

В год химии – сделай свое открытие!



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
№ 6 (2275) АВГУСТ 2011 г.

«Московский технолог»

Мир изменился!

Мог ли Леонардо да Винчи, сидя теплым итальянским вечером в кругу учеников, вообразить, что химия подхватит и разовьет его технологию изготовления красок, и мир расцветет миллионами волшебных оттенков?

Знал ли Александр Паркс, создавая пластмассу, что химия распространит его изобретение по всей поверхности Земли, и человек уже не сможет без него обходиться?

Величайшие композиторы планеты на протяжении веков творили свои шедевры, оперируя лишь 7-ю нотами. Химия же имеет в своем распоряжении более 100 элементов. Представьте себе все разнообразие форм и свойств веществ, которые были и еще будут созданы!

Мир изменился. Я не знаю, каким он будет завтра. Но я точно знаю, что химия снова изменит этот мир. И это – факт.

Борис Купчик

Химия сегодня

Сегодня Химия – это наука, проникшая почти во все области человеческой деятельности. О химии говорят неустанно: с надеждой на перспективные открытия, с уверенностью использования химических знаний в лечении болезней, с неприязнью за состояние окружающей среды.

Химическая промышленность развивается в настоящее время гораздо быстрее, чем любая другая, и в наибольшей степени определяет научнотехнический прогресс. Немаловажна также забота о здоровье человека. И в этом деле тоже вы не обойдетесь без химии.

Современному человеку очень важно знать, понимать и правильно использовать достижения современной химии. И тогда можно будет с уверенностью сказать, что химия в жизни человека – это путеводная звезда для гармоничного развития всего человеческого общества!

Алина Соколова



Полностью статьи студентов 4 курса Менделеевского университета, посвященные Международному году химии, можно прочитать на официальном сайте университета: www.muctr.ru/

Твори и открывай

Стоит только оглянуться, посмотреть вокруг, чтобы понять, что наша жизнь, все то, к чему мы так привыкли и без чего не мыслим своего существования – это все проявления химии...

Мы научились управлять природой вещей! Создавать, совершенствовать, воплощать! Мы сделали наш мир чище,

уютнее и комфортнее! Без преувеличений можно смело сказать, что химия – это наше все! Химия – это безграничный и увлекательный мир удивительных вещей! Сегодня у тебя есть все шансы открыть для себя новые горизонты, окунуться в мир новых открытий! Так создавай, твори, открывай!

Екатерина Панюшкина

В ногу с прогрессом

Понимание материальной природы нашего мира основано на наших знаниях о химии. Действительно, все жизненные процессы находятся под контролем химических реакций.

Мы нечасто уделяем внимание тем вещам, которые нас окружают, например, дома. Многие продукты питания, различные овощи, фрукты созданы и выращены с использованием химических веществ, особенно в странах с плохими климатическими условиями или, например, в местах с почвой, непригодной для выращивания растений. Химия помогает нам справляться с новыми болезнями и вирусами, бактериями, которые также меняются, поэтому благодаря своевременному их изучению и грамотному использованию химических препаратов мы можем справляться с новыми вызовами человечеству.

Химия не только поддерживает наше существование, но и помогает нам содержать в чистоте наш дом и то, что находится внутри его. Раньше никто и предположить не мог, что будут созданы ингредиенты, с помощью которых мы сможем стирать нашу одежду при низкой температуре, при этом использовать меньшее количество воды.

Бесчисленное множество продуктов в нашей жизни стали возможными благодаря химии, от синтетических волокон до чипов мониторов и мобильных телефонов. Таким образом, почти всё, с чем мы вступаем в контакт в нашей повседневной жизни, включает химия. Прогресс человечества также идет в ногу с достижениями в химии!

Сергей Туний



Новый учебный год – начинается! Международный год химии – продолжается!



Людей нужно накормить

Науке предстоит накормить человечество. Есть страны, где голод неостановимое бедствие. Идеологи старого мира уверяют, что планета наша маловата, земли не хватает на Земле. Но это неправда. На Земле полным-полно резервов. Цифры показывают, что в технически развитых странах, находящихся отнюдь не в самых лучших природных условиях, с каждого гектара снимают урожай в четыре-пять, а иногда и в десять раз выше, чем в развивающихся. Следовательно, не в количестве земли дело. Урожай зависит от обработки почвы, от количества влаги и от удобрений. Растение получает из почвы нужные ему химические элементы, в том числе калий, фосфор, азот, их надо добавлять с удобрениями. Химия – это удобрения, химия – это охрана полей: инсектициды; гербициды. Химия – это физиологически активные вещества, управляющие ростом и развитием растений, ускоряющие созревание, увеличивающие массу плодов. При разумном и повсеместном применении достижений химии можно увеличить мировое производство пищи в пять раз.

Игорь Сытилин

Обуздать силы природы

Химия давно стала неотъемлемой частью нашей жизни. Все окружающее, так или иначе, является продуктом ее деятельности. Мы живем в мире, заполненном электроникой и энергоёмкой техникой, требуя и потребляя все больше и больше ресурсов. Природа уже не в силах поспевать за нашим прогрессом, значит прогресс должен сам позаботиться о себе.

Технологии сумели дойти до основ ядра и высвободить небывалый потенциал, скрытый в столь малой частице. Так почему же не использовать это?! Однако страх перед новыми технологиями и опасностью высвобождения этой необузданной силы ограничивает развитие атомной промышленности. Но кто видел процесс распада, деления ядра, тот сможет оценить истинную красоту, лежащую в основе создания вселенной.

Мы сумели раскрыть эту энергию. Мы сумеем ее обуздать! А причиной аварий, породивших страх, является вовсе не малая частица, а человеческий фактор, нехватка знаний и непокорные силы природы. Нужно развитие отрасли. Нужно обучать людей. Именно этим и занимается физико-химический факультет РХТУ им. Д.И.Менделеева, выпускающий в мир специалистов, за которыми будущее нашей атомной промышленности.

Александра Халаминская

Создадим будущее вместе

Связывая свою жизнь с такой многогранной наукой как химия, вам представляется уникальная возможность заглянуть в самое сердце широко распространенных явлений, процессов, реакций, а так же открыть или создать абсолютно новые процессы. Более того, только представьте, насколько интересную, перспективную и востребованную работу могут найти выпускники химического вуза в нефтяной, фармацевтической, биотехнологической отраслях!

Химики – это интеллектуальный потенциал, в руках которых будущее, новые материалы и вещества, экологически безопасные энерго- и ресурсосберегающие технологии. Создадим вместе новые материалы и новое будущее!

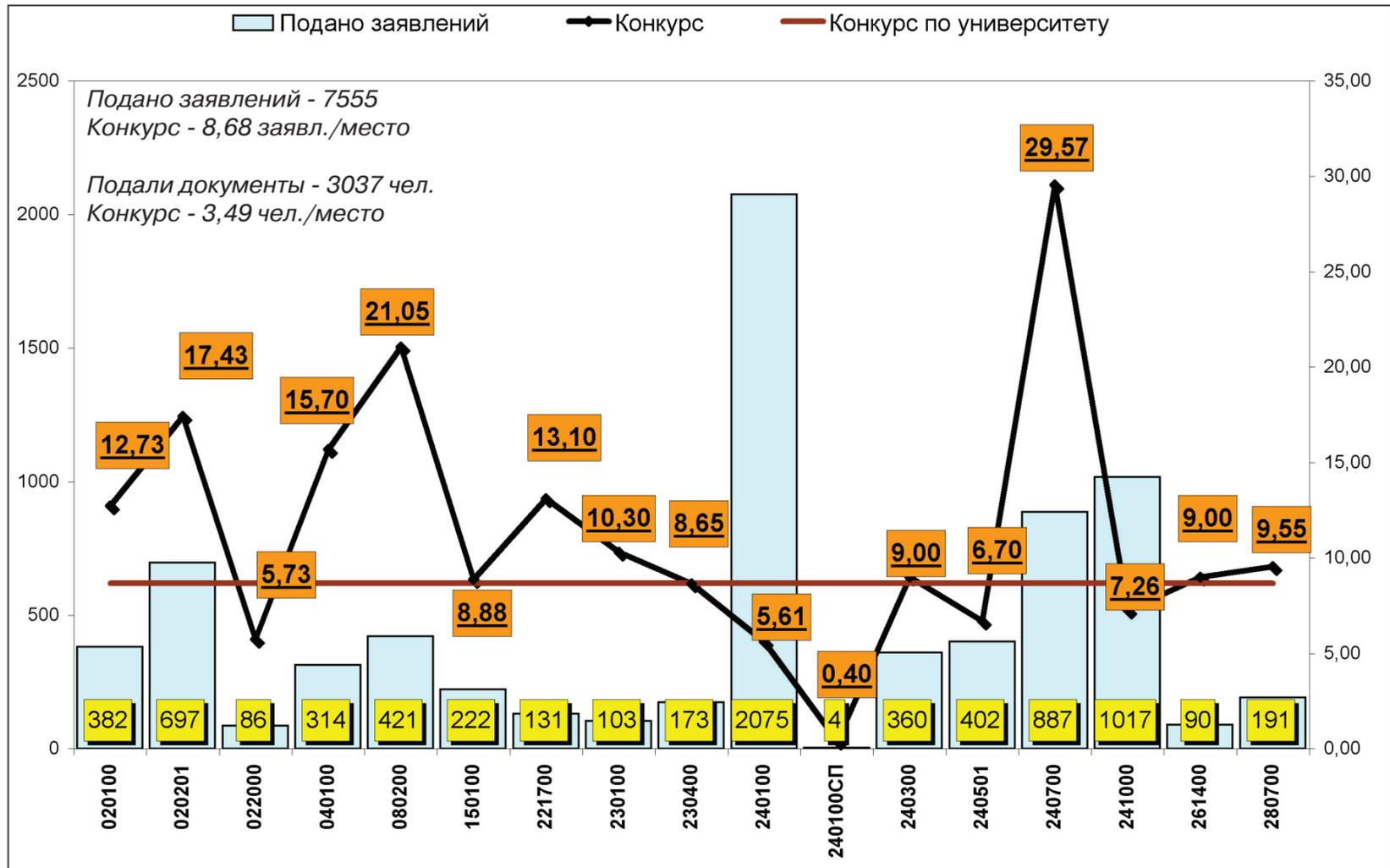
Марина Колесникова

Химия повсюду

Повсюду, куда бы ты ни обратил свой взор, нас окружают предметы, изделия, существа, вещества, прямо или косвенно связанные с химией. Кроме того, в повседневной жизни, сам того не подозревая, каждый человек осуществляет

химические реакции. Многие не знают, как устроен телевизор, но успешно пользуются им. Однако знание устройства телевизора никогда и никому не помешает в правильной его эксплуатации. Так и с химией. Понимание сущности химических процессов, с которыми мы встречаемся в повседневной жизни, может принести человеку неоценимую пользу.

Екатерина Егорова



Приемная кампания 2011

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	ПЛАН ПРИЕМА	ПОДАНО ЗАЯВЛЕНИЙ
020100 Химия	30	382
020201 Фундаментальная и прикладная химия	40	697
022000 Экология и природопользование	15	86
040100 Социология	20	314
050100 Педагогическое образование	0	0
080200 Менеджмент	20	421
150100 Материаловедение и технологии материалов	25	222
221700 Стандартизация и метрология	10	131
230100 Информатика и вычислительная техника	10	103
230400 Информационные системы и технологии	20	173
240100 Химическая технология	370	2075
240100 Химическая технология (сокращенная программа)	10	4
240300 Химическая технология энергонасыщенных материалов	40	360
240501 Химическая технология материалов современной энергетики	60	402
240700 Биотехнология	30	887
241000 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	140	1017
261400 Технология художественной обработки материалов	10	90
280700 Техносферная безопасность	20	191
ИТОГО:	870	7555

В 2011 г. в университет на дневное отделение было подано 7555 заявлений, конкурс составил 8,68 заявл./место.

Наиболее высокий конкурс был на направления подготовки (специальности) Биотехнология – 29,57 заявл./место, Менеджмент – 21,05 заявл./место, Фундаментальная и прикладная химия – 17,43 заявл./место, Социология – 15,70 заявл./место, Стандартизация и сертификация – 13,10 заявл./место, Химия – 12,73 заявл./место, Информатика и вычислительная техника – 10,30 заявл./место.

Высокой популярностью у абитуриентов пользовались направления подготовки (специальности): Техносферная безопасность – 9,00 заявл./место, Химическая технология энергонасыщенных материалов – 9,00 заявл./место; Технология художественной обработки материалов – 9,00 заявл./место; Материаловедение и технологии материалов – 8,88 заявл./место, Информационные системы и технологии – 8,65 заявл./место.

В университет подано 140 заявлений от выпускников Вечерней химической школы (4,6 % от числа поданных заявлений); 42 заявления от выпускников Вечерней математической школы (1,4 % от числа поданных заявлений); 14 заявлений от учащихся школ учебного комплекса (0,5 % от числа поданных заявлений).

В университет подано 25 заявлений от победителей и призеров Межрегиональной олимпиады школьников по химии, проводимой РХТУ, из них зачислено 9 человек (15,8 % от числа победителей и призеров олимпиады).

В соответствии с Порядком приема граждан в образовательные учреждения высшего профессионального образования на 2011/2012 учебный год зачисление в Университет проходило в 2 этапа: с 30 июля по 05 августа и с 5 по 10 августа.

На дневное отделение Университета за счет средств Федерального бюджета было зачислено 909 человек, на контрактной основе – 133 человека.

Приемная комиссия

Познать на практике

Здесь моделируют будущее

Наша кафедра информационных компьютерных технологий решила предоставить своим воспитанникам возможность окунуться в среду математиков-программистов и отправила на курс ознакомительных лекций в Институт прикладной математики имени М.В. Келдыша.

ИПМ находится у противоположной от РХТУ оконечности Мусского парка, и путь к нему был подобен следованию к источнику света, сквозящему вверх из-за возвышающихся преград. Именно так воспринималось автором величие института Академии наук, работники которого занимаются такой задачей, например, как моделирование будущего. День космонавтики, выпавший на второй день пребывания в ИПМ, до-

полнил пространственный образ ярким временным мазком. По заверениям лекторов этот день обязан своим рождением аудитории, в которой они нам читали лекции. Именно в ней обсуждались важнейшие вопросы предстоящего прорыва в космос, здесь выступали Келдыш и Королёв.

Все это переносило студента в состояние некой замороженной робости, позволяя воспринимать объёмную и не всегда знакомую информацию не как нечто обязательное для усвоения, а как максимально упрощённый срез передовых направлений исследований в наиболее близких нашей специальности областях, демонстрирующий уровень развития современной науки.

Такой могла оказаться лекция заведующего вычислительным отделом ИПМ Левченко Вадима Дмитриевича, намеревавшегося поведать нам об алгоритмах эффективных высокопроизводительных вычислений и о своей собственной разработке – локально-рекурсивном нелокально-асинхронном алгоритме. Примечательно, что в программном виде реализовать этот алгоритм удалось только ему. Однако, уйдя от попытки объяснения заоблачных по своей трудности схем студентам-третьекурсникам, он ограничился примерами успешных применений его алгоритма. В частности, рассказал о том, что удалось сократить время расчётов одной из задач с месяца, до одного дня.

Самой важной, на мой взгляд, была лекция профессора Мали-

нецкого Георгия Геннадьевича, поведавшего о синергетике и проектировании будущего, о необходимости строго соотношения политики государства с математическими моделями и научными прогнозами. Рассказ вёлся и о главных технологиях, обеспечивающих суверенитет страны, о математическом моделировании исторических и геополитических процессов. Наполненная массой исторических, научных и «житейских» примеров и закономерных логических следствий это была патристическая речь о перспективах развития России. Смыслы, ценности, проект будущего, образование, технологии – вот перечень задач, реализация которых необходима для того, чтобы сохранить Россию. Таким выводом завершил своё выступление Г. Г. Малинецкий.

Была ещё лекция о теории самоорганизованной критичности – науке о сложности и о введении в задачи вычислительной нанотехнологии, но в памяти сохранились лишь отрывок первой лекции, в котором шла речь о клеточном автомате, моделирующем сход лавины, и часть второй лекции со схемой устройства сканирующего зондового микроскопа.

Моросил дождь, а мы уходили из Института прикладной математики, унося с собой целый пласт воспоминаний об уникальном общении с передовыми учёными Российской науки и восторг от присутствия в месте, где на протяжении уже полутора веков концентрируется физико-математическая мысль России!

Федор Проходский, КС-30

Юбилейное

Эффектный и эффективный Коллективный портрет профессора Валерия Мешалкина

Члену-корреспонденту Российской академии наук, директору Международного института логистики ресурсосбережения и технологической инноватики РХТУ им. Д.И. Менделеева профессору Валерию Павловичу Мешалкину исполнилось 70 лет.

Из поколения детей войны, сын фронтовика Павла Алексеевича Мешалкина, павшего смертью храбрых в 1943 году, Валерий Мешалкин свято верен наказу отца: «Жизнь – это труд, каждодневный и упорный». Трудолюбию его учила мать, которая одна растила сына в тяжелые послевоенные годы – Ольга Васильевна Мешалкина многие годы работала учебным мастером в МХТИ. Поступив после окончания с серебряной медалью средней школы в 1958г. на 1-й курс ИФХ факультета МХТИ им. Д.И.Менделеева, после перевода на 2-й курс факультета Автоматики и вычислительной техники МЭИ, в октябре 1964г. он с отличием его закончил.

В 1968г. по рекомендации профессора А.И. Родионова В.П.Мешалкин получил приглашение академика В.В.Кафарова поступить в аспирантуру кафедры КХТП. С той поры его жизнь неразрывно связана с Менделеевкой и научно-педагогической школой академика В.В. Кафарова, в составе которой он скурпулезно и ответственно преодолел все «каменистые тропы» научного пути, все ступени научной карьеры от аспиранта, инженера, ассистента до директора – руководителя МИЛРТИ.

Его беззаветное служение науке вызывает восхищение. Он создал кафедру с «нулевого цикла» - от идеи центра «Ло-



гистики» до полноценного Международного Института. Его отличает постоянный творческий поиск, широкое и постоянное вовлечение студентов и молодых специалистов в научную работу, в участие в различных международных проектах.

Удивляет его умение и желание объединить такие пограничные науки как химическая технология и логистика - это очень важное требование современности. Валерий Павлович умеет это делать очень хорошо. И я рассматриваю эту его деятельность как очень перспективное

направление современной науки. И считаю, что Валерия Павловича отличает большая работоспособность. Я бы сказал, он трудоголик. И что меня особенно привлекает – Валерий Павлович умеет работать с литературой, с самой современной зарубежной и отечественной литературой. Он всегда может найти ту квинтэссенцию в любой публикации, в любой статье, неважно, отечественной или зарубежной, открывающей какую-то стратегическую нишу для научных работ, которые он сам проводит. Считаю, что как ученый, он очень важен для страны, для той отрасли науки, в данном случае химической технологии, которой служит.

Валерий Павлович, на мой взгляд, блестящий ученый. Его особенность заключается в том, что он на много шагов вперед чувствует то, что является перспективным и интересным, а умение обобщить показывает, что он глубоко не только предвидит будущее в своей науке, но и показывает реальные пути его осуществления. А то, что вокруг него всегда много студентов и аспирантов, то, что он всем нужен, и то, что для всех он находит не только добрые слова, но и идеи, мысли, планы, говорит о его природном таланте как преподавателя.

Мне повезло в жизни, что среди моих друзей во всех важных событиях со мной всегда рядом был Валерий Павлович. Это непростой человек по своему характеру, по своему восприятию к жизни, по своему отношению к людям. Человек, который на всё имеет свою точку зрения, не всегда обычную, но всегда объективную и оригинальную. Если вкратце рассмотреть те события, которые были на нашем жизненном пути, то мне хотелось бы отметить следующие черты характера - его отношение к людям и его оригинальное, необычное восприятие всего окружающего.

Уважаю и ценю Валерия Павловича за деликатность, галантность, остроту ума, предупредительность, бережное отношение к людям, романтичность, умение четко формулировать мысли, глубокое мироощущение, трудолюбие, умение дружить и поддерживать, ненавязчиво, в трудные моменты. В нем достойно сочетаются юношеский азарт, зрелость и мудрость состоявшегося мужчины.

Если Валерий Павлович что-то обещает, то он это обязательно сделает! Я думаю, вот эта совестливость - достойное качество просто человека, индивидуальности, ну и тем более это очень привлекательное качество в ученом. Высокая требовательность к себе. Конечно, это отражается и на других, потому что он предъявляет высокие требования к окружающим его людям.

Но мне кажется, что это тоже очень большое достоинство, что он постоянно старается держать высокую марку как человек, как личность, как индивидуальность. Это следствие его характера - он не устает делать что-то новое, создавать какие-то новые структуры, до бесконечности заниматься инноватикой в науке и образовании.

Валерий Павлович очень отличается от других преподавателей, во первых, сразу видно, что это очень волевой человек, человек, который ставит и достигает цели, у него очень сильный дух. Одновременно за сильными чертами характера скрывается душевная доброта, она не всегда бывает заметна, т.к. Валерий Павлович обычно студентам спуска не дает, и правильно делает, привитая хорошая дисциплина поможет студентам в будущей жизни.

На лекциях, помимо собственно предмета изучения, рассказывает много интересного – о науке и интересных научных конференциях, о заграничных университетах и местах, которые обязательно нужно посетить, и, конечно, о театре.

Хотелось бы пожелать Валерию Павловичу в день его Юбилея не чувствовать возраст, уметь радоваться жизни и друзьям, не размениваться по мелочам, ну и, конечно, успехов во всех сферах жизни и работы.

Пожелать, здоровья, удачи, восхищения учеников, чтобы Валерия Павловича всегда окружали близкие по духу коллеги, надежные и верные друзья, умные и трудолюбивые ученики, сохранить искренний интерес к современной непредсказуемой жизни.

Сделать так, чтобы логистика стала завершающим курсом экономической вертикали образования современных магистрантов по химической технологии в РХТУ им.Д.И.Менделеева.

Портрет составили: П.Д. Саркисов, В.А. Колесников, А.П. Жуков, В.С. Осипчик, Т.А. Ваграмян, Т.Н. Гартман, А.В. Беляков, А.А. Дудоров, Е.П. Моргунова, З.В. Вдовенко, И.А. Ломакина, О.Б. Бутусов, А.Н. Булкатов, выпускники, студенты и проч., и проч.

Науменко С.А. за задумку и помощь и организаторам - аспирантам кафедры ИКТ Порысовой Е., Федосовой Н. и Аверчуку Г. Надеясь, что команда победителей достойно выступит в московском туре.

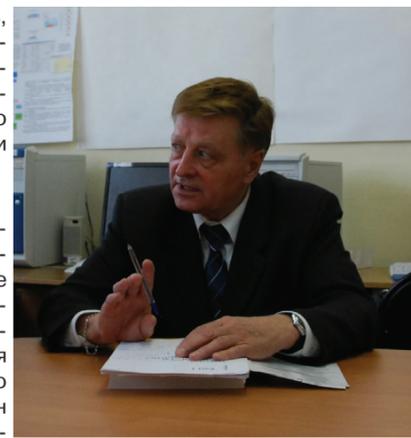
Порысова Екатерина, аспирант ИКТ

После объявления результатов всех ждал праздничный банкет, напутственные слова организаторов и старших товарищей. Хочется сказать спасибо декану факультета ИТУ Меньшутиной Н.В. и заведующей кафедрой ИКТ Кольцовой Э.М. за поддержку и содействие в организации олимпиады. А также преподавателю кафедры ИКТ

юные участники олимпиады – студенты 1 курса кафедры ИКТ Моруннов Егор, Салахов Александр и Сырко Денис. Все ребята получили памятные грамоты и значки, а победители еще кружки и майки.

После объявления результатов всех ждал праздничный банкет, напутственные слова организаторов и старших товарищей. Хочется сказать спасибо декану факультета ИТУ Меньшутиной Н.В. и заведующей кафедрой ИКТ Кольцовой Э.М. за поддержку и содействие в организации олимпиады. А также преподавателю кафедры ИКТ

Науменко С.А. за задумку и помощь и организаторам - аспирантам кафедры ИКТ Порысовой Е., Федосовой Н. и Аверчуку Г. Надеясь, что команда победителей достойно выступит в московском туре.



Может и пошутить, и поругать за дело. Считает, что знаний много не бывает, активно привлекает лучших студентов к научной работе.

Первая встреча с ним у нас была на вводной лекции, где В.П. поразил нас - еще первокурсников - знанием иностранных языков. Тогда мы поняли - у него есть чему поучиться!

Студентов МИЛРТИ помнит всех и в лицо, и поименно. Память имеет такую, что только позавидовать можно. Так что у него не загуляешь и не опоздаешь.

Любит, чтобы все было сделано идеально четко, поэтому те, кто поначалу не очень серьезно отнеслись к подготовке курсовой работы по «ТОЛ», переписут ее несколько раз. Урок жизни, так сказать. Так что В.П. строг, но справедлив.

Хотелось бы пожелать Валерию Павловичу в день его Юбилея не чувствовать возраст, уметь радоваться жизни и друзьям, не размениваться по мелочам, ну и, конечно, успехов во всех сферах жизни и работы.

Пожелать, здоровья, удачи, восхищения учеников, чтобы Валерия Павловича всегда окружали близкие по духу коллеги, надежные и верные друзья, умные и трудолюбивые ученики, сохранить искренний интерес к современной непредсказуемой жизни.

Сделать так, чтобы логистика стала завершающим курсом экономической вертикали образования современных магистрантов по химической технологии в РХТУ им.Д.И.Менделеева.

Портрет составили: П.Д. Саркисов, В.А. Колесников, А.П. Жуков, В.С. Осипчик, Т.А. Ваграмян, Т.Н. Гартман, А.В. Беляков, А.А. Дудоров, Е.П. Моргунова, З.В. Вдовенко, И.А. Ломакина, О.Б. Бутусов, А.Н. Булкатов, выпускники, студенты и проч., и проч.

Науменко С.А. за задумку и помощь и организаторам - аспирантам кафедры ИКТ Порысовой Е., Федосовой Н. и Аверчуку Г. Надеясь, что команда победителей достойно выступит в московском туре.

Порысова Екатерина, аспирант ИКТ

Турнир программистов

В мае состоялась одна из первых компьютерных олимпиад по программированию, организованных по правилам международной ассоциации, в нашем университете. Она проходила на факультете Информационных технологий и управления на базе кафедры ИКТ. Студенты состязались в умении логически мыслить и реализовывать свои мысли в программный код. Олимпиада проводилась по правилам всемирных студенческих олимпиад по программированию ACM и включала решение 7 логических задач и написание программ в течение 4х часов командой из 3-х человек. Решения проверяются автоматически на сервере в ре-

жиме online при помощи набора тестов. Побеждает та команда, которая сдаст автоматической системе наибольшее количество задач, потратив на это меньшее количество времени. Было разрешено пользоваться любой литературой. В качестве языков программирования можно было использовать C, C++, Pascal, Python, Ruby, Java.

В аудитории, несмотря на непогоду на улице, быстро стало жарко. Ребята обсуждали задачи, щелкали пальцами по клавиатуре и что-то записывали на листочках. Всего участвовало 6 команд, среди них была одна команда аспирантов, которая шла вне зачета. Четыре часа быстро пролетели.

Возможность решения задач была автоматически отключена и уставшие, но довольные ребята стали с нетерпением ждать результатов. Практически все команды решили по 3 задачи, что абсолютно неплохо, так как у многих это был первый опыт участия в олимпиадах такого плана. Места распределились по скорости решения задач. В итоге, первое место завоевала команда 4 курса кафедры кибернетики химико-технологических процессов Горбанев Владимир, Молодкин Владимир и Курако Иван (на фото). Второе место у студентов так же 4 курса, но с кафедры Информационных компьютерных технологий Арифурова Рината, Чернышева Алексея и Белугина Александра. А вот 3 место получили самые

юные участники олимпиады – студенты 1 курса кафедры ИКТ Моруннов Егор, Салахов Александр и Сырко Денис. Все ребята получили памятные грамоты и значки, а победители еще кружки и майки.

После объявления результатов всех ждал праздничный банкет, напутственные слова организаторов и старших товарищей. Хочется сказать спасибо декану факультета ИТУ Меньшутиной Н.В. и заведующей кафедрой ИКТ Кольцовой Э.М. за поддержку и содействие в организации олимпиады. А также преподавателю кафедры ИКТ



Науменко С.А. за задумку и помощь и организаторам - аспирантам кафедры ИКТ Порысовой Е., Федосовой Н. и Аверчуку Г. Надеясь, что команда победителей достойно выступит в московском туре.

Порысова Екатерина, аспирант ИКТ

STUD-INFO

Здравствуй, дорогие первокурсники! Для начала, я хочу ещё раз от всего сердца поздравить вас с тем, что вы выбрали и поступили в наш замечательный Университет! Здесь каждый студент может найти себя, найти друзей, своё призвание, применить всю свою творческую, креативную энергию с пользой для себя, Университета, общества, страны, Галактики и т.д. и т.п.

Как это сделать? Да очень просто! Для этого есть наши молодёжные организации: Студенческий профком, Клуб «Открывашка», молодёжная редакция газеты «Менделеевец», есть целая Служба проректора по воспитательной работе и молодёжной политике! Ну и конечно же есть Совет студентов и аспирантов или

Студсовет!

Студсовет – это орган самоуправления, созданный студентами и для студентов, работающий безвозмездно, на добровольных началах. Мы делаем всё для того, чтобы ваши 5 лет обучения были насыщенными и интересными, чтобы лет через... много..., вы вместо того, чтоб перебирать в голове сессии, экзамены, зачёты и перлы трёх преподавателей, имена которых уже и подзабыли, мечтающие закатывали глаза и с вдохновлённым лицом произносили: «Это были мои золотые годы! Что мы только не творили!»

Поверьте мне, все проблемы с учёбой, преподавателями, экзаменами – это важная, но не единственная составляющая студенческой жизни. Мы очень хотим, чтобы у вас остались и воспоминания о том, как вы сходили в поход на Байкал или участвовали в ночном роллер-пробегае через всю Москву или танцевали с любимым человеком на самом настоящем Балу – эти впечатления не стираются и не забываются! О них вы будете рассказывать своим внукам, правнукам, а может и напишите мемуары... кто знает?

Именно поэтому и для этого Студенческий совет устраивает, праздники, походы, участвует во всевозможных акциях, помогает в организации различных мероприя-



тий и сам их организует, устраивает кинопоказы, занимается студенческим радио, организует экскурсии и многое-многое другое!

Многим из вас будет интересно, что Студенческий совет

Студсовет – первокурснику

предлагает БЕСПЛАТНЫЕ билеты в лучшие театры Москвы, на самые яркие спортивные мероприятия (такие как Чемпионаты Мира и Европы). Студсоветчики участвуют в жизни всего университета, ведут прямой диалог с администрацией, защищают ваши права и стараются сделать всё, чтобы вы нашли своё призвание, независимо от того, в какой области знаний оно находится. Студенческий Бал, Лабиринты Менделеевки, регулярные университетские фотовыставки, шефство над детьми из детских домов, исторические поисковые отряды.

Но самое главное, Студенческий Совет – это команда единомышленников, товарищей, которые всегда поддерживают друг друга. Мы открыты для новых идей, и если у вас есть какие-то, пусть даже самые невероятные задумки, смело приходите к нам! Мы практически как Газпром – помогаем воплотить мечту в реальность. В общем, до встречи в Студсовете в аудитории 515.

С искренними пожеланиями удачи,
Председатель Совета Студентов и Аспирантов
Черненко Юрий, П-53

Профком студентов – это не просто юридически оформленная организация, на ответственности которой лежит финансовая помощь и социальная поддержка студентов и аспирантов РХТУ им. Д.И. Менделеева. Это сплоченный коллектив целеустремленных студентов-активистов, выбранных студентами своих факультетов, цели которых касаются каждого обучающегося менделеевца как в финансовой сфере, так и в культурно-массовой.

27 мая 2010 года состоялась первая отчетно-выборная профсоюзная конференция, на которой был избран **новый студенческий профком во главе с его председателем Губановым Александром**. По истечении года 18 мая 2011г. студенческий профком провел отчетную конференцию, где Губанов А. отчитался о проделанной работе, а его заместитель Саввина И., рассказала о дальнейших планах и направлениях молодой организации.

Весь этот год мы всеми силами старались восстановить профсоюзную деятельность в нашей родной Менделеевке. Спорные документальные вопросы зачастую являлись причиной несвоевременных выплат, нововведения в законах и их варьирование становились камнем преткновения между бухгалтериями университета и ассоциацией профсоюзов. Новые работники профкома осваивали необходимые навыки работы на своих факультетах и на уровне университета в целом. Что-то не получалось, и мы это признаем. Но желание продолжать работать и исправлять недочеты не просто не улетучилось, а наоборот – выступило движущей силой для воплощения того, что задумывалось.

Хочу коротко перечислить мероприятия, в которых профком организовал участие наших студентов. 12 июня 2010 года на Красной площади в Москве в честь празднования Дня России новый профком привел с собой более ста студентов нашего вуза. В ночь с 21 на 22 июня студенты-активисты, члены профкома приняли участие в Вахте Памяти.

Профком – это мы

29 июня состоялось знаменательное событие – подписания трехстороннего соглашения между Профкомом студентов, Студенческим Советом и администрацией вуза. Студенческий Совет – наши друзья и товарищи, но взаимоотношения с ними пришли в норму только с момента образования нового профкома. В данном соглашении были оговорены все пункты работы и взаимодействия трех сторон.

Начало учебного года ознаменовалось бурной подготовкой к участию в параде московского студенчества, которое из года в год объединяет весь актив университета, а заодно посвящает первокурсников в настоящую студенческую жизнь. В конце сентября актив профкома выехал на проф.учебу, организованную высшей организацией. Студенты РХТУ показали недюжую логику и подготовку, обменялись позитивным опытом с 12 вузами Москвы. На протяжении всей оставшейся осени профсоюз участвовал в организации демонстраций и пикетов, направленных на то, чтобы правительство Москвы и страны обратило внимание на жизнь студентов и работников образования, на повышении стипендий и зарплат и за улучшение условий обучения.

2 декабря профком был приглашен в Колонный зал Дома союзов, где прошла пятая отчетно-выборочная конференция Московской федерации профсоюзов.

«Университетский актив един» – именно под таким лозунгом прошёл 2-й молодежный менделеевский форум, на котором профком также принял активное участие.

Была оказана помощь в организации зимнего отдыха менделеевцев - выезд в Подмоскowie и г.Суздаль.

1 мая 2011 года прошёл ежегодный митинг, традиционно проводимый для членов профсоюзов и всех желающих.

Летом 2011 года профком занимался организацией летнего лагеря в «Тучках», и за помощь в его успешном проведении благодарит Клуб, администрацию вуза, кафедру физвоспитания и конечно начальника лагеря Василенко Оксану Анатольевну.

Стоит также отметить, что за текущий год на базе нашего профсоюза появился немало успешных проектов, одним из которых является команда КВН «Миусский парк». Талантливые и креативные ребята прошли сквозь огонь, воду и медные трубы для достижения успеха, и мы желаем

им дальнейшего развития и побед!

О материальной поддержке. Ежемесячно профорги факультетов распределяют материальную помощь остро нуждающимся студентам, подавшим заявления и все необходимые документы, максимальный размер выплаты на человека составляет 4950 рублей. Всю необходимую информацию можно узнать у своего профорга или в профкоме.

По отчету ревизионной комиссии, контролирующей профком органа, из бюджета профкома были выделены средства на закупку 1250 проф. билетов; на материально-техническое оборудование истрачено 28 тыс. рублей, на расходные материалы – 5 тыс. рублей, на премирование проф. актива – 36 тыс. рублей.

В октябре 2010 года началось оформление Дотации мэрии Москвы. Ассоциация профсоюзов выделила 490 ежемесячных дотаций по 800 рублей в месяц и выплачиваемых за весь год сразу. Было решено перевести дотацию мэрии на банковские карточки. Честно говоря, мы не ожидали, что это такая длительная работа с документами и справками студентов, поэтому денежные средства приходили с некоторыми перебоями, но сейчас мы привели все в норму, дотация будет приходиться раз в год за все месяцы сразу в конце учебного года на карточки в полном объеме. У нас есть группа в контакте, где все подробнее вы можете прочитать и задать свои вопросы <http://vkontakte.ru/club15843450>

В наших будущих планах: -дальнейшее усовершенствование социальных выплат студентам и борьба за их повышение, защита и отстаивание ваших прав -проведение спортивно-оздоровительных выездов в пансионаты Подмоскowie из средств проф.бюджета, организация культурного отдыха и досуга

-проведение тематических вечеринок, творческих факультетских и университетских вечеров, зарниц и создание школы творческого актива -взаимодействие с другими студенческими профсоюзами Москвы и России.

В свою очередь – поздравляем всех с началом учебного года, первокурсникам желаем только самых позитивных эмоций и впечатлений, а так же набраться терпения и сил для будущих успехов – а они обязательно будут.

Саввина Ирина,
профком студентов

Мне это удалось

«Успеть все и как можно больше»: думаю, в этом году мне это удалось! Защита дипломной работы под названием «Эволюция юридической ответственности за экологические правонарушения» и получение двух дипломов РХТУ им. Д.И. Менделеева, успешная сдача сессии в МГЮА им. О.Е. Кутафина, участие в межвузовской научно-практической конференции и научной школе для молодых ученых и студентов «Образование и наука для устойчивого развития», 6 научных публикаций и, наконец, победа во Всероссийском конкурсе студенческих изданий и молодых журналистов «Хрустальная Стрела»!

Газета «Менделеевец» давно стала неотъемлемой и важной частью моей студенческой жизни, неизменно напоминая о себе в дни интересных и знаменательных событий. Пять лет участия в

творческой деятельности ставшей для меня родной редакцией не прошли незамеченными. В начале мая я отправляла заявку на участие в конкурсе «Хрустальная стрела», и вот, прямо на одном из экзаменов, звонок из МСЦ с приглашением на торжественную церемонию награждения лауреатов конкурса.

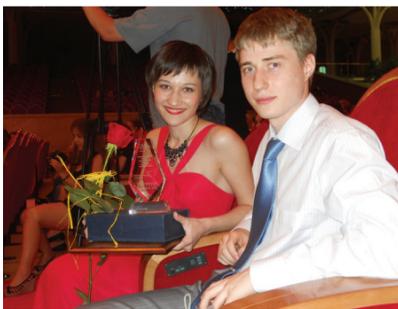
Следует отметить, что корреспонденты газеты «Менделеевец» не первый год участвуют в лидирующем конкурсе студенческой журналистики и занимают призовые места. Конкурс «Хрустальная стрела» завоевал популярность среди не только начинающих журналистов, но и редакторов, фоторепортеров, создателей интернет-сайтов и получил столь широкую поддержку благодаря своей массовости (ежегодное участие более 150 вузов Москвы и регионов и более 3000 творческих работ и газет!), демократичности и честности судейского жюри,

которое бесценно возглавляет Ясен Николаевич Засурский, президент факультета журналистики МГУ им. М.В. Ломоносова.

Значимость торжественного мероприятия подчеркивало и место его проведения: Храм Христа Спасителя. Между награжденными победителей конкурса выступали звезды российской эстрады, поднимая настроение и без того счастливым номинантам и заряжая положительными эмоциями публику.

Я получила диплом в номинации «Лучший журналистский материал «Инноваторы среди нас»

за статью об обладателе медали РАН в области мировой экономики и международных отношений студенте Высшего Колледжа рационального природопользования (в составе ИГУП) Минусьянце Сергее (спасибо ему за данное мне интервью).



За победу в конкурсе служба проректора по молодежной политике университета подарила мне великолепную возможность в виде бесплатной путевки отправиться на черноморское побережье в пансионат «Фрегат».

Каждый день здесь был насыщен событиями и положительными эмоциями от посещенных удивительных мест и всевозможных развлечений,

которых на территории пансионата большое множество: аквапарк с разнообразием водных горок, океанариум (Sochi Discovery World Aquarium самый большой в России!) и многое другое!

Запомнилась экскурсия на Красную поляну (где в 2014 году будут проходить XXII зимние Олимпийские игры) своей канатной дорогой, размахом строительных работ, а также высотой горных вершин, хранящих на своих склонах не сходящий снег даже в летнее время года!

Всем первокурсникам советую, не теряя времени, включаться в активную студенческую жизнь и... удачи в реализации задуманного.

Алебашина Екатерина,
выпускница ИГУП

На фото: автор с наградами «Хрустальной стрелы» и Меньшиковым Антоном – одноклассником, другом, а теперь и мужем