

Издаётся 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
№ 8 (2297) Ноябрь 2013 г.

Таких берут в космонавты!

С момента открытия космической эры прошло уже 52 года, недавно отметили 15 лет запуска первого модуля МКС. Но вопросы освоения человеком и человечеством загадочного космического пространства не перестают будоражить сознание людей, и рассказы тех героев, кому выпало счастье и ответственность выйти за границы земного притяжения, вызывают неизменный интерес у остального мира. Вот поэтому 13 ноября в Актовом зале имени А.П. Бородина не было свободных мест – там проходила встреча с российским космонавтом, членом отряда космонавтов ЦПК, бортинженером космического корабля «Союз ТМА-06М» **Евгением Игоревичем Тарелкиным**. Свыше 200 студентов и преподавателей Менделеевки в течение двух часов затаив дыхание слушали интереснейший рассказ очевидца и участника недавней международной космической экспедиции.

Историческая справка: Евгений Тарелкин родился



29 декабря 1974 года в посёлке Первомайском Читинской области (ныне Забайкальского края) в семье парашютиста-испытателя, будущего Героя Российской Федерации И.Е. Тарелкина. После обучения в лицее № 14 имени Ю. А. Гагарина Щёлковского района Московской области поступил в 1992 году в Ейское высшее военное авиационное училище лётчиков им.

В. М. Комарова, которое окончил в 1996 году. Вскоре продолжил обучение в Военно-воздушной академии им. Ю.А. Гагарина (1998). В июне 2010 года получил назначение в основной экипаж МКС-33/34. В мае 2012 года был бортинженером дублирующего экипажа космического корабля «Союз ТМА-04М». Этот же экипаж в составе Олега Новицкого, Евгения Тарелкина и Кевина Форда в октябре 2012 года стартовал на Международную космическую станцию в качестве участников основной экспедиции МКС-33 на корабле «Союз ТМА-06М».

С описания своего полета в космос наш гость начал свой увлекательный рассказ, где он провел 143 дня 16 часов 14 минут 49 секунд. С первых минут он увлек зал интересными фактами, с которыми сталкиваются космонавты во время пребывания в черном бескрайнем пространстве. Чтобы немного снять напряжение первого знакомства, Евгений пошутил, что летающих терлоков в космосе не видел и с инопланетянами не встречался.



Он продемонстрировал студентам фотопрезентацию. На слайдах были отражены моменты из жизни космонавтов на орбите: празднование Нового года, тяжелые рабочие будни, медицинская диагностика и досуг покорителей космоса. (Как у сына врача у него лучше других получалось брать анализ крови. А когда у Евгения заболел зуб, он пугал коллег, что им придется удалять его подручными инструментами).

Также космонавт показал видеоролики из которых все узнали о проблемах и тонкостях питания в условиях невесомости, о проведении ремонтных работ на корабле, о трудностях поддержания физической формы. Особенно были интересны моменты выхода в открытый космос и стыковка кораблей. Космонавт Е. Тарелкин пояснил, что из тюбиков в космосе уже давно никто не ест – меню космонавтов разнообразное и индивидуальное. Например, салат из морской капусты полюбил весь экипаж, и он неожиданно мог «уплыть» (конечно, благодаря невесомости) в неизвестном направлении.

После увлекательного рассказа Евгений Игоревич с радостью ответил на интересующие студентов вопросы, а они были различными и касались всех областей жизни космонавта – наши студенты проявили большую любознательность и продемонстрировали широкие познания в деле космоплавания.

Во время беседы Евгений Игоревич не оставил без внимания ни одного слушателя. Так же всем желающим он раздал автографы (на нижнем фото) и со всеми сфотографировался на память (на верхнем фото).

По окончании встречи Евгений Тарелкин пожелал всем хорошей учёбы и будущих свершений на Земле и в космосе.

Отдел молодежной политики



Наука и молодежь

Конференция молодых ученых- 2013

Традиционный смотр научных достижений прошел в Университете Менделеева с 29 октября по 1 ноября в рамках IX Международного конгресса молодых ученых по химии и химической технологии. Конгресс открывали проректоры РХТУ профессор Аристов Виталий Михайлович и профессор Панфилов Виктор Иванович. Первый поздравил всех участников и гостей с началом работы столь важного молодежного мероприятия, отметил актуальность и необходимость его проведения как минимум раз год в стенах ведущего химико-технологического университета – РХТУ. В своем приветственном слове Виктор Иванович Панфилов отметил, что в этом году конгресс проводится на высоком уровне, особо отметил юных участников Конгресса – школьников, которых с каждым годом становится все больше, что подтверждает преемственность поколений и возрастающий интерес к науке уже со школьной скамьи. Также он пожелал всем плодотворной работы в рамках Конгресса и дальнейших успехов на научном поприще.

Председатель Совета молодых ученых Ощепков Максим Сергеевич сообщил о том, что сборник научных трудов Конгресса «Успехи в химии и химической технологии» вошел в список РИНЦ (российский индекс научного цитирования) и полнотекстовые варианты статей участников Конгрессов, начиная с 2007 года, размещены на сайте Научной электронной библиотеки e-library.ru.

Далее были заслушаны пленарные доклады. Директор Центра оптического стекла, заместитель руководителя Международной лабора-

тории функциональных материалов на основе стекла им. П.Д. Саркисова профессор Сигаев Владимир Николаевич сделал доклад на тему: «Модифицирование структуры стекла в нано- и микромасштабе: новые функциональные свойства и новые применения». Это был очень яркий и содержательный экскурс в мир древнего и вечно молодого материала – всем стало ясно, что возможности современной науки безграничны! Директор Инновационного центра университета доцент кафедры Информационных компьютерных технологий Василенко Елена Алексеевна сделала сообщение на тему: «О возможности создания объекта интеллектуальной собственности в результате научных исследований». Эта информация безусловно очень востребована молодыми исследователями, готовящими себя к тому, чтобы увидеть результаты своего труда воплощенными на практике. Доклад руководителя Студенческого Трансферного Агентства Разработок и Технологий (СТАРТ), генерального директора ООО «БИНАКОР-ХТ», заместителя председателя межотраслевого экспертного совета Московского Молодежного Старта Авериной Юлии Михайловны на тему: «Перспективы реализации и развития молодежных инициатив в сфере малого инновационного предпринимательства» тоже был встречен аудиторией с большим интересом.

В рамках конгресса были проведены заседания 17 секций по различным направлениям химии и химической технологии. На секционных заседаниях каждый из участников представил доклад с информацией о своих новых достижениях в области



науки и техники. В работе конгресса приняло участие около 800 студентов, аспирантов и молодых ученых из ведущих вузов России и ближнего зарубежья.

На закрытии конгресса проректор РХТУ имени Д.И. Менделеева по научной и инновационной деятельности Панфилов Виктор Иванович отметил, что по итогам работы конгресса награждено 138 участников и всем вручены ценные подарки от оргкомитета. Научные работы всех участников конгресса опубликованы на страницах 9 томов сборника научных трудов «Успехи химии и химической технологии». Эти сборники были вручены в качестве подарочных изданий всем выступающим.

Необходимо отметить, что благодаря проведению Конгресса молодых ученых, достигается активизация и интенсификация научно-технической инновационной деятельности студентов и аспирантов, повышение уровня информационного обмена в молодежной среде по вопросам науки и технологии.

Ощепков Максим



Ученый совет РХТУ информирует

В **ноябре 2013 года** в университете проводятся очередные выборы заведующих кафедрами:

- **Технологии композиционных и вяжущих материалов - факультет ТВМиВМ, 1,0 ст.;**
- **Физического воспитания - Гуманитарный факультет, 1,0 ст.;**
- **Химии и технологии высокомолекулярных соединений - ИХТ факультет, 1,0 ст.**

Претендентам следует не позднее **14 ноября 2013 года** подать заявление на имя ректора РХТУ.

Ученый совет университета состоится **27 ноября 2013 года**.

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

Память

31 октября скончался **Кудрявцев Владимир Николаевич**, заведующий кафедрой ТЭП, доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ, крупный специалист в области электрохимических процессов.

В.Н. Кудрявцев родился 24 мая 1935 года в Москве. В 1953 поступил в МХТИ на кафедру ТЭП. В 1958 году начал свою трудовую научную деятельность в лаборатории электроосаждения металлов Института физической химии АН СССР. Провел детальное исследование механизма наводороживания металлов, предложил методы борьбы с водородным охрупчиванием металлов – очень опасным явлением.

В 1972 году В.Н. Кудрявцев возглавил лабораторию электроосаждения металлов ИФХАна. Ведущим научным направлением работы лаборатории были исследования процессов хромирования. Проводимые исследования завершились созданием нового технологического процесса износостойкого хромирования, который широко используется на промышленных предприятиях. Был разработан новый электрохимический метод количественного определения концентраций органических добавок к электролитам и на его основе создан прибор «КОРИАН», нашедший применение как на промышленных предприятиях в нашей стране, так и за рубежом в США, Швейцарии.

В 1986 году В.Н. Кудрявцев возглавил кафедру технологии электрохими-

Невосполнимая утрата работка поверхности», получившего международное признание. С новым для него коллективом он отдавал много сил и времени подготовке инженеров-технологов, кадров высшей квалификации (кандидатов и докторов наук), совершенствованию учебного процесса, написанию и изданию учебно-методической литературы. Под руководством В.Н. Кудрявцева при кафедре были организованы и регулярно проводились курсы по повышению квалификации и переподготовки инженерно-технического промышленных предприятий.

В 1992 году Владимир Николаевич основал и стал главным редактором научно-журнала «Гальванотехника и об-



Международного электрохимического общества, Европейской Академии технологии обработки металлов, Американского общества гальванотехников. Награжден орденом Трудового Красного Знамени и орденом Дружбы.

Он был известен и в мире спорта, имел звание «Мастер спорта СССР по спортивному ориентированию».

Владимир Николаевич пользовался искренним уважением и непререкаемым авторитетом среди многочисленных коллег и специалистов в нашей стране и за рубежом. Был доброжелательным, внимательным к окружающим людям, принципиальным человеком и неиссякаемо талантливым ученым.

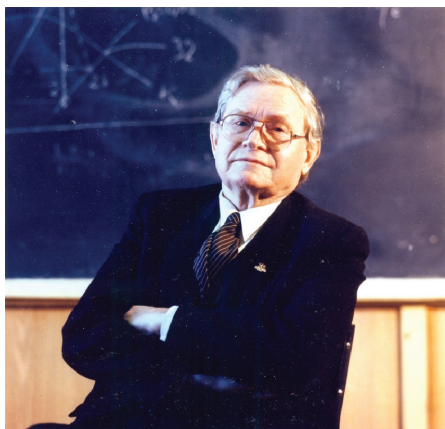
Мы глубоко скорбим о невосполнимой утрате.

Коллеги и друзья

Учил студентов теплотехнике

3 ноября в Менделеевском Университете вспоминали по случаю 100-летнего юбилея профессора, ветерана Великой Отечественной войны, заведующего кафедрой теплотехники и термодинамики в 1970-е годы **Александра Васильевича Чететкина**.

Коренной москвич, сын рабочего-железнодорожника, родившийся в преддверии революционной бури, А. В. Чететкин прошел трудный жизненный путь, в течение которого настойчиво стремился к професси-



ональному совершенствованию. В 1931 г. он закончил техникум, в 1938 – МИХМ, в 1941 – аспирантуру МИХМа. Творческие планы молодого ученого были прерваны общей бедой страны: участие в обороне Москвы в трудные дни осени 1941 года, потом – напряженная работа по совершенствованию оборонной техники. Вклад 30-летнего инженера в оборону отмечен в 1943 году орденом Красной Звезды.

С первых послевоенных лет научная деятельность Александра Васильевича концентрируется на исследовании физико-химических свойств высокотемпературных теплоносителей. Практически была создана новая область науки о теплообмене, порожденная требованиями энергетики и химической технологии. Результаты этих исследований получили широкое признание. Монография А. В. Чететкина «Высокотемпературные теплоносители» неоднократно издавалась в нашей стране и за рубежом, и востребована до сих пор.

С 1949 г. до 1991 г. научная и педагогическая деятельность Александра Васильевича была связана с Менделе-

евкой. Многие поколения выпускников помнят его яркие, содержательные, эмоциональные лекции. Высокая профессиональная эрудиция, нестандартность научного мышления и открытый характер всегда влекли к нему молодежь, за многолетний период работы в институте он подготовил целую плеяду учеников и последователей.

С 1971 г. он возглавлял научно-методический совет при Минвузе СССР, много работал над совершенствованием курса теплотехники.

Удивляла энергия этого человека, так много сделавшего в жизни, не уставшего дарить людям частицу себя. Он очень хорошо знал музыку, 30 лет играл в оркестре на скрипке, сам писал музыкальные произведения. Знал и любил архитектуру, поэзию, был страстным кинолюбителем. Мог сам провести экскурсии по Москве.

Центр истории РХТУ обращается к менделеевцам разных поколений – поделитесь своими воспоминаниями о А.В. Чететкине (для планируемой книги в серии «Знаменитые менделеевцы»).

Центр истории РХТУ

Святая Русь

Музеи под открытым небом

Школа актива под патронажем Отдела молодежной политики в своей работе использует самые разные формы: организовав поездку студентов по городам древней Руси, сотрудники Отдела сплотили свой актив в единое целое. О чем свидетельствуют эти путевые заметки участников Школы.

12 октября – экскурсионная поездка «Суздаль – Владимир – Боголюбovo». Утро встретило нас дождем и пронизывающим ветром. Суббота, ранний подъем – своего рода стресс для студента, но не в этом случае. Чем ближе ребята приближались к автобусу, тем более одухотворенными они становились: ожидание впечатлений и эмоций от предстоящей поездки сделали свое дело, и количество сонных лиц медленно, но уверенно начало уменьшаться.

Все два дня нас сопровождал мастер своего дела: экскурсовод Андрей Владимирович, который приступил к своим обязанностям, как только мы отъехали от пункта сбора. Его искусству слова и историческими познаниям можно лишь позавидовать.

Первым пунктом нашего пребывания был город Суздаль. Настоящий старинный русский городок: архитектурные ансамбли, дома с резными ставнями, монастырь, кремль, древние храмы, торговая площадь, река... Все это очень эстетично гармонирует с природой.

После сытного обеда в кафе города, оформленном в стиле охотничьего домика, мы посетили Музей деревянного зодчества и крестьянского быта, Спасо-Евфимиевский монастырь, кремль, проехали по улочкам города. Кругом, в каждом переулочке царит старославянский, древнерусский стиль, передавая неповторимый колорит времени. Мы познакомились с достопримечательностями этого древнерусского городка весь день и были в полном восторге! По завершении нашего первого экскурсионного дня нам выдалась возможность



лицезреть панораму шикарного заката, аналогов которой нет.

Помахав рукой Суздаля, мы направились к следующему центру русской истории – Владимиру. Дорога была не долгой. За рассказами нашего экскурсовода время пролетело незаметно, и мы въехали во Владимир. Первая достопримечательность, к которой нас отвезли – это всемирно известные Золотые Ворота (На нижнем фото). Раньше ворота выполняли оборонительную функцию, теперь же внутри находится музей и панорама «Взятия Владимира».

После Золотых ворот мы отправились на водонапорную башню, где посетили экспозицию «Старый Владимир», которая демонстрирует жизнь этого города в XIX столетии. Студенты с удовольствием рассматривали экспонаты, назначение многих из которых непонятны современному человеку. Но экскурсоводы с легкостью ликвидировали нашу безграмотность в этой сфере, задавая вопросы и выслушивая предположения и называя в конце верный вариант. Наконец, обойдя всю экспозицию и поднявшись по лестнице, мы оказались на смотровой площадке, с которой открывался великолепный вид города, но сильный ветер не позволил нам долго им любоваться.

Спустившись со смотровой площадки, мы пешком отправились в Успенский собор. Пожалуй, это самая главная достопримечательность Владимира и один из драгоценнейших памятников Русского зодчества. Глядя на этот собор, в сознании возникают образы событий тех лет, когда он был построен. Часть собора, на момент экскурсии, была на реставрации, но это была не большая помеха для созерцания и наслаждения красотой вековых стен.

В завершении нашего путешествия предстояло побывать в Боголюбovo. Он находится на высоком (правом) берегу реки Нерль, в нескольких километрах от её впадения в Клязьму. С южной стороны посёлка, у подножия холма, проходит железная дорога Москва – Нижний Новгород и находится станция Боголюбovo. За железной дорогой расположен заливной луг, на котором стоит церковь Покрова на Нерли. При въезде со стороны Владимира справа вдалеке виднеется луговой простор, а впереди со стороны дороги – остатки древней крепости: заросший пруд на месте рва и холмы – бывший крепост-

ной вал. За каменной оградой с башнями высится ансамбль Боголюбovo монастыря; древнейшая часть его – белокаменные памятники княжеского дворца XII в. Прекрасный, захватывающий вид.



1,5 км через луг – и вот мы уже у стен Храма Покрова на Нерли. Как оказалось, он чрезвычайно прост – это обычный для древнерусского зодчества одноглавый крестовокупольный четырехстолпный храм. Но с помощью удачно выбранных пропорций, форм и деталей зодчие добились удивительного преодоления тяжести камня. Сказочная легкость форм храма Покрова на Нерли создает впечатление невесомости, устремленности ввысь. Стены храма украшает традиционная для владими́ро-суздальского зодчества белокаменная резьба. Во время знакомства с историей этого места, экскурсовод рассказал нам легенду, которая гласила, что если обойти святилище 3 раза, касаясь при этом стен с внешней стороны, не отрывая пальцев, и думать о заветном желании, то оно обязательно сбудется. Большая часть нашей группы так и сделала. Авось, сбудется!

Дорога домой, возвращение в столицу. Вот и подошло к концу наше маленькое путешествие по местам Владимирской губернии. Эти 2 дня мы находились за пределами реальности. Здесь время останавливается, и ты вдруг оказываешься в прошлом, в котором уютно, спокойно и очень интересно. Мы были погружены в чтение «книги» об истории Древней Руси, все те места, где мы побывали, являлись живыми иллюстрациями этой славной истории.

Масса впечатлений, огромное количество неподдельных положительных эмоций и, конечно же, желание однажды сюда вернуться, вновь почувствовать дух древней Руси.

**Усольцев Сергей, О-47
Казанцева Олеся, ТМ-35**

Интересная встреча

19 ноября в Тушинском комплексе Центр истории организовал встречу первокурсников с выдающимся человеком, народным артистом России **Назаровым Юрием Владимировичем**. С нашим институтом актёра связывают самые тёплые воспоминания молодости.

Представьте себе такую картину: в далеком 1955 году в Москву из Новосибирска приезжают учиться три друга-одноклассника – Эрик Малыгин, Витя Лихоносов и Егор Назаров. Первый поступает в МХТИ и становится известным ученым-биохимиком, доктором наук. Второй оканчивает педагогический институт в Краснодаре, пишет повести, рассказы, очерки – «его вхождение в большую литературу было стремительным»... Третий подает документы сразу во все театральные вузы и поступает в Щукинское училище, но некоторое время еще живет в общежитии МХТИ на Соколе... Здесь Юрий Назаров познакомился и подружился с еще одним менделеевцем, Валерой Тарасовым (выпускником ИФХ факультета, профессором РХТУ, заведующим кафедрой инженерной экологии в 1990-е). Эта дружба прошла через всю жизнь студентов 1950-х.

Беседа Юрия Назарова с сегодняшними студентами носила скорее неформальный характер. С самого начала артист был поражен и даже несколько смущён тем, как публика стоя и с продолжительными аплодисментами приветствовала его. Позже внимание зала была представлена ознакомительная презентация об актёре, подготовленная студентами группы П-15, которой он остался весьма доволен, и пошутил, что теперь ему нечего рассказывать. Но как оказалось, рассказать народному артисту было что, и он это сделал мастерски.

С замиранием сердца мы слушали рассказ о детстве артиста, которое пришлось на страшное время Великой Отечественной войны. Едва сдер-

живая слёзы он вспоминал о всех тяготах того нелёгкого периода жизни. До сих пор он помнит, какая гордость распирала грудь четырехлетнего пацана, когда по радио объявили, что наши войска перешли в контрнаступление под Москвой. Ведь там сражались его земляки – сибиряки!

Д а л ь ш е были воспоминания о яркой, весёлой молодости, незабываемых годах студенчества, начале актёрской и театральной карьеры. Первой ролью, сыгранной в фильме «Последние залпы», стал капитан Новиков, который был образцом, примером для подражания, На-

зарову очень хотелось быть похожим на него. Надо отметить, что артист никогда не играл тех ролей, которые не были ему близки.

«В пляде русских артистов-классиков я особо выделяю и высоко ценю творчество Юрия Назарова. – Это слова Саввы Ямщикова, историка искусства, публициста. – Любую роль он старается сыграть филигранно — не важно, положительного или отрицательного героя он изображает. Чтобы создать столько разных образов, надо иметь богатый духовный опыт, а у Назарова он, безусловно, присутствует». Познакомились они на съёмках фильма «Андрей Рублев». Андрей Тарковский сказал тогда: «Савва, вот этот красавец будет играть сразу двух князей — старшего и младшего»... И вот к 76 годам в его багаже более 200 кинокартин и спектаклей, узнавание и преданная любовь зрителей разных поколений.

Далее ребятам была представлена возможность задать Юрию Владимировичу интересные их вопросы. Диапазон был довольно широким, начиная с театральной деятельности и заканчивая политикой, к которой, кстати



сказать, у актёра весьма личное отношение.

После встречи со студентами для народного артиста Акылакунова А.К. провела экскурсию по Музею истории РХТУ, которая оставила его под впечатлением. Не забыл он и про своих товарищей, Эрика Малыгина и Валерия Тарасова, позвонил им. Свидетелей разговора поразило, с какой трепетностью и даже задором старые друзья вспоминали своё детство, юношеские годы.

В завершение хочется сказать, что встреча с актёром надолго останется в нашей памяти, потому что его жизненные позиции во многом близки нам. Своим примером он показал, что искренность, совесть, преданность своему делу — вот те качества, которые должны быть присущи каждому человеку.

**Залюбовская Ольга,
Кобелева Светлана,
Милорадова Елена, П-15**



Не химией единой

Театральная лабораторная - 2013

16 ноября в концертном зале КСК было от чего посмеяться и от чего погрузиться...но посмеяться больше! Часа так на два больше. В почти четырехчасовой программе Театрального фестиваля 2013 была одна драма и две комедии. Театр РХТУ «прочитал» на сцене роман современной французской писательницы Анны Гавальды «Я её любил. Я его любила» Спектакль был назван «Право на ошибку». Какой сложный вопрос: «Есть ли у нас право сделать что-то не так, как принято, не так, как полагается, не так, как все ждут...?» И, ошибившись, обрести счастье и сделать счастливыми близких людей... Ответа на этот вопрос у автора нет и

не может быть. Каждый решает сам.

Театр Высшей школы экономики показал первое действие комедии М. Камолетти «Играем в дружную семью, или гарнир по-французски» Актеры были великолепны и очень убедительны. До слез из глаз. От смеха, конечно. Пять человек умудрились натворить такого (!!!), потом запутаться во всем и оказаться припертыми к стенке, но...не безнадежно. Дорогой зритель, Театр ВШЭ приглашает тебя досмотреть этот веселый спектакль уже на их сцене!

Второй раз в Театральном фестивале принимает участие Театр-Студия «Чайка». В этом году они привезли «Слугу двух господ»

К. Гольдони. Спектакли этого коллектива всегда великолепно-красочны, удивительно-находчивы в мелочах и деталях, остроумны и профессиональны! Главную роль Труффальдино в этом спектакле исполнил наш выпускник Тигран Авакян, уже многие годы



занимающийся в «Чайке».

Что ж, занавес опущен, софиты погасли, зал опустел. Актеры начинают учить новые роли, шьются новые костюмы, придумываются новые ходы и приемы... А мы, зрители, ждем нового театрального праздника в самом что ни на есть химическом вузе России!

Добрый зритель в 9-м ряду
фото Э. Запольского

Серебряный дебют

С13 по 19 октября мужской сборной по волейболу нашего Университета представилось удивительное путешествие на Чемпионат мира в Бельгию г. Антверпен. Город встретил непогодой, но серое небо и бесконечный дождь не могли помешать нам добиться поставленной цели – побороться за победу.

Турнир проходил на базе университета Антверпена. В большом просторном зале боролись за медали команды вузов из разных стран по трем видам спорта: во-

лейбол, футбол и баскетбол. Наша команда в упорной борьбе завоевала себе место в финале, обыгрыв в полуфинале хозяев турнира команду Бельгии. В финальной встрече предстояла нелегкая борьба с командой Ирана, ребята были настроены очень решительно, но в упорном противостоянии уступили, завоевав на серебряные медали чемпионата мира.

Хотим выразить благодарность Ректорату и руководству кафедры физвоспитания за организацию та-

кой удивительной поездки. Надеемся, что нам доверят и в следующем году представлять Менделеевский университет на ЧМ в Ливане (г. Бенин).



**Бухвалова
Светлана,
Феоктистова
Елена**

Настольный теннис

В начале семестра прошло первенство 1 курса по настольному теннису. Цель проведения этих соревнований – знакомство и массовое привлечение студентов к занятиям настольным теннисом. Игры проходили в сплоченной дружеской обстановке, отдельно женский и мужской турнир, ребята активно болели за свои факультеты. В соревнованиях приняли участие студенты ФИХ, ТНВ, ФИТУ, ХТП, ТОХФ факультетов. В зачет соревнований шло личное первенство. И как показал опыт проведения таких соревнований, многие ребята прошли отбор в сборную команду.

Места распределились следующим образом:

юноши:

- 1 место Володин Иван ТМ-13
- 2 место Нечепуренко Никита П-12
- 3 место Шмельков Степан П-12

девушки:

- 1 место Холоимова Надежда Ф-15
- 2 место Галкина Евгения О-16
- 3 место Фокина Евгения КС-10

Поздравляем всех участников и ждем на первенстве факультетов в весеннем семестре, где принимают участие сильнейшие теннисисты факультета в составе сборной команды 3 юноши и 2 девушки.

Старший тренер сборной по настольному теннису **Феоктистова Е.**

Физкульт-Ура

Содружество в спорте и не только ...

«Спорт. Признание. Успех» – под таким девизом проходила спартакиада содружества государств Белоруссии и России с 5 по 10 октября 2013 г. Наш университет в составе сборных команд по баскетболу, плаванию, легкой атлетике и настольному теннису принял участие в этих соревнованиях – на российской земле в городе-герое Смоленске. Нас тепло принимали организаторы соревнований СГАФК (Смоленская Государственная Академия Физической Культуры). Расселили в СОК «Смена» в сосновом бору в великолепных условиях.

На торжественном открытии участников приветствовали мэр города Смоленска, ректор СГАФКа, консулы республики Беларусь, прославленный спортсмен многократный чемпион мира и олимпийских игр по биатлону Александр Иванович Тихонов.

Борьба началась в прекрасных спортивных залах, вновь отстроенных в СГАФКе, все спортивные сооружения международного уровня.

Баскетболисты встречались в играх по стрит-болу. Опыта в таких ответственных соревнованиях наши сборные еще не имели, поэтому уверенность набирали по ходу турнира. Было интересно играть с мощными и быстрыми

ребятами из Гродно и Минска. Приятно было встретить старых знакомых из Университета Дружбы народов, но на международном турнире. В итоге 5 место у девочек и 6 у ребят и неоценимый опыт борьбы.

Пловцы соревновались в новом, только что отстроенном и открытом в день соревнований бассейне, с новейшей электроникой. Дистанции были очень тяжелыми, в труднейшей борьбе Корольков Максим завоевал серебряную медаль на дистанции 50 м вольным стилем и 3 бронзовых медали на дистанциях 100 м, 200 м вольным стилем и 100 м комплекс. Была необычная смешанная эстафета (2 девочки и 2 мальчика), где команды из Белоруссии были на высоте.

Битва за медали разыгралась и в легкоатлетическом манеже. Наша бегунья Губайдуллина вышла в финал на дистанции 60 м, ей немного не хватило до бронзовой медали, а так же в метании мяча 4 место с результатом 46м10см. Чихалин Олег занял 3 место в прыжках в длину с разбега (6м 33см), Зайцев Илья 4 место с результатом 6м 30см., Худеев

Илларион 4 место на дистанции 400м, и мужская сборная в эстафете 4x200м заняла 4 место, впереди только мастера из Белоруссии.

В зале настольного тенниса ребята отдавали все силы, чтобы обыграть мастеров спорта из Белоруссии. Огромный опыт как психологического, так и спортивного мастерства получили наши студенты. Уровень соревнований был выше, чем на Московских играх. На базе СОК «Смена» за городом, где все команды проживали, мы успели все переизмыслить и подружиться.

А еще мы плавали в бассейне, гуляли по сосновому бору и узнали прекрасный город Смоленск. Пять дней пролетели как в сказке. Благодарим всех, кто смог это организовать.

Ольхова С.В., ст. преподаватель



2013-10-06

Певый курс – заявка на успех

В сентябре в КСК «Тушино» прошло первенство по волейболу среди студентов 1-го курса. Участие приняли студенты ФИТУ, ИХТ, ИПУР, ИЭМ, ФИХ, ТНВ, ХТП факультетов. Команды были смешанными, но не менее 2 девушек на поле. Игры проводились в двух группах по жеребьевке, соревновались по кругу за выход в полуфинал. Команды ХТП, ИХТ, ФИХ и ФИТУ факультетов заняли первые и вторые места в своей группе. В финале разыгралась борьба за третье место между факультетами ФИХ и ФИТУ. В трудной борьбе команда ФИХ одержала победу и стала бронзовым призером в турнире.

За первое место боролись ХТП и ИХТ факультеты. Болельщики, громко поддерживая свои команды, с нетерпением ждали победы. Победили полимеры! Поздравляем победителей и ждем всех желающих принять участие в первенстве факультетов со 2 по 7 декабря.

Старший тренер
Бухвалова Светлана

Игры молодежи Москвы

3 ноября состоялись соревнования по стритболу во Дворце борьбы имени Ивана Ярыгина, организованные Ассоциацией Студенческого Баскетбола в рамках проекта «Игры молодежи Москвы». В соревнованиях приняли участие 20 мужских и 4 женских команды, представлявшие университеты Москвы, Тулы, Иваново, Казани.

Команда РХТУ выступала в женском турнире. В финале встретились команды из МГТУ им. Баумана и финансовой академии, победа досталась Бауманке. Команда из РХТУ поборолась за 3 место с университетом из Иваново. В упорной борьбе наши девушки выиграли со счетом 8:6 и за-

няли 3 место, что обеспечило им выход в финальный этап соревнований.

В составе команды выступали: Потапова Наталья Ф-45, Мисвахова Алина И-54, Десюпова Динара Тм-38, Басанова Елизавета П-14. Тренер команды – Ольхова Светлана Владимировна (на фото).

Для женской команды РХТУ выступление в данном составе было дебютом. Надеемся, что в будущем команда улучшит свои результаты, качество игры и пожелаем ей удачи. Второй этап соревнований пройдет 8 декабря. А финальные встречи по стритболу пройдут 21 декабря в УСЗ «Лужники».

Болейте за наших!



Знай наших

Эстафета добра не должна прерываться!

Среди 14 000 счастливых, кому выпала честь пронести символический огонь Олимпиады-2014, которая совсем скоро стартует в российском Сочи, – выпускница и преподаватель Менделеевского университета **Айнур Матвеева**. Мы застали ее на кафедре наноматериалов, Айнур только что вернулась из Ханты-Мансийска и праздновала свой день рождения, угощая коллег пирогом с вишней собственного производства.

- *Айнур, 6 ноября ты приняла участие в эстафете олимпийского огня в Ханты-Мансийске, почему именно там?*

- Я родилась в Ханты-Мансийском автономном округе-Югра в г. Югорске, там же окончила лицей им. Г.Ф. Атякшева, занималась спортом. На участие в эстафете был жесткий отбор, и я его прошла.

- *Какой спорт ты предпочитаешь.*

- Я преподаватель и много времени провожу со студентами, рассказывая им не только о физической химии, но и о своем увлечении парашютным спортом. Своим примером я стараюсь показать, что в мире много интересного, что если чего-то хочешь, то приложенные усилия вернуться десятикратно. Некоторые мои студенты, вдохновившись, даже совершили свой первый прыжок с парашютом.

- *А твои научные приоритеты?*

- Дипломную работу я сделала в Институте физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина в Лаборатории кристаллизации алмазных покрытий. Тема «Модифицирование поверхности продуктов детонационного синтеза наноалмаза». Работой в этой лаборатории я занималась с начала третьего курса. После окончания с отличием РХТУ по специальности «Наноматериалы» я поступила в аспирантуру на нашей кафедре. Область моих исследований включает в себя изучение наноструктурированных жидкостей в качестве электролитов для перезаряжаемых источников энергии (таких как ионисторы или суперконденсаторы). Это очень перспективная тема, так как высокочастотные источники энергии нужны во многих отраслях промышленности и быта. Под моим руководством ведут свои научные работы студенты старших курсов.

Также я работаю ассистентом на кафедре физической химии нашего университета и преподаю физическую химию студентам третьего курса.

- *Что бы ты пожелала нашим студентам и молодым сотрудникам.*

- Вера в себя, упорный труд и дисциплина помогут добиться любой поставленной цели. И важно не забывать, приходя на работу, улыбнуться коллегам



и студентам, пожелать им доброго утра и хорошего дня!

Сделав одно доброе дело ты вдохновишь кого-то на другое доброе дело – эта цепочка не оборвется.

Спец. корр.

Многие из нас не представляют свой день без музыки, и слушают везде: в метро, на улице, в очереди, а иногда даже на лекциях. Стили, жанры и исполнители настолько разнообразны, что музыкальные предпочтения могут многое рассказать о человеке. В общем: «Скажи мне, какую музыку ты слушаешь, и я скажу, кто ты». Эти слова стали девизом прошедшего Дня Первокурсника, ведь в этом году с новоиспеченными студентами знакомились именно по их любимым песням.

С начала сентября первокурсники всех факультетов ломали голову над словами, интересными постановками и танцами, костюмами, пропадали вечерами в КСК, учебных корпусах и коридорах общежитий на репетициях... Все это ради одной общей цели: сделать классный номер и победить.

Девять команд встретились в творческой битве на сцене КСК Тушино 6 ноября. Факультет НПМ старался зажечь зал танцами, ХФТ разыграли настоящую любовную драму, а ИХТ сыграл свадьбу в селе Менделеево. Страсти кипели не шуточные, и во

Любимая песня первачка



втором блоке на сцену вышел ФИТУ со своей заводилой Васей, экономисты пытались сварить зелье, которое бы им помогло выучить химию, а Физхим устроил настоящий спектакль в 3-х действиях о том, как спортсмены оправдываются после поражений. Третий блок песенных баталий начался с путешествия по разным странам вместе с ФИХом, после чего экологи пустили в ход тяжелую артиллерию и

исполнили рэп о потерянном тапочке. А завершили все это действие неорганики, влюбившие в себя тарелкой, пультом и другими предметами нашей повседневной жизни.

Строгое жюри беспристрастно оценивало каждое выступление. Лучшими были признаны выступления ФИТУ, ТНВиВМ и ИМСЭН-ИФХ. Но соревнование есть соревнование, и победитель должен быть один. В итоге с отрывом в 3 балла победу одержали физхимики с их переделанной песней Belle из известного мюзикла NotreDamedeParis (на фото ректор вручает награду).

Бурные обсуждения выступлений в Менделеевской Сплетнице и коридорах РХТУ – прекрасное доказательство тому, что День Первокурсника оставил после себя массу положительных эмоций и надолго запомнился не только участникам, но и зрителям. Первачок показал, что в нашем университете учатся не только умные и спортивные студенты, но и необыкновенно творческие. Что ж, ребята, так держать!

Евстигнеева Анастасия, Ф-16