

# Пламя души своей - мы пронесём через миры и века!



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  
№ 10 (2236) ОКТЯБРЬ 2008 г.



### Славных - дела и имена

*Круглая дата - 90 лет со дня образования самой массовой молодежной организации XX века - Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи.*

Октябрь 1917-го был встречен учащейся молодежью в Москве без пафоса. Шла тяжелая, часто неудачная для России война - жили нелегко.

На Миусах комсомольская организация возникла не сразу. В 1921 г., - вспоминал один из первых комсомольцев Менделеевки, академик Н.М. Жаворонков, - численность ячейки составляла 20-25 человек. Обстановка требовала смены лозунга гражданской: "Даешь!!!" - Иркутск, Варшаву, Орел, Каховку, - на более прозаический: "Учитесь, учиться и учиться."

И учились - жизни, технологии химии и машиностроения, политике. Из комсомола и студенчества Миус вышли будущие академики, государственные деятели, организаторы Большой химии СССР, бойцы и командиры РККА, участники самых различных отечественных проектов от ГОЭРЛО до "Атомного", от Днепрогэса до "Целины".

Родина позвала, и уже в сентябре 1939 г. ушли в военные училища и академии менделеевские мальчишки-комсомольцы, а в декабре того же 1939 года в составе 10 отдельного легкого батальона бой с фашистской Европой на финском фронте приняли 19 наших молодых парней. Имена двоих открывают наш скорбный лист не пришедших с полей Второй мировой - **Анатолий Василевский, Иван Нионин**. В Великую Отечественную в схватку с врагом вступили и комсомолки Миус. Мы помним имена **Валерии Хомяковой** - первой летчицы, сбившей в ночном бою Ю-88. В октябре 1942 г. в Людинове гестапо замучило студентку технологического факультета **Антонину Хотееву**. Воспитанница менделеевского комсомола **Ирина Извощикова** с честью служила в полку "ночных ведьм" Марины Расковой. 6 марта 1942г. на фронте погиб сержант **Евгений Шатловский** - секретарь втузкомитета ВЛКСМ (1938 г.). Секретарь комитета ВЛКСМ середины 1930-х **Борис Жуков** с коллегами работает над созданием технологии специальных порохов для реактивной артиллерии.

Девушки из институтской комсомолки на трудовом фронте в Калининской области заготавливают топливо (дрова) для фронтовой Москвы - **М. Булыгина, В. Дубина, Л. Доцкевич, А. Денисова, Е. Смирнова, Н. Удовиченко, А. Козлова, Н. Русиновская, М. Шебанова и др.**

Историю наших студенческих строительных отрядов можно считать с лета 1943 г., когда студенты провели ремонт помещений института. В середине XX века комсомол Менделеевки открыл счет целым отрядам. У истоков первого институтского отряда 1956г. стояли такие энтузиасты (по воспоминаниям Л.П. Карлова) - **Андрей Мальцев, Виктор Кобрин, Борис Литвинов, Юрий Жук, Тамара Кустова, Валентина Бессарабова** и др. В 1960-е ССО института насчитывал до 1000 бойцов ежегодно.

Окончание на стр. 2

## Учиться, учиться и ещё раз учиться

Юбилей комсомола студенческая молодежь Менделеевки встречает взлетом деловой активности и горячий готовностью к позитивным преобразованиям в системе взаимоотношений студент - вуз.

Это показала проведенная 10-12 октября выездная Школа актива, семинар-тренинг, проходивший в подмосковном пансионате "Высотка". Организаторы из службы проректора по молодежной политике Виталия Таптунова (Владимир Чертан, Михаил Губин, Лина Запасная, Ксения Нестерова) провели большую и тщательную подготовительную работу: составили выверенную до минут программу, пригласили психологов, тщательно подобрали состав студентов - были представлены активисты Студенческого совета, профкома студентов, отобранные по анкетам студенты младших курсов. Не забыли про технические средства и красивую форму со специальной символикой. Все это сразу создало позитивный настрой и возможность получить максимальный результат.

Тренинг "Формирование команды" начался уже в Москве при посадке в автобус (которые даже расстроились, попав с подружками в разные команды), но правильные действия кураторов (Иван Лапшинов, Юлия Чупятова, Ольга Михеева, Григорий Грядкин, Винамин Альжев, Наталья Герасимова) держали ситуацию под контролем до последней минуты.

Названия, придуманные участниками для своих команд, передают их настрой и дух времени: "Дети солнца", "Свободная Касса" и "Большой адронный коллаيدر" - еще долго будут вспоминать стены "Высотки". Показать себя во всей красе команды смогли на презентации в середине второго дня и на защите проектов, над которыми они работали в течение всего времени учебы. Темы проектов были действительно актуальны для наших студентов: Студенческий совет общежития, Студенческий строительный отряд и Поисково-исторический отряд. Презентация проектов показала, что студенты хорошо представляют цели и задачи предложенных структур, грамотно планируют их действия и реально оценивают возмож-

ности и перспективы работы.

Вернувшись в университет, команды продолжили работу над проектами, решив довести свои разработки до реального воплощения. Уже состоялись организационные собрания по направлениям проектов и намечены ближайшие планы работы.

То, что наши студенты не равнодушны к проблемам развития Менделеевского университета, особенно проявилось на встрече "За круглым столом" с ректором Владимиром Колесниковым. Задавались самые животрепещущие вопросы по новому корпусу, организации учебного процесса, структуре университета, организации питания и проживанию в общежитии. Надо отдать должное ректору, он достойно "держал удар" и отвечал на вопросы студентов предельно



откровенно и обстоятельно. По некоторым поднятым проблемам поручения соответствующим службам были даны уже на ближайшей оперативке в понедельник. Все вопросы взяты на контроль и службой проректора по молодежной политике и некоторые находятся в стадии решения или уже решены. Это касается интернета, кухонь и уборке мусора в общежитии, приобретения символики университета - флагов, растяжек и плакатов, организации питания и работе спортивных секций.

*Владимир Александрович Колесников положительно откликнулся на организацию выездной Школы актива для наших студентов, посоветовал сделать это мероприятие традиционным и не менее двух раз в год.*

Студенты с этим полностью согласны, об этом красноречиво говорят оставленные в книге отзывы записи:

"Я очень хочу принимать участие в таких выездах! Много эмоций, позитива и совершенно другое восприятие мира))) За три дня произошло очень много событий. Были тренинги, за короткое время мы смогли организовать сказку, веселую которая у всех останется в памяти. Понравился круглый стол с ректором, где мы могли задать вопросы, касающиеся нашего обучения и проживания в общежитии. Поддержка, доверие друг другу и многие другие качества, присутствующие в нашей команде, помогли выиграть и занять первое место))".

**Жанна ИМСЭН**

Школа актива, я думаю, нужна нам, потому что она помогает выявить людей, которые способны заниматься общественной деятельностью, брать на себя ответственность, принимать быстрые и верные решения. Если будут еще подобные выезды, я хотела бы принять в них участие, потому что почувствовала в себе силы и желание этим заниматься.

**Татьяна, ИМСЭН**

"Много позитива и энергии принесли эти 3 дня, а еще - огромное желание работать."

**Смирнова Ирина**

"Спасибо организаторам за удачную попытку объединить активные умы нашего университета. Думаю, теперь мы сможем работать в одном направлении - на благо нашего универа. Спасибо всем-всем-всем!!! Делитесь своими идеями, мыслями, объединяйтесь и воплощайте в жизнь!)))))"

**Татьяна ИХТ**

Я стала относиться совсем по-другому к некоторым вещам. И общаться с людьми мне теперь намного легче. И взрослее я стала вот на столько! И время теперь у меня даром не пропадает, все запланированное выполняется и даже свободное время появилось. Вот что значит собранность. Ведь там все по минуточкам у нас было расписано. Спасибо вам! P.s. давайте поддерживать связь! Хочу в ваши ряды!

**Анастасия**





Сотрудники кафедры технологии композиционных и вязущих материалов Е. Потапова, О.Макаров, А.Коньшин, Н.Елисеев - лауреаты Премии Ленинского комсомола в области науки и техники 1985 г.

### начало на стр. 1

Каких только отрядов не было - дальние (Сибирь, Хакасия, Сахалин), подмосковные, реставрационные, интер, проводников, сельхоз, фестивальные, олимпийские.

Особыми по настрою, по тщательной подготовке были фестивальные годы: Москва 1957 - "Комсомол МХТИ (секретарь комитета ВЛКСМ В. Легасов) участвует в подготовке и проведении массовой политической акции времен "оттепели" и "железного занавеса" - VI Всемирного фестиваля молодежи и студентов".

1300 менделеевцев достойно представили Москву и МХТИ в организации XXII Олимпийских игр в Москве в 1980 г.

На XII Всемирном фестивале в 1981г. 1200 менделеевцев участвуют в организации самых различных мероприятий (секретарь комитета ВЛКСМ А. Малков).

Десятки тысяч студентов, аспирантов, преподавателей, сотрудников работали в нашей молодежной организации. Среди них будущие Герои СССР и РФ -

**Алексей Воронов** - Герой Советского Союза, **Борис Жуков** - дважды Герой Социалистического Труда, **Николай Жаворонков**, **Валентин Коптюг**, **Иван Седин** - Герои Социалистического Труда, **Петр Казьмин**, **Жорж Коваль**, **Леоид Квасников**, **Валерий Легасов** - Герои России.

Не только героев воспитал комсомол Менделеевки - тысячи специалистов-выпускников МХТИ создали гигантскую химическую индустрию страны (промышленность, науку, высшее и среднее профессиональное образование).

Они оставили заметный след в истории нашей Родины XX века.

**Александр Жуков**,  
Центр Истории РХТУ

## Тебе, первокурсник

Третий год студентам первого курса выдают учебно-методические информационные материалы на электронных носителях, они уже поступили в деканаты факультетов из расчета 2 диска на группу. Кафедры ежегодно обновляют и дополняют материалы. Ниже приводится краткая информация по предметам, изучаемым в первом - осеннем семестре.

В разделе "Памятка студенту" на диске представлены положения о рейтинговой системе оценки знаний и стипендиальном обеспечении студентов. Здесь же приведены правила учебного распорядка и пользования информационно-библиотечным центром.

Кафедра истории и политологии разместила материалы по курсу "История отечества": программу курса и планы семинарских занятий, рекомендации, вопросы и список литературы. В конце приведены вопросы для подготовки к экзамену.

Кафедра высшей математики представила материалы по курсам "Математический анализ" и "Линейная алгебра": списки рекомен-

дуемой литературы, планы лекций и семинарских работ, а также образцы контрольных работ и вопросы к экзамену (зачету).

Материал кафедры информатики и компьютерного проектирования содержит программы курса "Информатика", описание используемой на кафедре рейтинговой системы, вопросы и примеры заданий контрольных работ, а также перечень вопросов к финальному коллоквиуму.

Кафедра общей и неорганической химии подготовила материалы, позволяющие

определить степень готовности к изучению химических дисциплин в университете. Для этого студентам предлагается пройти контрольное тестирование по химии. Если у студентов имеются пробелы в знаниях, им рекомендуется воспользоваться электронным интерактивным учебным пособием, а также обучающими тестами по курсу школьной химии. По курсу "Теоретические основы химии" даны образцы рубежных кон-

трольных работ и экзаменационных билетов. Размещены электронные учебники и учебные пособия, справочные материалы и интерактивные обучающие тесты.

По "Начертательной геометрии" кафедра инженерной и компьютерной графики разместила образцы элюор и контрольных работ, практические указания к выполнению курсовой работы, а также описание структуры экзаменационных билетов и перечень вопросов, выносимых на экзамен. Размещено на диске учебное пособие В.М. Аристова "Начертательная геометрия".

Календарные планы занятий по английскому, немецкому и французскому языкам с описанием содержания рейтинговых контрольных работ подготовила кафедра иностранных языков.

Подробное описание предъявляемых к студентам требований по физической культуре подготовила кафедра физического воспитания. Материалы содержат контрольные нормативы.

Как показал опыт использования электронных учебных ресурсов, они способствуют повышению эффективности учебного процесса на первом курсе и помогают студентам быстрее адаптироваться к новым требованиям.

**Аристов В.М.** начальник Учебного управления,

**Щербаков В.В.** руководитель Лаборатории научно-методических исследований по проблемам высшего образования

### Осенним вечером

## Эй! Вставай, органик, пора...

Господа органики! Вы в курсе, друзья, за что нас все любят?! Вы сами знаете ответ: мы умеем синтезировать не только красители и БАВ. Смешивать креатив и эрудицию, неограниченно взаимодействовать качественное исполнение учебной работы и радость полноценной культурной жизни, присоединять творческий подход к науке и замечать усталость и негатив юмором - нашу седьмую специальность. Или - лучше - девятый предмет, общий для всех кафедр ТОХФ.

И в прошлую пятницу, 3 октября, мы решились-таки его сдать. Аудитория - МАЗ, время - 17:00. Тема - *Зажигательный Концерт, Посвященный Факультету ТОХФ.*

Заметьте! Экзаметорами для нас были не только друзья с факультета. Послушать наш творческий ответ на самый трудный билет длиной в студенчество пришли представители многих факультетов и даже других вузов. Одна из них, Настя Кардопольцева, впервые в жизни взойшла на сцену с гитарой, аккомпанируя песне Мельницы "Господин Горных Дорог"...

Вдвойне приятно было видеть на празднике наших уважаемых преподавателей, Леонида Владимировича, Инну Николаевну, Александра Леоновича, Евгения Николаевича.

Даже по названию факультета над сценой может любой догадаться, что органики - люди с юмором, знающие толк в своём деле. Четыре буквы, составленные из формул и приборов! Буква "Ф" в виде молекулы нафталина над складчатым фильтром... Автор задумки, должно быть,

ностальгировал по лабораторным работам по органической химии. Как сказал бы Сергей Николаевич Мантров, доцент кафедры, "извращение"! В хорошем смысле слова.

Вечер получился по-семейному тёплым. А концерт - удивительно разносторонним. На сцене участники представления и конкурсанты чувствовали себя раскрепощенно, в полной гармонии со зрителями. Чего стоил один танец "Хип-хоп" в исполне-

сценку "Классика РХТУ" может понять только истинный органик. Это следовало бы назвать сагой "Как легко выучить таблицу Менделеева". "А тем временем Беркли в углу с Галлий, рука на Таллий, и что-то там ей про Франций залитий... А она на нём так и вистмут... Ангидрид твою иприт. По ночам этот таллий снится начнёт.

Кроме выступлений, песен и плясок, зрители развлекались конкурсами. Под руководством лисы Алисы и ко-та Базилио, Карабаса Барабаса и Мальвины студентам пришлось отыскивать единственный собственный ботинок в куче чужих, изобразить собой-любимыми эмблему факультета и сказать всё, что они думают о ТОХФ, при этом не задув огонёк спички. Последнее

получилось только у одного человека. В конкурсах участвовали и преподаватели. Причём в ходе опыта выяснилось, что мышление у них не менее своеобразное, чем у их подопечных. На предложение назвать что-нибудь квадратное, находящееся в зале, Евгений Николаевич Офицеров задумчиво произнёс: "Сечение клавиши рояля...". При этом зрители даже из зала пытались помочь первокурсникам, у которых было задание найти всё круглое в зале. Две студентки встали со своих мест и руками изобразили круг.

Победителей конкурса награждали футболками и банданами с логотипом факультета.

Кстати, весёленький оранжевый дизайн футболки - заслуга самих органиков. Последним конкурсом был розыгрыш футболки и банданы по пригласительным билетам.

Не забыли и о Дне Учителя. Поздравляли любимых преподавателей на сцене. Зал при этом дружно встал и долго хлопал людям в чёрных пиджаках, которых так непривычно было наблюдать не у доски с мелом, а на сцене с цветами в руках.

Ну, а апофеозом вечера стала презентация, посвящённая студенческой жизни. Ряд фотографий под знакомую музыку, на которых каждый органик мог узнать себя и своих друзей. То и дело из зала слышались радостные возгласы и смех. А глядя на спящих на партах студизусов, целую минуту смеялись все. Ведь с какими лицами, друзья, мы спим! Ни в одной столовой института, ни на одной контрольной нас не увидишь в таком умиротворении!

В очередной раз мы доказали, что "Органики - это большая семья", как и пелось в финальной песне. Это был наш вечер, и мы подарили его всем вам. Спасибо друзьям, что пришёл нас поддержать! Спасибо преподавателям, которые отвлеклись от нас как от предмета обучения и заинтересованы в наших талантах! Спасибо всем вам, кто стоя провозжал нас в финале, за вашу энергию, участие и создание великолепного настроения вечера! Как себе, так и нам, участникам.

Органики - Дружная Большая Семья!

**Мария Бакулина**, О-53



Неизгладимые впечатления оставил факультетский вечер на присутствующих - студентов всех курсов и гостей:

3 октября у всех органиков нашего замечательного университета был настоящий праздник. Много людей было задействовано в организации, и все выложились на полную катушку, не жалея сил ради родного факультета. Все вокруг дышало радостью, сам воздух пропитался особой теплотой. Концерт захватил с самого начала, и ведущим удалось удержать публику в этом настроении до конца.

Немного печально было расставаться, но согревает мысль, что в следующем году все повторится. И будет так же хорошо!

**Королевская Настя**, О-12

Конечно, первое, что удивило, это сам подход к организации мероприятия, предусматривавший активное участие всех желающих, их выход на сцену, участие в конкурсах.

Впечатление очень положительное, видно, что умеют люди отдыхать, а значит умеют и работать. В общем, прикольный вы, органики, народ! Веселый и позитивный. Так держать!

**Илья Баранов**,  
выпускник МАДИ (ГТУ)



## Равнение на академиков

Вчерашние школьники, сегодняшние студенты - растороженные и растерянные пришли в незнакомый студенческий мир. Наш факультет называется Институт химии и проблем устойчивого развития. Многие из нас, возможно, сейчас не слишком хорошо понимают, что такое устойчивое развитие, но все мы знаем, что это что-то очень важное и совершенно необходимое для достойного существования людей. Устойчивое развитие характеризует общество, в котором одно поколение может существовать, ни в чем не отказывая себе, но в то же время сохраняя планету, её экосистему и ресурсы для последующих поколений. В данный момент это очень важно. Как и в любой области, в области устойчивого развития существуют свои проблемы. А мы, в свою очередь, учимся для того, чтобы устранить существующие проблемы и предотвратить появление новых.

3 сентября студенты I курса Высшего колледжа рационального природопользования направились на встречу со своим научным руководителем академиком РАН Н.П. Лаверовым. Встреча проходила в приятной и располагающей обстановке - местом нашей встречи был уютный кабинет Николая Павловича: никаких парт и жестких стульев,

взамен них - дубовый стол и мягкие кресла.

Николай Павлович Лаверов вице-президент Российской академии наук и директор Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, имеет степень доктора геолого-минералогических наук и звание профессора, награжден многими орденами и медалями СССР, России, Армении, Кыргызстана и других стран.

Первое, что мы узнали, - что же такое Академия наук, чем она занимается и какова её структура. Академия наук была образована 28 января 1724 года по указу Петра I как Петербургское научное учреждение. Сначала она имела лишь региональный масштаб, и чтобы стать её членом и иметь возможность работать, необходимо было быть жителем столицы. Однако молодые и талантливые ученые не отчаивались, они писали в Академию письма, содержащие интересные сведения и гипотезы, которые могли заинтересовать академиков. И со временем в Акаде-

мию могли вступать не только столичные жители. Так Академия наук развивалась. Сейчас же она многими нитями связана с научными учреждениями и всей системой высшего образования страны. При Академии состоят научные советы, комитеты, комиссии, организуемые в порядке, устанавливаемом Президиумом РАН. Более чем за 250 лет Академия превратилась в раз-



ветвленную и развитую структуру.

Рассказав об Академии, Николай Павлович захотел познакомиться с нами. Оказывается, в нашей группе не так уж много москвичей, гораздо больше ребят из других замечательных городов России, имеющих свои экологические проблемы, о них и зашла речь дальше.

Например, проблемы закрытых военных городов. Различные химические и биологические военные изобретения и атомные подводные лодки - это огромная экологическая угроза нашей планете. Николай Павлович рассказал о том, как трудно и опасно обезвреживать и утилизировать лишнее оружие, которое было создано в период "холодной войны". Сейчас созданы специальные конвейерные предприятия, на которых высококвалифицированные специалисты разбирают оружие и либо утилизируют, либо пытаются использовать в мирных целях полученные детали и составляющие химические компоненты.

Так же сейчас очень остро стоит проблема ядерных отходов. Современные атомные электростанции очень нерационально используют ресурсы. Например, на большинстве АЭС установлены такие реакторы, которые используют только 5-7% уранового топлива, остальное называют отходами и отправляют в утилизацию. Николай Павлович рассказал нам о новых технологиях, которые позволяют "сжигать" это топливо повторно, используя его почти на 80%. Такие технологии уже нача-

ли применяться в нашей стране.

Беседа коснулась и общечеловеческих проблем. В настоящее время допустимый уровень антропогенной нагрузки на планету изрядно превышен. Наша планета не справляется с антропогенной нагрузкой, но лишь единицы из нас хотят реально помочь себе, будущим поколениям и своей планете. И наш факультет готовит таких специалистов, которые могли бы тоже достичь чего-то в этой области, а значит, начать бороться за будущее.

Наталья Павловна Тарасова, директор ИПУР, устроила для нас эту встречу уже на первой неделе сентября не случайно. Мы должны были усвоить, как важно правильно использовать все, что дается нам природой, осознать какие последствия ожидают человечество из-за ошибочных мнений и действий, а главное - понять, что наше поколение ещё в силах оставить нашу планету здоровой на долгие годы. Наталья Павловна и Николай Павлович дали нам наставления и указали направления на последующие годы нашего обучения и работы в области рационального природопользования и устойчивого развития, за что мы, первокурсники, благодарим их. Спасибо!

**Буракевич Софья**,  
Легкова Татьяна (фото),  
ПР-11

## Там, где живут студенты

Куда только ни проник интернет. Студента без него уже трудно представить. В аське общаемся, сидим на "Одноклассниках" и пересылаем друг другу файлы по почте. Наша жизнь практически полностью перекочевала в он-лайн. Я хочу рассказать об одном интересном интернет-проекте - 3-51, созданном студентами для студентов.

Что скрывается за этими тремя цифрами?

3-51 - это уникальный студенческий интернет-проект, аналогов которому в мире нет. Сейчас он хорошо известен среди жителей студгородка двух вузов: РХТУ и МАИ, но география постепенно расширяется. В этом году сайт отметит юбилей - 5 лет. За это время он прошёл долгую историю, пережил несколько модернизаций, снискал критику и восхищение...

Сами создатели называют его "студенческим мирком". Сайт сегодня позволяет делать, наверное, всё, что нужно студенту в обычной жизни. А это:

### Общение

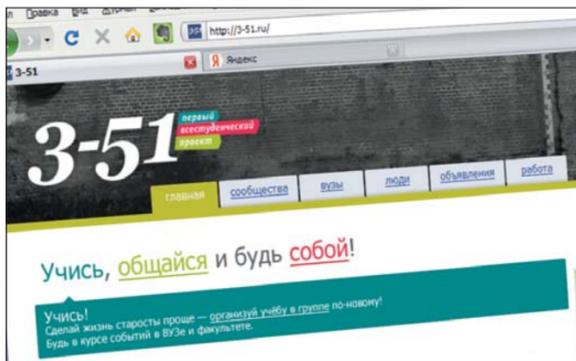
3-51 первоначально задумывался как место для общения.

Студенты, которые прежде жили за стенкой в общежитии, вдруг узнали о существовании друг друга. Завязалась переписка на различные темы. Люди начали узнавать друг друга на улице, общение из интернета перетекало в обычную жизнь. Пользователи сайта стали организовывать совместные мероприятия - шашлыки, вечера в клубах.

Это помогает не только находить хороших друзей, но известны случаи, когда 3-51 помог найти вторую половинку. Действительно, люди знакомятся, общаются, встречаются, женятся...

На 3-51 непринужденная ат-

мосфера общения. Студенты раскрываются в полной мере - создают темы, пишут комментарии. Предпочтения самые разные: кого-то интересует музыка и фильмы, кого-то отношения между людьми, кого-то политика... На 3-51 можно найти собеседника на любую тему, собрать единомышленников и отстаивать



свое мнение перед другими участниками.

Недавнее событие, связанное с пожаром в корпусе общежития РХТУ, обсуждалось практически в прямом эфире с места событий с комментариями, фотографиями и видео. Это оказалось лучше, чем смотреть новости по телевизору. На 3-51 можно получить правдивую информацию о происшествии, задать вопрос очевидцам, а также посоветовать, как избежать подобного несчастья в будущем.

Благодаря 3-51 студенты получили возможность защищать свои права, установилась прочная связь с представителями студенческих организаций. Все вопросы, касающиеся профкома студентов, студсовета, библиотеки обсуждаются в специальных разделах. Где можно всегда узнать актуальную информацию о работе организации, а также получить консультацию ее официальных представителей на сайте.

### Учёба по-новому

Создатели уделили особое внимание инструментам для учёбы: расписание, общие файлы, общение внутри группы - теперь это всё доступно. Староста может не обзванивать всех одногруппников, а просто написать объявление на страничке группы. Ведь на дворе 21 век!...

В блоге факультета всегда можно узнать последние новости,

провести опрос, узнать, кому собираются выдать дополнительную стипендию, а кому надо срочно появиться в деканате :)

Существует несколько больших разделов для общения: "Профком", "Студсовет", "Библиотека", "Общежитие", "Клуб выпускников", а в разделе "Менделеевец", можно найти электронные версии газеты, которые выкладывают студенты.

### Студенческие объявления

Если вещь вам стала не нужна, не торопитесь выбрасывать - ее можно продать/обменять/подарить. И наоборот: хочется найти что-то полезное и недорогое (холодильник, телефон, будильник) - не нужно писать на заборах... На 3-51 всегда есть место для студенческих объявлений. Можно попросить помощи, например, в поиске нужной информации. Узнать о том, где в студгородке предоставляют услуги распечатки курсовых, плакатов для диплома. Также тут можно найти подработку в разделе с вакансиями.

Что еще можно сказать? 3-51 - уютный студенческий мирок. Говорят, он вызывает привыкание. Что это значит?... Ой, кажется мне пора. До встречи в он-лайне! Пока.

**Анна Медведева**,  
ЛИ-41

### Новости России

Президент России Дмитрий Медведев вручил 15 октября 2008 г. в Кремле государственные награды деятелям науки, искусства, военнослужащим. Церемония награждения состоялась в Екатерининском зале Кремля.

Орден "За заслуги перед Отечеством" I степени награжден вице-президент Российской академии наук

**Николай Лавёров.**

От всей души поздравляем.

Желаем дальнейших творческих успехов.

*Менделеевцы*

## Вот оно какое - наше лето!

- *Здравствуйте, ребята! Как отдохнули?*

- *Отлично! Много ездили, много видели...*

Обычно после летних каникул иностранные учащиеся с неприятным для нас скучнейшим образом рассказывали, как "жили в общежитии, занимались компьютером, играли в футбол, ели и спали..." В этом году летние каникулы наших подопечных прошли на удивление разнообразно и весело. Так активно - по 2-3 экскурсии в месяц - ребята ещё не проводили летний отдых!

Мы получили замечательную возможность побывать в Сергиевом Посаде - центре православной культуры и на Бородинском поле русской военной славы, и на родине первого космонавта Юрия Гагарина,

путешествовали по историческим местам, хранящим память о великом Пушкине, загадочном Лермонтове...

Студенты возвращались после таких экскурсий полные впечатлений, радости от общения с новыми людьми, от знакомства с необычной для них культурой: "Мы были счастливы!"

Такую прекрасную возможность расширить представление о нашей стране предоставили иностранным учащимся сотрудники службы проректора по воспитательной работе РХТУ. За что им низкий поклон. Большую организационную работу взяла на себя доцент кафедры русского языка Т.В. Летягова.

Спасибо большое всем.

**Кафедра русского языка**



## Посвящение

## Скрепленные клятвой

Пока верстался этот номер, почти у каждого деканата появились красочные фотоотчеты о празднике Посвящения. Их прекрасно дополняют эти две заметки.

Вот уже 4 год подряд в середине сентября СОЛ "Менделеевец" заполняется на несколько дней шумными и веселыми первокурсниками. Проведя день в этом живописном и по-своему очаровательном уголке, после посвящения одногруппники становятся если не одной семьей, то уж по-настоящему сплоченной группой.

Ритуал "Посвящение в студенты", который организует для первокурсников Спорткомитет, пожалуй, одно из значимых и запоминающихся событий в жизни менделеевца. Все мероприятие длится с раннего утра до 5 часов вечера, в итоге за 4 дня посвящается примерно 1000 первокурсников. Я отлично помню собственное посвящение. Под мелким морозящим дождем наша группа-команда выкручивалась на конкурсах и с примерной готовностью кричала свое название и девиз. Домой я вернулась, как говорит усталая, но довольная. Наверняка, каждый первокурсник чувствовал что-то подобное.

Итак, Посвящение - 2008.

Погода в этом году была не столь благоприятна для мероприятия на открытом воздухе, но это несколько не испортило настроения студентов. Приключения первокурсников начинались с раннего утра на Белорусском вокзале, откуда они в сопровождении своих профгоров и кураторов летели на скоростных зеленых электричках к станции Театральной. В лагере их ждали бодрые спорторги и вкусный завтрак. Пожалуй, на этом самая легкая часть посвящения на этом заканчивалась. Теперь ребята

та, поделившись на команды и первыми впечатлениями, должны были участвовать в веселых стартах. Вот где нужно проявить смекалку, ловкость, нестандартное мышление, активность и все те качества, которые всегда отличали студента РХТУ. Паутинка, лабиринт, одеяло, кочки, тропинка в рай, шляпки, шляпа - это далеко не все препятствия, которые должны преодолеть команды. И ребята не подвели - активно проявили себя на всех этапах. А еще они читали наизусть стихи (причем на разных языках), пели песни и танцевали макарену, в общем, удивляли друг друга и нас своими талантами. Например, одна большая команда никак не могла пройти паутинку, им грозила красная карточка, но после того, как вся команда начала наизусть рассказывать "У Лукоморья", вопрос о красной карточке отпал сам собой. Ребята получили долгожданный листок "Вы прошли!", убежали, а один парень остался: "Хотите, я прочитаю вам свои стихи?"...Так я и осталась стоять с открытым ртом, пока не пришла ко мне следующая команда.

Меня особенно порадовал заключительный день. Благодаря озорным и неугомонным командам в лагере стало по-настоящему жарко!

А тех, кто зазевался, ждало суровое наказание - визит к Остапам, мастером словесности и знатокам скороговорок. Но в итоге никто не остался в обиде, в конце эстафеты ребята сложили гигантский пазл с символикой нашего университета и довольные отправились на обед. После сытые пер-

ваки приглашались на просмотр и непосредственное участие в концерте, подготовленном спорторгами. Выступавших ждал очень теплый прием публики, к тому же каждый факультет показал свой зажигательный номер. Особенно запомнились девушки с прекрасными голосами и сценки, связанные с только начавшейся студенческой жизнью.

Самая ответственная часть дня наступала сразу после концерта - собственно процедура посвящения в студенты, со всеми необходимыми атрибутами - клятвой, наставлениями старейшин - деканов факультетов и прощальным костром.

Напоследок, перед отправлением на обратную зеленую электричку, новоиспеченные студенты отрывались на дискотеке.



Думаю, каждый первокурсник вынес для себя что-то особенное из этого праздника, то, что после, возможно, будет рассказывать своим друзьям, родителям, а потом собственным детям и внукам. По крайней мере, я на это очень надеюсь, а организаторы, действительно, старались, чтобы так оно и было.

Мартынова Елена,  
Спорткомитет

## Спасибо всем!

Поступив в РХТУ, один из первых дней в университете я провела на церемонии посвящения, проходившей в оздоровительном лагере, ласково называемом студентами "Тучки". Весь тот день был условно поделен на три части: дорога, всеобщее увеселение, клятва.



старшие товарищи, так и собраты (и сестры) по курсу исполнили для нас концертную программу, состоявшую из песен, танцев и, конечно же, шуток. Впрочем, юмор в тот день сквозил абсолютно во всем. Многоуважаемые деканы, к этому времени уже присоединившиеся к нам, тоже благоосклонно смотрели на выступление.

Насытившись как в физическом, так и в культурном плане, мы были готовы совершить таинство обряда посвящения. Процесс не обманул наших ожиданий, он прошел торжественно и чинно, но все с тем же налетом юмора, так что зажигать символический костер мы отправились в совершенно приподнятом настроении. Дождь не дал пламени разгореться, но на тот момент это никого огорчить не могло.

Вопреки исключительно капризному настрою погоды, день задался с самого начала. В электричке утреннюю сонливость быстро разогнали песни под гитару, которые воодушевили не только нас, но и едущих на работу граждан. А в самом лагере стало совсем не до сна. Дружный коллектив старшекурсников торжественно поприветствовал нас, после чего учебные группы были превращены в противоборствующие команды, и началось ориентирование на местности с последующим выполнением различных заданий. За каждый успешно пройденный этап участники получали кусочки мозаики, а что на ней было изображено... я говорить не буду, потому как те, кто там был, это и так знают, а потенциальным первокурсникам про это читать необязательно.

Для восстановления сил перед произнесением клятвы мы отправились на обед, после чего как

старшее время в "Тучках" и дорога назад пролетели незаметно. Снова гитары, снова песни, снова шутки и байки, а также дикие вопли тех, кто по колено угодил в лужу... В конечном итоге домой все вернулись в приблизительно одинаковом состоянии: уставшими, отчасти мокрыми, немного грязными, но крайне довольными жизнью, собой, нашим замечательным университетом и людьми, которые делают его таким.

Кудашова Зарина, Ф-15

## Себя показать

## Международная химическая ассамблея ICA-2008

1 - 3 октября в ЦВК "Экспоцентр" состоялась вторая международная выставка "Международная химическая ассамблея - ICA-2008", в которой приняли участие 132 компании из 12 стран, демонстрирующие свою новую продукцию и технологии.

Работа на выставке Центра профессионального образования, где были представлены профильные высшие и средние учебные заведения, и организация конкурса работ молодых ученых были призваны способствовать решению проблемы кадрового обеспечения отрасли, представленной в Стратегии развития химической и нефтехимической промышленности России.

Развивая эту тему, на пресс-конференции, посвященной открытию выставки президент РХТУ академик П.Д. Саркисов подчеркнул: "Развитие химического комплекса неразрывно связано с профессиональным образованием, а работа на выставке ведущих отраслевых вузов страны позволит установить связи с предприятиями химической промышленности,

что даст возможность осуществлять адресную подготовку специалистов."

В рамках выставки была проведена широкая деловая и научная программа. Большой интерес вызвал 2-й международный Форум "Полимеры России".

На выставочном стенде РХТУ им. Д.И. Менделеева были представлены научные достижения и образовательные услуги университета. Наибольший интерес вызвали разработки в области нанотехнологии и наноматериалов

- "Нанофильтрационные керамические мембраны", "Высокоочищенные однофазные нанопорошки форстерита", "Высокопрочные материалы на основе оксида алюминия и системы  $Al_2O_3 - ZrO_2$  с пониженной температурой спекания", биотехнологии - "Конвертор для биодеструкции нефтяных углеводородов из водных сред", "Технология получения бактериородопсина на основе галобактерий", "Высокоэффективный энтеросорбент Микросорб-П", экологии - "Разработка технологических процессов

тонкой очистки водных растворов от взвешенных частиц и изготовление опытных ультрафильтрационных установок", "Переработка органических отходов техногенного и природного происхождения в нефтепродукты", "Вторичное использование пищевой полимерной тары из полиэтилентерефталата" и другие.

В рамках выставки прошел Конкурс молодых ученых, в котором приняли участие аспиранты четырех химических вузов. Тематика докладов касалась изучения процессов химической технологии, получения новых веществ и материалов, переработки отходов.

В состав жюри вошли вице-президент ЗАО "Росхимнефть", профессор РХТУ С.В. Голубков, ректор МГУИЭ профессор Д.А. Баранов, ректор МГУПБ профессор Е.И. Титов, проректор МГУИЭ по учебной работе профессор М.Г. Беренгартен, проректор МИТХТ им. М.В. Ломоносова по научной работе профессор В.В. Фомичев, председатель Совета молодых ученых РХТУ им. Д.И. Менделеева профессор В.Б. Сажин. Возглавил жюри президент РХТУ им. Д.И. Менделеева академик П.Д. Саркисов.

ЗАО "Росхимнефть" учредило денежные премии победителям конкурса. Дипломы призеров конкурса и премии получили:



## I премия:

Иванов Алексей (МГУИЭ)  
Колесников Антон (МИТХТ)  
Артюхов Александр (РХТУ)  
Баранова Елена (МГУПБ)

## II премия:

Чиганова Мария (МГУИЭ)  
Смирнова Вероника (РХТУ)  
Банникова Ольга (МГУПБ)

РХТУ принял участие в конкурсе на лучшую продукцию, экспонируемую на выставке. Дипломами I степени и золотыми медалями были награждены разработки

"Комплекс программных средств моделирования последствий аварий и оценки риска для повышения безопасности химических

и нефтехимических производств" (кафедра компьютерно-интегрированных систем в химической технологии, зав. кафедрой А.Ф. Егоров) и "Технология очистки газовых сбросов производственных объектов атомной отрасли от трития" (кафедра химии высоких энергий и радиологической химии, Э.П. Магомедбеков, Ю.С. Пак; кафедра технологии изотопов и во-

дородной энергетики, М.Б. Розенкевич, Ю.А. Сахаровский).

За активное участие в выставке РХТУ им. Д.И. Менделеева был награжден дипломом.

## Рекламно-выставочный центр

На фото: Золотая медаль выставки ICA-2008.

Победители конкурса молодых ученых, председатель жюри академик Саркисов у стенда РХТУ им. Д.И. Менделеева.