в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовой коммуникации.
Свидетельство ПИ №77-899 от 30 апреля 2001 г.
Фотоматериалы - Запольский Э. И.

Учредитель - РХТУ им.Д.И. Менделеева
Адрес редакции:
125047, Москва, Миусская пл., д.9
Тел. 8-499-978-88-57 / E-mail: mendel@muctr.ru

Подписано в печать
30.08.2013
Тираж 500 экз.
Заказ № 86