



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
№ 6 (2285) СЕНТЯБРЬ 2012 г.



Накануне Дня знаний состоялось собрание преподавателей РХТУ и встреча со студентами 1 курса. Выступая с докладом «Итоги нового набора и задачи университета на 2012 / 2013 учебный год» ректор университета Владимир Колесников поздравил всех с новым учебным годом и пожелал творческих успехов.

Говоря об итогах приемной кампании в этом году, он подчеркнул, что конкурс по заявлениям в РХТУ составил 10 человек на место, а на направление *биотехнология* доходил почти до 40, что свидетельствует о популярности среди абитуриентов нашего учебного заведения. Всего на бюджетные места зачислен 951 человек (53 места пере-

10 000 заявлений от абитуриентов поступило в этом году в приемную комиссию Менделеевского университета

№	Код	Направление подготовки (специальность)	Балл 2012 г.	Балл 2011 г.
1	020201	Фундаментальная и прикладная химия	227	195
2	240700	Биотехнология	222	213
3	080200	Менеджмент	213	207
4	230400	Информационные системы и технологии	207	172
5	040100	Социология	200	198
6	261400	Технология художественной обработки материалов	201	181
7	240100	Химическая технология	196	194
8	020100	Химия	196	160
9	240300	Химическая технология энергонасыщенных материалов	190	175



дано из Новомосковского филиала), при этом минимальный проходной балл по ЕГЭ по всем направлениям подготовки превысил показатели прошлого года (см. сводную таблицу). Минимальный балл зачисления на направление *химическая технология* у нас выше, чем в родственных химико-технологических вузах страны. В этом году больше зачислено девушек (60%), чем юношей, они, как правило, имеют лучшие показатели по ЕГЭ.

Весь ход приемной кампании отражался на официальном сайте университета, по результатам мониторинга сайтов вузов мы получили высокую оценку прозрачности сайта и заняли 3-е место по этому показателю среди ведущих вузов.

Ректор поблагодарил Приемную комиссию университета и ответственных секретарей отборочных комиссии факультетов за проделанную работу и выразил надежду, что новый набор студентов с первых дней занятий подтвердит свои высокие показатели в успеваемости и учебной активности.

Полнит вся Россия

скому подвигу российского солдата, президент РФ Владимир Путин подчеркнул: «В истории нашей Родины было немало трагедий и войн, но лишь две из них названы Отечественными. Именно так навеки они запечатлены в нашей национальной исторической памяти.

И в той, и в другой войне решались судьбы России, Европы и всего мира. На карту были поставлены свобода и независимость нашего государства, а на борьбу против завоевателей поднимался весь народ, весь: от мала до велика. Его беспрецедентная доблесть, духовная мощь, сердечная любовь к родной земле наполняли нашу страну невиданной исполинской силой. Сопrotивляться ей было бесполезно, победить – невозможно. И две Отечественные навсегда остались в истории как подтверждение беспримерного патриотизма нашего народа, защитившего свою страну и обеспечившего ей роль великой мировой державы».

Материал В.А. Василёва «Изгнание наполеоновских войск из России»
читайте на стр. 4-5

2 сентября на Бородинском поле под Можайском, где 200 лет назад стояли насмерть защитники нашего Отечества, собрались благодарные потомки. Отдавая дань памяти героиче-



Атомиада

24 апреля 2012 г. на базе НИЯУ «МИФИ» прошел финал Турнира «ТеМП», организованный Корпоративной академией Росатома совместно с Госкорпорацией «Росатом».

«ТеМП-2012» стартовал в начале года и проходил по всей России. В первом, отборочном этапе Турнира приняли участие 900 студентов и выпускников из 59 городов и более 200 российских вузов (в том числе, студенты НИЯУ «МИФИ», МГУ, ТПУ, МГТУ, РХТУ, ННГУ). Интеллектуальными спонсорами команд стали 14 предприятий, представляющих основные направления деятельности Росатома: ОАО «НИКИМТ Атомстрой», ФГУП «ВНИИА», ОАО «ЗиО Подольск», ЗАО «Гринатом», ОАО «Гиредмет», ФГУП «ПО «Маяк», ОАО «ЦКБМ», ОАО «ВНИИНМ», ФГУП «Атомфлот», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», ОАО «МСЗ», ОАО «Атомэнергомаш», ОАО «НПО «ЦНИИТМАШ» и ОАО «НИКИЭТ».

В ходе турнира молодые участники и эксперты от предприятий получили возможность испытать инновационный способ поиска оптимальных решений на поставленные задачи путем коллективной работы в виртуальном пространстве – краудсорсинг. На базе интерактивной платформы Witology ребята в режиме онлайн аккмулировали и обсуждали идеи, направленные на решение амбициозных задач, стоящих перед «Росатомом». Для участия во втором этапе турнира из наиболее активных и результативных участников онлайн обсуждений формировались команды, а эксперты выбирали лучшие идеи. В итоге были отобраны 14 идей, на основе которых родились темы проектов. Для работы над этими проектами были сформированы 14 команд из 95 участников.

Темы для онлайн-обсуждений предлагались экспертами предприятий Росатома. Это позволило сгенерировать идеи, которые не просто интересны студентам и выпускникам, но и ориентированы на решение конкретных практических задач предприятий атомной отрасли. Отобранные проекты были выделены в четыре направления: реак-

Взали «ТеМП» Росатома !!!

торное, организационно-управленческое, «привлечение молодых специалистов» и «отдельные технические вопросы». Так, команда ОАО «НИКИЭТ им.Н.А. Доллежала», капианом которой был студент РХТУ им. Менделеева **Андрей Петров**, взялась оценить вероятность завершения строительства реактора БРЕСТ к 2020 году.

Во время финала команды в театрализованной форме представляли свои проекты на суд жюри (на фото). В ходе финала были отобраны 4 команды, которые вышли в суперфинал и получили право побороться за первое место. В суперфинал вышли команды: ОАО «НИКИМТ Атомстрой», ОАО «Атомэнергомаш», ФГУП «ВНИИА» и ОАО «НИКИЭТ».

В ходе упорной борьбы в суперфинале победу одержала команда ФГУП «ВНИИА». **Команда ОАО «НИКИЭТ» заняла 3 место.**

Как заявил в своем обращении к участникам Турнира первый заместитель генерального директора Госкорпорации «Росатом» Николай Соломон, в ходе финала «ребята смогли не только создать максимально проработанные, практически готовые к внедрению проекты, но и показали дружную и слаженную работу в команде». «Очень надеюсь, что уже в ближайшее время все участники Турнира «ТеМП» успешно трудоустраются на предприятиях атомной отрасли и смогут реализовывать энергию и потенциал, которые они сегодня продемонстрировали», — отметил Н. Соломон.

В свою очередь директор по персоналу Госкорпорации «Росатом» Дмитрий Булавинов сообщил, что предприятия, участвовавшие в Турнире в качестве интеллектуальных спонсоров и успевшие познакомиться с членами команд в ходе работы над проектами, уже готовят некоторым из них предложения о трудоустройстве. Д. Булавинов также не исключил, что разработанные командами проекты, «смогут в скором времени быть реализованы на предприятиях Росатома».

Отраслевой турнир «ТеМП» впервые прошел в 2011 году. Его организаторами выступили Госкорпорация «Росатом» и Корпоративная академия. Интеллектуальными спонсорами студенческих команд стали четыре предприятия отрасли: ОАО «ВНИИНМ», ФГУП «ВНИИА», ОАО «НИКИЭТ» и ЗАО «Гринатом». За звание лучших боролись студенты старших курсов и недавние выпускники НИЯУ «МИФИ» и ряда

других вузов. В течение нескольких месяцев ребята прошли тренинги на базе Корпоративной академии, ездили на предприятия Росатома, работали над своими проектами. По итогам конкурса для команды победителей была организована поездка в г. Мурманск на пер-



вый атомный ледокол «Ленин» и атомоход «50 лет Победы». Итоги Турнира были высоко оценены Гендиректором ГК «Росатом» С. Кириенко, который в рамках Дней карьеры Росатома вручил победителям специальные призы.

Уникальность проекта состоит в том, что этот новый формат взаимодействия предприятий Корпорации с молодыми специалистами позволяет решить не только задачи привлечения и отбора выпускников для работы на предприятиях, но и организовать общение единомышленников со всей страны, увлеченных атомной тематикой. Этот инновационный формат взаимодействия позволяет позиционировать атомную отрасль как сферу, открытую для идей и инициатив молодежи, дает возможность молодым специалистам предложить нестандартные решения стоящих перед отраслью задач.

Текуева Карина,
администратор Центра развития
Корпоративной Академии
Госкорпорации «Росатом»,
аспирантка РХТУ

Указом Президента РФ

за заслуги в научно-педагогической деятельности и большой вклад в подготовку квалифицированных специалистов присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы РФ»

Мешалкину В.П.
Очкину А.В.



С древних времен человек мечтал взмыть к небу словно птица, и своим умом и изобретательностью он все-таки смог покорить воздушный океан! 12 августа 2012 года исполнилось 100 лет ВВС России. Этому знаменательному событию были посвящены массовые мероприятия, прошедшие в конце лета. 7 августа во Всероссийском научно-исследовательском институте авиационных материалов (ВИАМ) состоялся круглый стол «О роли и значении новых материалов и технологий в создании и развитии военной авиации», в котором приняла участие делегация из Менделеевского университета во главе с ректором В.А. Колесниковым.

«Только развивая материаловедческое направление, мы сможем конкурировать с ведущими мировыми державами как в области авиационной, так и в других отраслях промышленности», - подчеркнул на встрече Генеральный директор ВИАМ академик Евгений Николаевич Каблов.

РХТУ им. Д.И. Менделеева и ФГУП «ВИАМ» связывают многолетние многосторонние творческие связи. В 2006 г. было подписано Соглашение о научно-техническом сотрудничестве в области фундаментальных, прикладных исследований, инновационной деятельности, подготовки научных и инженерных кадров по приоритетному направлению «Керамические композиционные материалы».

Необходимость создания температуро- и коррозионноустойчивых композиционных материалов (КМ) с повышенными механическими характеристиками связана с развитием перспективных изделий авиакосмической техники нового поколения. В соответствии с Соглашением РХТУ им. Д.И. Менделеева проводит теоретические и экспериментальные исследования по синтезу высокотемпературной стеклокерамики для матриц КМ и разрабатывает технологию композитов с различными видами неоксидных наполнителей (карбидов, нитридов), способствующих повышению модуля упругости, твердо-

100 лет ВВС России

сти и трещиностойкости получаемых материалов. Перспективными являются исследования по созданию нанокompозитов с различными формами углерода – углеродными нанотрубками и графеном, которые при малых концентрациях обеспечивают существенное повышение трещиностойкости и расширяют области применения стеклокерамических композитов, придавая им новые функциональные возможности. Совместно с ВИАМом проводятся работы по созданию для керамоматричных композитов типа SiC/SiC защитных антиокислительных покрытий, обладающих высокой температурой эксплуатации, химической инертностью, коррозионной стойкостью к окислительной среде, парам воды и сульфатов натрия и калия. В качестве одного из методов синтеза высокотемпературных стеклокерамических матриц и покрытий разрабатывается золь-гель техника, позволяющая существенно уменьшить энергоемкость технологических операций спекания, горячего прессования и других высоко-



температурных процессов синтеза КМ и защитных покрытий.

Реализация научно-технического сотрудничества между РХТУ им. Д.И. Менделеева и ФГУП «ВИАМ» осуществляется путем заключения хозяйственных договоров, договоров подряда, участия в совместных программах.

В настоящее время РХТУ является соисполнителем работ, выполняемых ФГУП «ВИАМ» в рамках федеральных целевых программ по Государственным контрактам с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации. Тематика НИР хозяйственных договоров посвящена:

- исследованию закономерностей и технологических параметров низкотемпературного синтеза золь-гель прекурсоров для допирования высокотемпературного керамического КМ;
- исследованию закономерностей и технологических параметров модифи-

цирования высокотемпературной стеклокристаллической матрицы для композиционного материала.

В ВИАМе работает большое количество выпускников – менделеевцев, и в настоящее время РХТУ им. Д.И. Менделеева обеспечивает подготовку молодых специалистов и ученых для работы во многих лабораториях ВИАМа. Тематика выполняемых ими дипломных работ и кандидатских диссертаций ориентирована на решение проблем авиационного материаловедения.

В 2010 г. выпускница кафедры химической технологии стекла и ситаллов и сотрудница ВИАМ Уварова Наталья (ныне Щеголева) в составе коллектива молодых ученых за разработку в области высокотемпературных керамических композитов была удостоена премии Президента РФ (на нижнем фото).

Сотрудники РХТУ им. Д.И. Менделеева принимают активное участие во всех проводимых под эгидой ВИАМа мероприятиях (конференциях, семинарах, заседаниях круглых столов и т.д.). На прошедшей в июне 2012 года международной научно-технической конференции «Новые материалы и технологии глубокой переработки минерального сырья – основа инновационного развития экономики России», посвященной 80-летию ВИАМа, были представлены доклады ведущих ученых РХТУ профессоров Ракова Э.Г., Юртова Е.В. Доцент Серцова Александра была отмечена премией оргкомитета за лучший доклад и награждена моделью самолета.

Для привлечения наиболее талантливой и одаренной молодежи к поступлению в технические вузы материаловедческого профиля предполагается проведение весной 2013 г. Олимпиады для школьников с акцентом на перспективные авиационные материалы. Эта идея РХТУ согласована с руководством ВИАМа (Гращенковым Д.В. и Демонисом И.М.).

По материалам доклада ректора РХТУ В.А. Колесникова

Ученый совет РХТУ информирует

В сентябре 2012 г. проводятся очередные выборы заведующего кафедрой надежности и безопасности технологических процессов (1,0 ст.) - ИХТ.

Претендентам следует не позднее 17 сентября 2012 года подать заявление на имя ректора РХТУ

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



Уроки истории

Изгнание наполеоновских войск из России

факты, свидетельства современников, вопросы, загадки

Стоял октябрь – тёплый, светлый. Французы покидали Москву, опустевшую, разграбленную ими, на три четверти сгоревшую. Адьютант Наполеона генерал Сегюр свидетельствует: «В колонне было 140 тысяч солдат и около 50 тысяч лошадей... 100 тысяч бойцов шли впереди со своими ранцами, мешками и оружием, а за ними следовали 550 орудий и 2 тысячи артиллерийских повозок, пока ещё напоминая грозную военную машину покорителей мира». Настроение Наполеона было скверным. За тридцать четыре дня пребывания в древней русской столице дисциплина в его армии ухудшилась. Запасов продовольствия и фуража в городе не оказалось. Александра I не удалось склонить к подписанию мира. Две недели не было известно, где находятся войска Кутузова. Многие складывались не так, как хотел французский император, привыкший всех подчинять своей воле. «Сжечь столицу, сжигать свои жилища! Варвары, скифы! Они хотят взять меня измором», – зло шепчет он.

Кстати, причины московского пожара окончательно не выяснены. То ли патриоты-горожане подожгли свой город, то ли огонь возник из-за пьяных французов-грабителей, ошалевших от богатств, брошенных москвичами? Есть основания говорить и о санкционированных поджогах. Оставляя Москву, Кутузов дал указание уничтожить склады продовольствия, военного имущества, леса и пиломатериалов (интересна, в этой связи, судьба лесного склада, со времён Петра I располагавшегося в Миусах).

Поход на Петербург Наполеон отвергает – скоро зима. «Идём на Калугу! И горе тем, кто станет на моём пути», – провозглашает он, предполагая захватить в Калуге богатые склады продовольственных и военных припасов. Затем можно будет направиться либо на юг (Украина, Волынь), либо в Смоленск, чтобы, перезимовав, в 1813 году двинуть войска на Петербург.

За Москвой у села Троицкое (ныне город Троицк) Наполеон приказывает свернуть на Новую Калужскую дорогу (сейчас – Киевское шоссе). Таким образом, он уклоняется от возможного боя с русскими войсками на укрепленных ими позициях на Старой Калужской дороге у села Тарутино. Эта улловка стала известна Кутузову, и он ответил своим манёвром – срочно направился с войсками к Малоярославцу, чтобы перекрыть неприятелю путь на Калугу. Фельдмаршал вынуждал противника уйти на Смоленскую дорогу, уже пройденную французами при наступлении на Москву, с её разграбленными сёлами и деревнями, а потому гибельную для неприятеля, испытывающего недо-

статок продовольствия и фуража. Не зря в своё время А.В. Суворов говорил о Кутузове: «Ой, умён, ой, хитёр! Его никто не обманет». Французы на какое-то время вновь потеряли русских из виду, дав тем небольшую передышку и возможность обосноваться на новых позициях.

24 октября 1812 года состоялось кровопролитное сражение под Малоярославцем. В нём участвовали значительные силы как со стороны русских, так и французов. Городок восемь раз переходил из рук в руки. Пожар почти полностью его уничтожил. Огонь не щадил раненых – они заживо сгорали. После битвы всюду лежали горы трупов. С нашей стороны в бою особенно отличились войска генералов Д.С. Дохтурова и Н.Н. Раевского.

25 октября Кутузов приказал своим частям немного отступить от Малоярославца, чтобы вновь перекрыть дороги на Калугу, включая медыньскую. Эти действия оказались своевременными: в тот же день польский корпус, воевавший на стороне французов, попытался захватить Медынь, однако в схватке с казаками генерала В.Д. Иловайского потерпел поражение.

Кутузов со ставкой располагается в Полотняном Заводе – имени А.Н. Гончарова (деда Н.Н. Гончаровой, жены А.С. Пушкина). Наполеон со штабом находится в деревне Городня. Император в раздумье: если по-прежнему наступать, то не миновать нового сражения – Кутузов, защищая Калугу, пойдёт на это. Наполеон проводит рекогносцировку, во время которой только случай спасает его от пленения казачьим отрядом (отныне до конца русского похода он будет иметь при себе цианид калия). Начальник штаба генерал Бессьер докладывает, что русские заняли очень удобные и выгодные для них позиции: в случае боя больших потерь не избежать. После долгих колебаний Наполеон со словами: «Этот дьявол Кутузов не получит от меня новой битвы!» впервые в жизни отдаёт приказ на отступление. Его путь – на Смоленск через Боровск, Верею, Можайск, т.е. теми местами, по которым французские войска ранее наступали на Москву. Кутузов, узнав об этом, по свидетельству очевидцев, произнёс: «Слава Богу, армия и Россия спасены. Теперь всё развалится без меня». *Так в маленькой деревушке Городня свершился поворот в судьбах России и Европы!*

Ни Бородинское, ни Малоярославецкое сражения не выявили военного превосходства ни одной из воюющих сторон. Однако после Малоярославца дух наших войск окреп. Они осознали, что можно успешно противостоять армии непобедимого французского полководца. Произошёл перелом в войне 1812 года. Началось изгнание французов из России. В нём

участвуют регулярные войска, партизаны, вооружённые, чем попало, крестьяне. Война становится отечественной, народной.

1 ноября Наполеон проходит Вязьму (в это время ударили первые морозы, температура понизилась до – 9 по Цельсию). Кутузов, по возможности избежавший крупных сражений, решил здесь «потрепать» неприятеля. Это удалось: войска



под командованием генерала М.А. Милорадовича и донского атамана М.И. Платова при поддержке партизанских отрядов А.Н. Сеславина и А.С. Фигнера нанесли поражение 4-м французским корпусам.

4 ноября выпал первый снег, добавивший неприятелю трудностей. У французов – усталость и апатия. Наполеон считает, что для «встряски», мобилизации войск необходимо новое сражение. Однако не решается на него и отступает...

8 ноября Наполеон вступил в Смоленск, где провёл 5 дней, собирая остатки армии. В итоге, у него оказалось примерно 50 тыс. солдат, в т.ч. 5 тыс. кавалерии, и около 40 тыс. небоеспособных солдат (из числа раненых, больных и потерявших оружие). В городе, в значительной степени сгоревшем и разрушенном, Наполеона ждало потрясение – запасов провианта нашлось всего на несколько дней.

Стратегически положение наполеоновских войск стремительно ухудшалось. Была отброшена мысль и о «зимних квартирах» в Витебске: 7 ноября он был занят русскими войсками под командованием генерала Витгенштейна, одержавшего верх в боях над французскими корпусами маршалов Сен-Сира и Виктора на дальнем от движения основных французских сил фланге – у города Полоцка, села Чашники и деревни Смольня.

Наполеон думает о превратностях судьбы: перед глазами проходит вся

Уроки истории

жизнь («Он мог быть учёным, а стал императором. Какое падение!» – сказал о нём его современник П. Курье). Император вспоминает города, в которые его войска вступали победителями: Александрия, Каир и Яффа, Милан, Венеция и Рим, Вена, Берлин и Варшава, Амстердам, Антверпен, Мадрид и Лиссабон... Совсем недавно, 22 июня, отдавая приказ о переходе русской границы, чтобы «наказать» Россию за её «гибельное влияние на дела Европы», он думал о новых по-



бедах. Однако реалии таковы: его армия стремительно отступает. Вот настоящее падение. Не будет ли в итоге наказан он сам? Не пора ли «уносить ноги» из России, огромной, непонятой им страны с храбрым, способным на страдания и жертвы народом? И Наполеон отдаёт приказ оставить Смоленск.

С этого момента отступление французов превращается в бегство. Среди них возрастает число обмороженных, усиливается падёж лошадей. Русские войска и крестьяне всё чаще становятся свидетелями страшной картины: дороги усеяны трупами французских офицеров, солдат, лошадей. Морозы и снегопады, безусловно, осложнили положение наполеоновской армии, удешевляя страдания людей и увеличивая число жертв. Однако войну выиграла не суровая русская природа, а русский народ, поднявшийся против захватчиков...

Наступает завершающая фаза войны. У села Красного Кутузов перерезает путь отступающим от Смоленска колоннам противника. Впервые после Бородина вновь сходятся основные силы русских и французов. Бои завершились безоговорочным поражением наполеоновских войск: их потери составили 6 тыс. чел. (втрое больше, чем у русских) и пленными

25 тыс. чел. М.И. Кутузов в это время пишет: «Бонапарте неузнаваем. Порою испытываешь соблазн поверить в то, что он уже больше не гениален». Под Красным Наполеон по существу лишился артиллерии – могучего огневого средства, в своё время названного им «молотом, который куёт судьбы народов» (осталось не более 40 орудий)...

Французы откатываются к Орше. Здесь превосходный организатор Наполеон проводит реформирование войск: из остатков корпусов создаёт отдельные батальоны, приказывает бросить часть обозов и награбленного, освободившихся лошадей (600 голов) направляет в артиллерию (в городе оказался резерв – 36 пушек и большое количество боеприпасов). За Оршей присоединяются войска, отошедшие от Полоцка, Чашников, Смоленск.

К 23 ноября французская армия (около 80 тыс. чел., из них 40 тыс. боеспособных солдат, включая 7-8 тыс. гвардейцев) оказалась прижатой к Березине. Здесь в течение 6-ти дней произошли события (и героические, и драматические, и загадочные), которые получили неоднозначные толкования. Многие во Франции считали и до сих пор считают бои при Березине и её форсирование большим военным успехом французов, едва ли не соизмеримым с итогами битвы под Бородино. Слов нет, в этих боях и при организации переправы через Березину Наполеон проявил высокое полководческое искусство. Его солдаты храбро сражались. Понтонёры и сапёры совершили подвиг: при 25-градусном морозе возвели два моста и всё время поддерживали их в надлежащем состоянии (через 150 лет, в 1962 году здесь им будет возведён памятник)...

В войне 1812 года Кутузов и Наполеон были равновеликими фигурами. М.И. Кутузов показал себя не только полководцем, но и мудрым государственным деятелем. Напомним, что в своё время Екатерина II назначила его в Турцию послом. С той поры Михаил Илларионович не раз добивался успехов на дипломатическом поприще. Как стратег фельдмаршал М.И. Кутузов переиграл императора Наполеона Бонапарта. После Бородина он убеждается в боеспособности и стойкости своей армии. Но французы ещё сильны. Поэтому нужно их «измотать», выиграть время. И он отступает. Заманивая Наполеона вглубь России, без согласования с официальным Петербургом приносит в жертву даже Москву. После Малоярославца Кутузов приходит к выводу, что французская армия уже не способна победить

русских и её надо теснить, «выталкивать» из пределов России, по возможности избегая крупных сражений и сохраняя армию. Современники отмечали человеческие слабости и недостатки Кутузова – они не предмет нашего рассмотрения. А вот такое его качество, как внимание к солдату, отметим. Объясняя свою осторожную, нередко выжидательную стратегию в войне 1812 года, он говорил: «Для меня один русский дороже десятка французов». Берёт фельдмаршал солдатскую кровь!

Знаменитый русский полководец фельдмаршал Михаил Илларионович Кутузов, одолевший Наполеона Бонапарта, закончил войну 1812 года в ореоле всенародной любви и славы. Он стал первым в России полным Георгиевским кавалером. Благодарные сограждане назвали его Спасителем Отечества. Величие же Наполеона померкло. Итоги русского похода – огромная человеческая трагедия: из 600 тысяч человек, входивших в «Великую армию», домой вернулось около 30 тысяч (5%!). Начался распад империи Наполеона. И здесь, на наш взгляд, кроется главная загадка войны 1812 года: как полководцу, претендующему на звание «великого», отказало предвидение, как он решился на деяния, близкие к авантюре...

В.А. Василёв,

Заслуженный работник культуры РСФСР

Полную версию статьи читайте

в «Историческом вестнике РХТУ» № 39

Быть, а не казаться

Милая родина. Ширь поднебесья.
Дом у околицы. Старый погост.
Стёжка-дорожка уходит в полесье.
Здесь я родился, учился и рос.

Поле без края, что помнит сраженье –
Здесь ведь вовсю бушевала война.
Синь васильков, разнотравья цветенье,
Ветер дохнул, грудь дурмана полна.

Эти края я однажды покинул.
Школу закончил, пошёл в институт.
Город увлёк, рамки жизни раздвинул.
Дал мне друзей и семейный уют.

Но стремился всегда я к родному порогу,
Воздух сельский здоровья и сил придавал.
Что-то делал в саду, по хозяйству и дому,
В гости к близким ходил, сам друзей привечал.

...Новый век наступил. Я опять в отчем доме.
Он совсем одряхлел. Дышат прошлым углы.
По посёлку иду – не встречаю уж, кроме
Двух-трёх лиц, мне знакомых средь пёстрой толпы

А природа всё та ж, что была в моём детстве.
Воздух светел и чист. Не увяли цветы.
То не время летит – мир незыблем в естестве.
Судьбы наши летят и проходим лишь мы.

Но не к месту печаль. Здесь заметить уместно:
Счастлив тот, кто работал, с достоинством жил,
Кто по жизни прошёл без злобы и честно.
О ком скажут, что он не казался, а был.

В.А. Василёв, профессор кафедры ОНХ

Физкульт - Ура!

Спортлагерь Менделеевки – место предназначенное свыше для активного отдыха студентов. Многие поколения менделеевцев хранят память о веселых лагерных сменах, друзьях, приобретенных на Тучковской земле, ночных песенных кострах, тренировках на свежем воздухе и бескомпромиссной борьбе на спортивных площадках.



Кафедра физического воспитания – одна из старейших кафедр нашего Университета, в этом году ей исполнится 65 лет. Сегодня в университете насчитывается более 20 секций и специализаций. Королева спорта – легкая атлетика. В РХТУ сотни любителей легкой атлетики не только среди студентов, но и среди аспирантов и преподавателей.

Традиционны:

легкоатлетическая эстафета по Садовому кольцу, эстафета «Менделеевец» (самое зрелищное Первенство между факультетами проходит по Миусскому кольцу в канун Дня Победы).

Гордость университета – специализация аэробики, преобразованная в спортивный клуб «V-стиль», насчитывающий более 500 человек. Руководит клубом Вера Головина – MC СССР по спортивной гимнастике, вице-президент Федерации аэробики города Москвы, к.п.н., заслуженный работник ФКиС, заведующая кафедрой физического воспитания РХТУ. Очень популярны среди студентов игровые виды спорта: волейбол и баскетбол. Эти специализации насчитывают более 200 человек. Университет гордится нашими мужскими и женскими сборными.

Борьба представлена такими видами как самбо и дзю-до, восточные единоборства «ЧОЙ». Среди спортсменов – чемпионы Москвы и России. Менделеевцы принимают участие в соревнованиях «Буревестника» по таэквон-до и каратэ.

А как проходит первенство РХТУ по мини-футболу – борьба не на жизнь... Неоднократно наша сборная становилась чемпионом Москвы, призером России, чемпионом

Тучково-2012: хорошо, но мало!

В этом году 150 студентов, из тех, кто доказал свою любовь к спорту в течение учебного года, провели короткий, но результативный сезон в Тучкове. Работали спортивные секции по таким видам спорта, как волейбол, баскетбол, регби, бадминтон, настольный теннис, силовые виды спорта, восточные единоборства - ЧОЙ, лечебная гимнастика.

В массовых спортивных мероприятиях не было отбоя от желающих принять участие. Открыла сезон эстафета «Спортивный город». В соревнованиях спартакиады по основным видам спорта участники из трех команд боролись за право назваться сильнейшими. Традиционные соревнования: водный празд-

ник День Нептуна и легкоатлетический кросс «Тучковская верста» со сладкими призами и горячим чаем пользовались неизменным успехом. И конечно концерты художественной самодеятельности, дискотеки и прогулки по подмосковным окрестностям.

Спортивную работу по направлениям организовывали тренеры-преподаватели: Бухвалова С.Ю., Ольхова С.В. Феоктистова Е.В., Тараканова Г.И., Ушаков С.В., Бурков С.А. По их единодушному мнению смена удалась на все 100%. Студенты не хотели разъезжаться – всем хотелось продолжить здоровый и веселый отдых.

Спецкорр.

мира среди университетских команд (2006 – Ирландия), призером (2007 - Венгрия, 2008 – Австрия). Пожалуй, это самая популярная специализация среди мальчишек после тренажерного зала. Залов у нас два: зал в РХТУ на Миусах,

зачи – шашки и шахматы. В прошлом году наши шахматисты перешли в 1 лигу.

В РХТУ постоянно открываются новые возможности

для занятий любимыми видами спорта – это гольф, стрельба, регби и капоэйра.

Для ребят с ослабленным здоровьем работает специальное медицинское отделение, а также – зал ЛФК во врачебно-физкультурном диспансере № 11. Но и все выше перечисленные специализации принимают этих ребят на свои занятия с пониженной физической нагрузкой.

Каждый год в университете проходит традиционная Спартакиада студентов, начитывающая десять обязательных видов спорта. А заканчивается она спортивным вечером награждением победителей. Зимой и летом проходят спортивные сборы для сборных команд нашего университета.

Обо всех спортивных соревнованиях и личных результатах каждого студента вы можете прочитать в спортивных альманахах и на сайте РХТУ.

Кафедра физического воспитания

Кафедра физического воспитания



Бесплатный тренажерный зал в 15 мин. ходьбы от общаги

Хоть и говорят, что бесплатный сыр только в мышеловке, но здесь все без подвохов. Рядом с метро Планерная есть тренажерный зал «Кольчуга», который существует на средства муниципалитета СЗАО. Прийти сюда потренироваться могут все желающие жители района. Уже полгода некоторые наши студенты посещают этот зал. Руководство обещает, что если студентов Менделеевки среди посетителей будут замечать чаще – выделяют отдельное время!

Зал находится по адресу: м.Планерная, ул.Свободы, д.75, корп.3.

Чтобы попасть в «Кольчугу», нужно, нажав кнопку домофона, сказать кодовую фразу: «Я в качалку (в тренажерку и т.п.)». При первом посещении необходимо заполнить заявление и записаться в список РХТУ. В дальнейшем нужно будет просто отмечаться в журнале посещений и расписываться за технику безопасности. Время не ограничено, можно заниматься хоть 20 минут, хоть три часа. Все тренажеры в очень хорошем состоянии, так что тренироваться одно удовольствие!

Свои вопросы можно задать в группе Спортивной информации РХТУ: <http://vk.com>

Информационное АИР

Незабытые имена

7 сентября коллектив Информационно-библиотечного центра университета по традиции отметил день рождения Светланы Исидоровны Сулименко, в этом году ей исполнилось бы 78 лет, но вот уже год ее нет рядом с нами.

Совсем молодой, почти девочкой, пришла она в библиотечный мир, чтобы остаться в нем навсегда. Вся ее творческая биография связана с одной библиотекой – библиотекой Менделеевского университета. Здесь в конце 1950-х годов Светлана Исидоровна начала работать рядовым библиотекарем отдела комплектования еще будучи студенткой Московского библиотечного института. Необычайное трудолюбие, глубокие знания, организованность, исключительная целеустремленность и работоспособность способствовали достижению высочайшего профессионализма. И уже в 1963 году ректор МХТИ им. Д.И. Менделеева С.В. Кафтанов назначает Светлану Исидоровну Сулименко на должность директора библиотеки, разглядев в этой маленькой, изящной женщине незаурядные способности и талант руководителя.

Светлана Исидоровна Сулименко всегда работала и мыслила на опережение. Она была одним из основоположников внедрения информационных ресурсов и технологий в практику библиотечной деятельности в целях со-

вершенствования обеспечения учебного и научного процессов вуза. Именно с ее реформаторской деятельностью связаны поистине революционные преобразования традиционной библиотеки университета в Информационный центр, а затем в Научно - информационный центр РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Эпитеты: первый, впервые, в числе первых – сопровождали деятельность НИЦ на протяжении всех лет руководства Светланы Исидоровны Сулименко. «Вечным двигателем» называли ее сотрудники и друзья, потому что девиз Светланы Исидоровны призывал никогда не останавливаться на достигнутом, двигаться только вперед!

Еще один дар Светланы Исидоровны – способность привлекать ярких, неординарных людей, увлечь их своими замыслами и планами, создать коллектив единомышленников. Говоря о достижениях, Светлана Исидоровна всегда ставила на первое место свой коллектив. И, наверное, сам факт руководства в течение более 40 лет коллективом одного подразделения Менделеевского института-университета, в основном состоящего из женщин, достоин претендовать на включение в книгу рекордов Гиннеса.

Светлана Исидоровна до последнего дня жила проблемами и заботами вуза и Информационно - библиотечно-

го центра, постоянно фонтанируя идеями. Была увлечена работой над книгой о 110-летней истории Библиотеки Менделеевского университета. Успела, сделала, рассказала.

Имя Светланы Исидоровны не должно уйти в небытие...

По предложению коллектива в 2011 году Ученый совет РХТУ им. Д.И. Менделеева постановил присвоить Информационно-библиотечному центру имя Светланы Исидоровны Сулименко.

Коллеги и друзья



Студенту на заметку

Привет, первокурсник!

Студенческий Совет от всей души поздравляет Тебя с началом нового жизненного этапа – поступлением в наш замечательный университет! Надеемся, Тебе здесь очень понравится и Ты поддержишь честь нашего доблестного университета на различных конкурсах и соревнованиях. А студенческие организации, такие как клуб студенческого творчества «Открывашка», отдел молодежной политики и наш Студенческий Совет, помогут реализовать все твои креативные и творческие идеи, а также поддержат в трудную минуту.

Студсовет – это орган студенческого самоуправления, созданный студентами и для студентов, работающий безвозмездно, на добровольных началах. Студенческий Совет ставит перед собой главную стратегическую задачу – сделать так, чтобы вся наша студенческая жизнь в стенах Менделеевки не ограничивалась только учебой, а по вечерам романтическим просиживанием штанов за компьютером. Мы стараемся, чтобы сделать все ваши 4-5 лет обучения насыщенными и интересными! И для этого Студенческий Совет устраивает праздники, походы, участву-

ет во всевозможных акциях, помогает в организации городских мероприятий и сам их организует, занимается радиовещанием и работает над появлением бесплатного wi-fi в университете, организует экскурсии и многое-многое другое.

Еще Студсовет предлагает БЕСПЛАТНЫЕ билеты в лучшие театры Москвы и на самые яркие спортивные мероприятия года.

Студсоветчики ведут прямой диалог с администрацией, защищают ваши

Студсовет дает совет

права и стараются сделать все, чтобы вы нашли свое призвание, независимо от того, в какой области знаний оно находится. Студенческий бал, Лабиринты Менделеевки, регулярные университетские фотовыставки!

Но самое главное, Студенческий Совет – это команда единомышленников, товарищей, которые всегда поддерживают друг друга. Мы открыты для новых идей. Если у вас есть такие, пусть даже самые невероятные идеи и задумки, смело приходите к нам!

В заключение, позволю дать Тебе,

первокурсник, несколько, на мой взгляд, полезных советов, касающихся самых важных и интересных моментов твоей новой студенческой жизни:

1) Поскорее познакомься с куратором, деканом и его замами, а также вступи в ряды Студенческого Совета. Когда тебе понадобится помощь, ты удивишься – мы своих в беде не бросаем!

2) С первых дней учебы внимательно следи за своим здоровьем, поскольку учебный процесс в университете рассчитан на непрерывное и своевременное выполнение домашних заданий. Учеба не терпит перерывов!

3) Не забывай, что сдача экзаменов и зачетов является ответственным периодом в работе студента. Серьезно подготовиться к сессии и успешно сдать все экзамены – главная задача каждого студента.

4) Не пропускай занятия по физвоспитанию (!), и лучше вообще не пропускай занятия!

5) Помни, что нет неразрешимых проблем и безвыходных ситуаций. Большинство неприятностей можно разрушить в течение дня!

Окончание на стр.8

Студенту на заметку

Студсовет дает совет

6) Не откладывай все до последнего дня! Выполняя все задания поэтапно, учиться будет гораздо легче.

7) «От сессии до сессии живут студенты весело» - это о внеучебной жизни студентов-менделеевцев. Не упusti свой шанс сделать студенческие годы самым ярким и запоминающимся периодом Твоей жизни. Вступай в ряды Студенческого Совета, присоединись к Профкому, записывайся в Клуб, следи за афишами и твоя жизнь заиграет яркими красками!

Начеюсь, советы Тебе пригодятся. Ну а дальше... дальше начинается та самая единственная и неповторимая студенческая жизнь, которую так любят вспоминать наши мамы и папы, собравшись вместе за кружкой чая по случаю очередного юбилея. Поверь, эти годы пролетят незаметно, и Ты даже не успеешь опомниться, как окажешься на последнем курсе...

Желаю Тебе, чтобы каждый год, проведенный в Менделеевке, стал годом развития и самосовершенствования.

Успехов Тебе, Первокурсник!



С наилучшими пожеланиями,
председатель
Совета Студентов
и Аспирантов
РХТУ,
Фадеева Елена,
Ф-34

История Менделеевки в лицах

В конце прошлого учебного года после длительного переезда, связанного с переездом в новый корпус в Тушине и реконструкцией, открыл свои двери для первых посетителей Музей истории РХТУ им. Д.И. Менделеева. Администрация благодарит всех добровольных помощников из числа студентов, аспирантов и сотрудников, кто способствовал приближению этого события.

Дорогие менделеевцы и друзья университета! Приглашаем вас посетить наш Музей и открыть для себя страницы богатой истории старейшего вуза страны.

Директор Музея Акылакунова А.К.

Справки по тел. 8(495)495-40-63, моб 8(903)747-85-59.



Студенческий Профком поздравляет всех менделеевцев с началом учебного года и желает поменьше хлопот в учебе, доброты и понимания со стороны преподавателей и, конечно же, яркой студенческой жизни!

Возможно, не все осведомлены о нашей деятельности, в особенности новоиспеченные первокурсники. Однако большинство студентов нашего замечательного университета уже успели наладить контакты с Профкомом студентов с ощутимой пользой для себя.

Студенческое самоуправление – быстроразвивающееся направление, помогающее молодёжи не только получать действенную помощь, но и возможность самореализоваться, выразить своё мнение и занять твердую жизненную позицию. Приоритетом нашего профкома является социальная помощь студентам и защита их прав. Студент может обратиться в профком по любым вопросам и получить своевременную поддержку. Возникновение острых и внезапных проблем нельзя предугадать, но мы всегда готовы помочь вам их решить. Вы можете: получить дополнительную материальную помощь (до 5400 р. в квартал в зависимости от причины), дотацию мэрии г.

В заботе о студентах

Москвы (1200 р. в месяц), пользоваться услугами санатория-профилактория, компенсировать стоимость железнодорожных и авиационных билетов при поездке домой и обратно, приходиться с вопросами и предложениями об улучшении условий вашего проживания, питания и обучения, участвовать в различных массовых мероприятиях, а также стать членом профкома и помогать в оформлении и организации всего перечисленного.

Наш Профком принимает активное участие в следующих массовых мероприятиях: Парад московского студенчества, Первомайские шествия, митинги в защиту студенческих прав и свобод, межфакультетские вербовочные курсы, факультетские и тематические вечера, межвузовские профсоюзные студенческие

выезды в Подмоскowie и многое другое.

Профком студентов работает в тесном контакте с администрацией вуза, Службой проректора по молодёжной политике и нашими лучшими друзьями - Студенческим Советом, многое мы делаем непременно сообща, взаимодействуя друг с другом.

У нас есть группа «вконтакте» <http://vk.com/club15843450>, там вы сможете ознакомиться со всей необходимой информацией, а более подробно - в аудитории 297 (лестничный пролет вверх напротив БАЗа).

Председатель профкома: **Губанов Александр**,
1-й заместитель: **Саввина Ирина**.

Имена, фамилии и группы своих профоргов вы сможете узнать как в группе «вконтакте», так и в ауд. 297.

*До скорой встречи,
ваш Профком*

