

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

# Менделеевец

Посев научный взойдет для жатвы народной  
Д.И. Менделеев

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА  
№14 (2269) ДЕКАБРЬ 2010 г.



## К 130-летию МПУ-МХТИ-РХТУ



### Итоги пятилетки 2006-2010 гг.

Завершается первое десятилетие XXI века. Вступая в новый век, мы строили планы и возлагали надежды. Важно проанализировать, что удалось сделать университету, и рассмотреть перспективы дальнейшего развития. Деятельность университета последних лет была обусловлена рядом внешних и внутренних факторов:

- Мировой финансовый и экономический кризис сказался на системе высшего профессионального образования (ВПО). Приходится констатировать, что в ближайшее время бюджетные расходы на высшую школу существенно расти не будут.

- Система высшего профессионального образования претерпела значитель-

ные изменения. Принят Приоритетный национальный проект «Образование». Формируются федеральные университеты, системообразующие вузы, исследовательские университеты.

- Активизировался процесс интеграции России в мировую образова-

тельную среду. Растет образовательная и научная мобильность, российские вузы вступают в международные партнерства и альянсы.



тельную среду. Растет образовательная и научная мобильность, российские вузы вступают в международные партнерства и альянсы.

- Усилилась конкуренция на рынке ВПО. Возрастают требования студентов к методам преподавания, уровню ППС, состоянию инфраструктуры.

- Единый Государственный экзамен перешел из экспериментального режима в постоянный. Осуществляется переход

на двухуровневую систему образования. - Сформировалась новая динамика национального рынка рабочей силы. В условиях кризиса рынок предложения превращается в рынок спроса: безработица растет, работодатели становятся все более требовательными, в том числе и к качеству образования рабочей силы.

- Усложнилась демографическая ситуация. В России, начиная с 1992 г., происходит абсолютная убыль населения. В 2009 году школу окончили почти 900 тыс. человек, в 2010 – 750 тыс., к 2015 г. количество абитуриентов снизится до 715 тыс. Уже сейчас некоторые вузы не могут набрать студентов на бюджетные ме-

ста.

- Участились проверки вуза многочисленными контролирующими органами. Проводится систематический аудит всех сфер деятельности университета.

- В федеральных государственных вузах введен институт президентства, предложена новая процедура избрания ректора. Процедура предусматривает учет мнения коллектива федерального государственного высшего учебного заведения и участие учредителя в процессе подбора и обсуждения деловых и личных качеств возможных кандидатов на указанную должность. В соответствии с внесенными в закон изменениями, в результате проведения в декабре 2005 г. выборов ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева на основании

голосования трудового коллектива ректором был избран Владимир Александрович Колесников. Президентом университета стал его предшественник, академик Павел Джибраелович Саркисов.

Каким же стал для нашего университета этот сложный период изменений в системе высшего образования?

Отвечая современным требованиям, университет за последние годы заметно увеличил количество специальностей и направлений подготовки. В 2008 г. прошла комплексная проверка деятельности университета Рособнадзором и была получена Лицензия на 43 специальности и направления подготовки, а так же Свидетельство об аккредитации на 33 специальности и направления подготовки. В 2010 г. этот список пополнился еще 14-ю лицензиями.

Такое увеличение количества направлений подготовки повлекло за собой изменение структуры учебных подразделений. Было создано несколько новых кафедр (на рис.).

### Новые кафедры (2006-2009 гг.)

- Кафедра государственной политики в сфере природопользования и охраны окружающей среды (2006 г.)
- Кафедра гражданской защиты от чрезвычайных ситуаций (2006 г.)
- Кафедра материаловедения и защиты от коррозии (2007 г.)
- Кафедра композиционных материалов (2007 г.)
- Кафедра экспертизы в допинг- и наркоконтроле (2008 г.)
- Кафедра гражданского, авторского и экологического права (2008 г.)
- Кафедра психологии (2009 г.)
- Кафедра экологии мегаполисов (2009 г.)
- Кафедра «Криминалистика и уголовное право» (2009 г.)

Ряд факультетов был реорганизован в институты, а так же появились совершенно новые институты и факультеты:

- Институт экономики и менеджмента (ЭФ, 2005 г.)
- Институт высокотемпературных материалов и технологий (ХТС, 2007 г.)
- Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии (ИФХ, 2007 г.)
- Международный институт логистики

## Учебная и учебно-методическая деятельность

ресурсосбережения и технологической инноватики (2006 г.)

• Факультет довузовской подготовки (2007 г.)

• Институт профессионального развития (2009 г.)

За 5 лет преподавателями университета выпущено 119 учебников и монографий, обновлены учебники по всем химическим дисциплинам. Многие учебные издания выходят в формате электронного учебника.

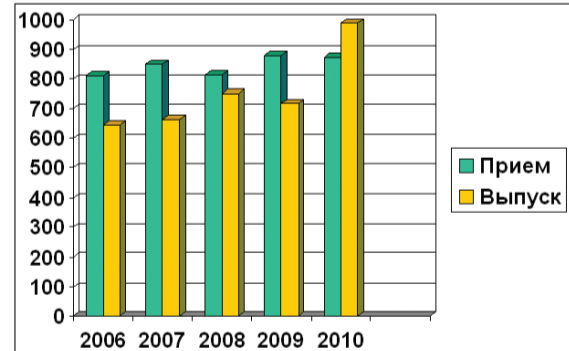
В РХТУ им. Д.И. Менделеева разрабатываются новые магистерские программы

и программы целевой подготовки специалистов. С 2007 г. начался набор студентов по целевой программе обучения для органов наркоконтроля. Осуществляется программа целевой подготовки специалистов по созданию технологии высокоэффективных энергонасыщенных материалов нового поколения, эффективной и безопасной утилизации существующих изделий и материалов оборонного назначения, применению этих материалов в гражданских целях и подготовке специалистов по антитеррористической деятельности для экспертных отделов МВД, ФСБ и МЧС России. Реализуются программы целевой подготовки специалистов по заказу промышленных предприятий химической, нефтехимической, биотехнологической, ядерно-химической и других отраслей промышленности (например, для НК «ЛУКОЙЛ», ОАО «Химпром» г. Новочебоксарск, ФЦДТ «Союз», ФГУП ПО «Маяк»; ГУП МосНПО «Радон»; ОАО «Газпром» и др.).

РХТУ им. Д. И. Менделеева принимает активное участие в реализации более 10 федеральных целевых программ. Общее количество проектов в 2009 г. составило 78, в том числе 4 Научно-образовательных центра, имеющих государственную поддержку.

В университете проводится работа по проекту «Развитие системы обеспечения качества подготовки специалистов университета». Цель данного проекта – создание в РХТУ им. Д. И. Менделеева системы обеспечения и оценки качества образования на основе использования современных информационных компьютерных технологий и методик измерения в области образования в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001:2000. В рамках проекта создан программный комплекс тестирования знаний студентов, который представляет собой автоматизированную систему, реализованную с помощью компьютера и программных средств разработки. Внедрение комплекса в учебный процесс позволило улучшить качественные показатели успеваемости, значительно сократить затраты времени и труда преподавателей, исключить фактор субъективности в оценке знаний, унифицировать требования к студентам различных специальностей, что, в целом, способствует повышению качества подготовки. Разработана структура (спецификация) банков тестовых заданий по семи естественнонаучным дисциплинам, читаемым на кафедрах факультета естественных наук, и составлено 4700 тестовых заданий различных типов. Разработанные тестовые задания введены в систему адаптивного компьютерного тестирования АСТ-Тест. Данная система размещена на информационно-образовательном портале <http://www.distant.ru>.

За последние годы университетом получены образовательные гранты на сумму 90 млн. руб., среди которых:



Бюджетный прием и выпуск специалистов

• Научно-методическое обеспечение формирования содержания и учебно-методическое сопровождение естественнонаучной подготовки магистров в области естественных наук, техники и технологии.

• Развитие независимой системы оценки качества высшего профессионального образования с использованием тестовых технологий.

• Закупка проектов федеральных государственных образовательных стандартов ВПО уровня бакалавриата и магистратуры по направлениям подготовки: «Химическая технология», «Биотехнология», «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии».

• Закупка учебно-методического обеспечения для подготовки кадров по тематическому направлению «Функциональные наноматериалы и высокочистые вещества».

• Разработка и апробация программы опережающей профессиональной переподготовки, ориентированной на инвестиционные проекты ГК «РоснаноТех».

• TEMPUS - Реформа высшего образования по биотехнологии: разработка и усовершенствование стандартов и учебных планов по подготовке бакалавров и магистров.

## Научно-инновационная деятельность

Менделеевский университет обладает мощным научным и кадровым потенциалом. Научные исследования университета охватывают практически все отрасли химии, химической технологии, биотехнологии, а также ряд нехимических отраслей знаний.

Основные приоритеты научной деятельности университета:

- проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники на основе участия в международных, федеральных и межвузовских научно-технических программах и конкурсах грантов;
- инновационная деятельность, направленная на реализацию результатов научных исследований в реальном секторе экономики на основе хозяйственных договоров;
- публикация результатов научных исследований в журналах, издание монографий, сборников научных трудов, учебных пособий, проведение научных конференций, участие в выставках;
- повышение качества подготовки специалистов путем использования результатов научных исследований в учебном процессе.

Научно-исследовательские работы, обеспечивающие поступление средств в университет, выполняются по следующим направлениям:

- научно-исследовательские работы (НИР), проводимые за счет средств государственного бюджета учредителя – Министерства образования и науки России, Федерального агентства по атомной энергии, Федерального агентства по промышленности; гранты (проекты) Российского фонда фундаментальных исследований, Российского гуманитарного научного фонда; гранты из средств субъектов федерации и местных бюджетов и других средств, выделенных министерствами, другими федеральными агентствами, службами, государственными академиями наук;
- работы, проводимые за счет внебюджетных источников финансирования – хозяйственные договоры с промышленными предприятиями;

НИР	2006	2007	2008	2009	2010
Госбюджет	62.628	135.901	239.473	235.602	333.581
Хоздоговора	40.720	81.655	94.028	121.602	91.200
Междунар. контракты, гранты	307	3.501	9.477	4.506	15.847
<b>ИТОГО</b>	<b>112.120</b>	<b>229.608</b>	<b>353.461</b>	<b>370.822</b>	<b>450.128</b>

• работы, проводимые по международным договорам и контрактам. (См. таблицу)

Научные исследования университета развиваются в сотрудничестве с учеными других стран, таких как Великобритания,

Франция, Япония, Германия, Италия, Испания, Греция, Исландия, Нидерланды, Швейцария, Китай, Финляндия, Чехия, Корея, Югославия, Польша и другие.

РХТУ участвует в реализации федеральных целевых программ, среди которых:

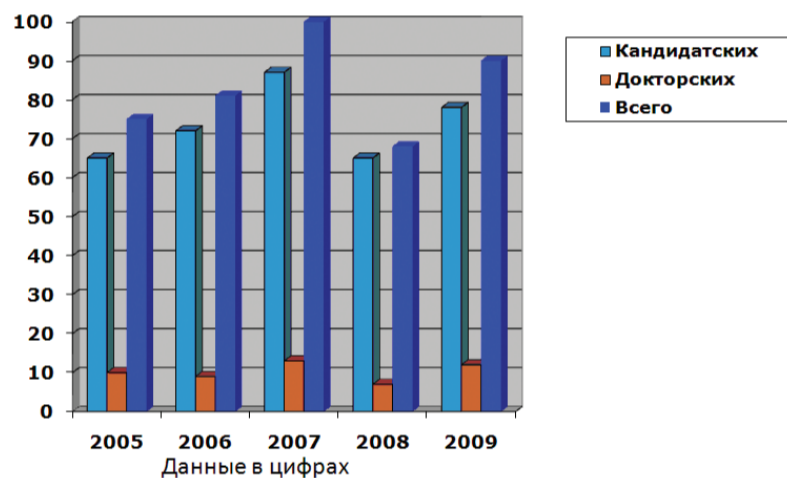
- «Развитие научного потенциала высшей школы на 2006-2010».
- «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2007-2012»
- «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 гг.»
- «Развитие ядерно-оружейного комплекса России до 2020 г.»
- «Развитие инфраструктуры нанодустрии в РФ на 2008-2010 гг.»
- «Национальная система химической и биологической безопасности на 2009-2013 гг.»
- «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 г. и на период до 2015 г.»
- «Развитие биотехнологии в РФ на 2006-2015 гг.»
- «Национальная технологическая база на 2007-2011 гг.»
- «Утилизация и ликвидация вооружений и уничтожение химического оружия»

С 2006 г. в университете активно функционирует Учебно-научное объединение-консорциум на базе сложившейся в РХТУ им. Д.И. Менделеева системы подготовки специалистов и фундаментальных исследований в области химии и химической технологии, выполняемых в тесном взаимодействии с институтами РАН.

Ежегодно ученые РХТУ, специалисты различных организаций ближнего и дальнего зарубежья защищают в университете десятки диссертаций на соискание степеней доктора и кандидата химических, технических, биологических и экономических наук. За последние пять лет в 17 действующих советах университета успешно защищено 48 докторских и 414 кандидатских диссертаций по разнообразной тематике, охватывающей все вопросы химии, химической технологии, биотехнологии, экологии, экономики, автоматизации и управления технологическими процессами и производствами. Сегодня в уни-

инновационной России на 2009–2013 годы» в РХТУ было подано 16 заявок на выполнения научных исследований в рамках научно-образовательных центров, по результатам конкурса проектов в 2009-2010 гг. финансируются центры:

- «Новые способы переработки металлических и радиоактивных отходов ядерного топливного цикла», руководитель – НОЦ по физической химии, радиохимии и радиационной химии (Чекмарев А.М.);
- «Разработка новых макропористых полимерных гидрогелевых материалов для медицины и биотехнологии», руководитель – НОЦ «Биоматериалы» (Штильман М.И.);
- «Проведение научных исследований кинетики и механизма электрохимических процессов в водных растворах электролитов с использованием комплекса физико-химических методов изучения каталитически активных материалов, направленных на создание топливных элементов», руководитель – В. А. Колесников;
- «Физикохимия спекания и кристаллизации аморфных и керамических матриц и создание композиционных и стеклокристаллических полифункциональных материалов», руководитель – НОЦ «Центр оптического стекла» (Сар-



ков П.Д.)

- Биотехнология и биологическая основа новых высокоэффективных методов культивирования микроорганизмов и их применение в микробиологическом синтезе, при переработке отходов и биологической очистке «НОЦ по Биотехнологии» (Панфилов В.И.)
- Разработка способов физико-химической и электрохимической обработки поверхности металлов и сплавов с целью получения функциональных покрытий (Ваграмян Т.А.)
- Разработка устойчивых магнитных жидкостей с узким распределением частиц по размерам для медицины и техники – «НОЦ наносистем и наноматериалов» (Юртов Е.В.)

11 сотрудников университета стали лауреатами престижных премий:

1. Лаверов Николай Петро-



Итоги за 2006-2010 гг.

67 выставок, из них  
41 - международная  
63 диплома  
23 медали и почетных приза

Золотая статуэтка  
форума «Высокие технологии XXI века» -  
«Святой Георгий» - за проект  
«Новое поколение оптических  
материалов»

вич - премия Правительства РФ в области образования (2006) и Международная энергетическая премия «Глобальная энергия» (2009 г.).

2. Нефедов Олег Матвеевич - премия Правительства РФ в области образования (2006).

3. Саркисов Павел Джигрелович - премия Правительства РФ в области образования (2006) и Премия МАИК Наука/Интерпериодика за лучшие публикации 2008 года (2009).

4. Тарасова Наталия Павловна - премия Правительства РФ в области образования (2006).

Гусева Татьяна Валериановна  
Захаров Александр Иванович  
Молчанова Яна Павловна  
Сивков Сергей Павлович

Перспективная программа создания и развития Менделеевского исследовательского университета в области химической технологии, биотехнологии и эколого-ресурсоэффективных технологий была утверждена решением Ученого совета РХТУ в 2008 г. и вуз дважды (в 2009 и 2010 гг.) участвовал в конкурсе, оба раза войдя в число финалистов (28 - из 110 и 32 - из 128 вузов соответственно).

Неотъемлемой частью научной и учебной деятельности университета является информационная и рекламно-выставочная поддержка.

РХТУ регулярно участвует в крупнейших научно-технических и образовательных выставках, среди которых:

- Международная выставка «Химия-2007, 2009»
- Международная химическая ассамблея «ICA-2006, 2008, 2010»
- Международный форум «Высокие технологии XXI века – 2006-2010»
- Международный форум «Rusnanotech-2008, 2010»
- «Нано-технологии и материалы NTMEX-2007»

• Международные форумы и выставки «Мир биотехнологии – 2006-2010»

• «Международный салон инноваций и инвестиций – 2007, 2008»

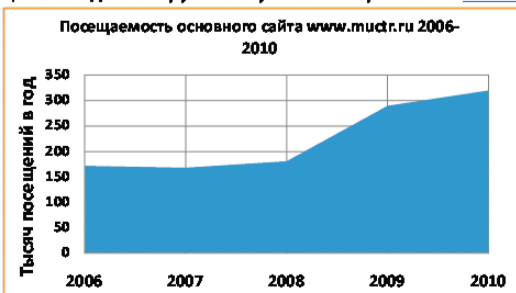
- «Покрывтия и обработка поверхности – 2006-2010»
- «Научно-техническое творчество молодежи – 2006-2010»
- «Образование и карьера – 2006-2010»

За период 2006-2010 гг. университет участвовал в 67 выставках (из них 41 международная), по результатам которых научные разработки были награждены 63 дипломами, 23 медалями и почетными призами.

Научные разработки университета размещены в базе данных на интернет-сайте РХТУ, на выставках распространяются тематические сборники и раздаточные рекламные материалы.

### Информационные ресурсы университета в сети Интернет

- 2006 г. - запущен новый сайт университета [www.muctr.ru](http://www.muctr.ru) на основе системы управления контентом 1С-Bitrix
- Запущен ряд образовательных и информационных ресурсов, в том числе: [www.mcty.ru](http://www.mcty.ru) (2009 г.), мультимедийный портал университета [www.rhtu.ru](http://www.rhtu.ru) (2010 г.) и др.
- До конца 2010 года планируется запуск новой версии сайта [www.muctr.ru](http://www.muctr.ru)



Работы по информатизации университета с 2006 г. проводятся с использованием информационных технологий. Организовано техническое обслуживание вычислительной техники, базового и прикладного программного обеспечения (в год 650-780 заявок), оперативная замена расходных материалов для периферийной техники, техническая поддержка проведения семинаров, лекций, конференций и международных симпозиумов с применением современных технологий отображения информации (650 мероприятий в год). Осуществляется централизованное обеспечение Университета компьютерной и периферийной техникой.

Проводятся мероприятия по защите данных пользователей, включая Персональные данные в соответствии с ФЗ № 152 (152-ФЗ), а так же лицензирование программного обеспечения.

Разработан и внедрен ряд модулей единой информационной системы ВУЗа: «Абитуриент», «Лучший лектор», «Расписание», «Платное дополнительное образование» и др.

Прделана большая работа по модернизации сети университета: скорость доступа в Интернет увеличена в 50 раз (с 2 до 100 Мбит/с), между корпусами и внутри университета проложены оптоволоконные линии с пропускной

способностью 1Гбит/с. Введена в эксплуатацию сеть УЛК Тушинского комплекса и объединена с локальной сетью Миусского комплекса и Студгородка.

Введен уникальный вычислительный суперкомпьютер общей производительностью 1.47 Тфлопс для моделирования ресурсоемких нанотехнологических и химико-технологических процессов.

Запущен новый сайт университета под управлением системы 1С-Битрикс. За счет политики продвижения и оптимизации сайта его посещаемость была увеличена с 160 до 350 тыс. посещений в год.

## Финансово-экономическая деятельность и развитие материально-технической базы

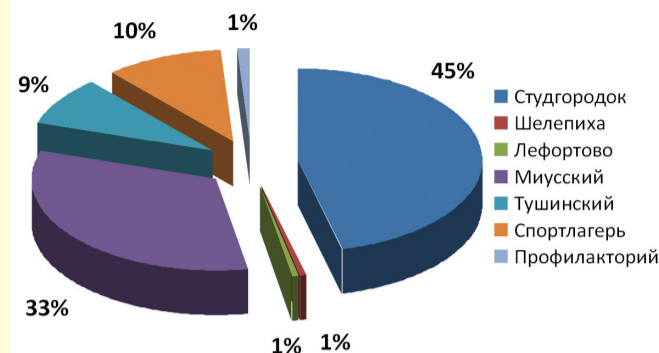
Источниками финансирования образовательной научной и научно-технической деятельности университета являются: средства бюджетов различного уровня, федеральный бюджет, муниципальный бюджет, целевые взносы физических и юридических лиц, гранты, средства от приносящей доход деятельности университета.

Средняя зарплата по РХТУ		
2005 г.	2007 г.	2009 г.
12 200	14 400	20 900

Годовой доход тыс. руб.	2005	2006	2007	2008	2009
до 100	73%	68%	59%	51% (1272 чел.)	42% (1054 чел.)
100-200	21%	20%	22%	26% (657 чел.)	25% (630 чел.)
200-300	4%	7%	11%	12% (299 чел.)	15% (385 чел.)
более 300	2%	5%	8%	11% (290 чел.)	18% (450 чел.)

В Менделеевском университете успешно развивается опытно-экспериментальная и материально-техническая база. В 2008 г. завершено строительство и введен в эксплуатацию новый современный учебно-лабораторный комплекс университета общей площадью 27 тыс. кв.м.

Распределение затрат на ремонтно-строительные работы комплексов университета в 2006-2010 гг.



Подразделение	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
РХТУ (Москв.)	501 011	719 950	900 373	980 566	1 039 211
НИ РХТУ	130 864	156 909	195 730	218 458	219 260
Студгородок	34 211	40 827	51 032	54 297	55 269
<b>ИТОГО</b>	<b>669 903</b>	<b>924 594</b>	<b>1 152 955</b>	<b>1 257 939</b>	<b>1 318 740</b>

В 2005 г. общий объем финансирования составил 596 524 тыс. руб.

### СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАКУПКАХ

Предмет закупки	Сумма контрактов, тыс. руб.				
	2006	2007	2008	2009	2010 (10 мес.)
Лабораторное оборудование	2820	5530	11084	10858	54004
Уч.пос-я, книги, полиграфия	3320	7220	3212	4882	2315
Химические реактивы	1130	7260	1892	1277	766
НИР	4120	29700	32000	17620	41371
Культ-масс.мер-я, отдых и питание студентов	9910	21410	28392	15613	16996
Товары и услуги для обслуживания комплексов	26820	50690	67743	35875	20878
Оргтехника, Интернет, расх. материалы, канцтовары	1900	4750	10803	5761	2595
<b>ИТОГО</b>	<b>50020</b>	<b>126560</b>	<b>155126</b>	<b>91886</b>	<b>138925</b>
Экономия, млн руб.	4	7	16	19	16
Проведено процедур	70	202	195	169	150

## Международная деятельность



Презентация и открытие Российско-швейцарского учебно-научного центра трансфера фармацевтических и биотехнологий, 2008 г.

РХТУ им. Д.И.Менделеева занимает достойное место в международном образовательном пространстве. В настоящее время университетом заключено 108 договоров с вузами и организациями 34 стран дальнего зарубежья: Франция, Германия, Великобритания, Швейцария, Финляндия, Италия, Япония, США, Чехия, Польша, Венгрия, Сербия, Чили, Египет, Тунис, Сирия, Ливия, Китай, Ю.Корея, Вьетнам, Норвегия, Израиль, Турция, Гвинея, Болгария, Сингапур, Греция, Иран, Нидерланды, Мексика, Испания, Австралия, Эквадор, Монголия и 6 стран СНГ: Украина, Казахстан, Киргизия, Беларусь, Узбекистан, Таджикистан.

Наиболее активно развивается сотрудничество со следующими университетами:

- Университет Базеля (Швейцария), Женевский Университет (Швейцария), Университет Лаппенранта (Финляндия), Норвежский университет науки и технологии, Трондхейм (Норвегия) - отв. проф. Меньшутина Н.В., факультет информационных технологий и управления;
- Остравский Технический Университет, (Чехия), Пражский филиал Московского института предпринимательства и права, Прага (Чехия), Институт гидродинамики Академии Наук Чешской Республики (Чехия), Высшая

школа менеджера информатики и экономики, Прага (Чехия), Международный институт ресурсосбережения и технологической инноватики (Чехия) - отв. проф. Меньшиков В.В., кафедра управления технологическими инновациями;

- Университет Яна Эвангелиста Пуркине, г. Усти над Лабем (Чехия) - отв. проф. Кручинина Н.Е., факультет биотехнологии и промышленной экологии;
- Пекинский Политехнический Институт (Китай) - отв. проф. Синдицкий В.П., кафедра ХТОСА;
- Центрально-Европейский университет (Венгрия) - отв. проф. Гусева Т.В., кафедра Менеджмента и маркетинга;
- Университет Крита (Греция) - отв. проф. Штильман М.И., УНЦ «БИОМАТЕРИАЛЫ»;
- Мексиканский национальный автономный университет

(Мексика) - отв. проф. Киреев В.В., кафедра ХТП.

Ежегодно в командировки за границу выезжают более 200 человек. Растет количество студентов и аспирантов, выезжающих для включенного обучения, выполнения дипломных, аспирантских работ, для прохождения практики, участия в конференциях, спортивных и культурных мероприятиях за рубежом. Группы студентов экологического факультета выезжали на практику в Германию, спортивные команды университета были победителями на чемпионатах мира среди университетов в Италии и Испании.

Кафедры нашего университета имеют гранты и контракты с иностранными партнерами. Это кафедры изотопов, радиоэкологии, мембран, биотехнологии, стекла, ХТОСА, ХТВМС, красителей, вяжущих материалов, информационных компьютерных технологий, менеджмента, логистики.

Особо хочется отметить участие РХТУ как координатора в гранте Темпус «Реформа высшего образования по биотехнологии: разработка и усовершенствование стандартов и учебных планов по подготовке бакалавров и магистров» (511426-TEMPUS-1-

2010-1-RU-TEMPUS-JPCR Сумма финансирования: 1.248.893,17 евро). В составе консорциума российские и зарубежные вузы, институты РАН, научно-технические центры.

Продолжается сотрудничество университета с рядом зарубежных компаний: Дюпон, БАСФ, Дегусса и др. Наиболее плодотворно сотрудничество развивается с компанией ВР, которое началось в 2004 г. Компания финансировала более 110 стипендий, проведение НИР по природоохранной тематике, написание учебников, ремонтные работы.

В 2009 г. состоялось торжественное открытие Экологического центра университета, созданного при финансовой поддержке компании ВР. В Экологическом центре проходят лекции ведущих зарубежных специалистов и консультации для студентов и аспирантов Менделеевского университета и вузов-партнеров Москвы и российских регионов.

Успешно работает Российско-швейцарский учебно-научный центр трансфера фармацевтических и биотехнологий, поддерживаемый Швейцарской Академией наук, Фармацевтическим институтом г. Базеля и Министерством образования и науки РФ.

За последние годы получено оборудование на сумму 285 тыс. евро. Центр выполняет научные исследования в области фармбиотехнологий, осуществляет создание новых учебных курсов для подготовки специалистов фармацевтических специальностей, организует проведение конференция встреч и семинаров, среди которых российско-швейцарский симпозиум «Управление качеством как ключевой фактор развития фармацевтической отрасли», российско-швейцарский семинар «GMP семинар: изоляторные технологии и контроль стерильности» (2009 г.), в рамках X юби-



лейного Московского международного салона инноваций и инвестиций - Международная конференция «Инновационные материалы и технологии в химической и фармацевтической отраслях промышленности» (2010 г.).

Обучение иностранных учащихся является важной составляющей частью деятельности Менделеевского университета. Сегодня в нашем университете учатся более 300 иностранцев из 23 стран мира, таких как Ангола, Армения, Беларусь, Болгария, Вьетнам, Германия, Замбия, Киргизия, Конго, Кения, Казахстан, Китай, Молдова, Мьянма, Намибия, Нигерия, Туркменистан, Таджикистан, Узбекистан, Украина, Монголия, Куба, Япония. Наибольшее число обучающихся - из Мьянмы (143 чел.), Узбекистана (40 чел.), Вьетнама (21 чел.), Казахстана (14 чел.), Нигерии (11 чел.), Украины (12 чел.).

Поддерживается традиция присвоения титула Почетного доктора РХТУ им. Д.И. Менделеева: Галина Вишневская - 2006 г. (на фото),

Жанс Леуенбергер - 2008 г.  
Жан-Мишель Жарр - 2009 г.

# Социальная и молодежная политика университета

## Материальная помощь

Год	Сумма тыс. руб.	№	Наименование	%
		2006	5 209	1
2007	7 066	2	Обучающиеся – инвалиды	0,60
		3	Обучающиеся из многодетных семей	0,90
2008	9 837	4	Обучающиеся имеющие детей	1,00
		5	Обучающиеся - чернобыльцы	1,22
2009	10 927	6	Обучающиеся, имеющие родителей-инвалидов, родителей - неработающих пенсионеров	0,95
		7	Обучающиеся из неполных семей	7,38
2010	11 745	8	Обучающиеся, находящиеся на диспансерном учете по хроническим заболеваниям	0,75
		9	Обучающиеся малоимущие, в качестве компенсации за ж/д и авиапроезд	9,73
		10	Обучающиеся, проживающие в общежитии	58,19
		11	Матпомощь на проезд	16,22
		12	По болезни	2,37

Социальная политика университета направлена на формирование благоприятных условий труда, отдыха, поддержания здоровья студентов и сотрудников университета. В период с 2006 по 2010 гг. в области социального обеспечения были проведены следующие мероприятия:

1. Выплата денежных пособий, установленных законами Российской Федерации гражданам, имеющим детей, а также социальные выплаты.

2. Финансирование и развитие спортивно-оздоровительной базы «Тучково», садового товарищества «Менделеевец-2», жилищного строительства. Выполнен проект реконструкции базы отдыха ДОЛ «Менделеевец».

3. Обеспечение медицинского обслуживания и медицинского страхования сотрудников и студентов университета в медицинских учреждениях г. Москвы, в медкабинете и санатории-профилактории университета.

4. Организация отдыха сотрудников, студентов и детей сотрудников в пансионатах

черноморского побережья, домах отдыха Подмосковья, организация спортивно-массовых мероприятий «Веселые старты на суше и воде» на базе отдыха в Подмосковье, организация летней оздоровительной кампании для студентов и сотрудников на спортивно-оздоровительной базе «Тучково», отдыха для сту-



дентов в Санкт-Петербурге, городах Золотого кольца, Адлере, ГД «Лето», санатории «Луново» и др.

5. Организационное содействие и материальная поддержка клуба «Орфей», студенческого клуба.

6. Организация общественного питания и бытового обслуживания.

7. Работа по программе «Молодой семье - доступное жилье».

8. Организация и помощь в проведении Всероссийской конференции обучающихся «Юность, Наука, Культура», участия в выставке «Образование и карьера XXI век», молодежных фестивалей «Меня оценят в XXI веке», «ЮНЭКО» и др.

Социальная политика университета в последующие годы будет направлена на:

- Увеличение объема средств на выплату заработной платы преподавателям и сотрудникам, продолжение практики финансовой поддержки ветеранов войны и труда, а также лиц, выходящих на пенсию и имеющих большой стаж работы в университете, обеспечение социальной поддержки малоимущих категорий студентов и аспирантов.

- Улучшение жилищных условий молодых преподавателей и сотрудников университета, за счет получения жилья от Правительством г. Москвы, реконструкции Студгородка и комплекса «Шелепиха».

Воспитательной работе с молодежью в университете уделяется большое внимание. С 2006 г. назначен проректор по молодежной политике, введены должности заместителей деканов по воспитательной работе со студентами, возобновлен институт кураторов учебных групп младших курсов.

С 2006 г. в университете на правах самостоятельной организации действует Совет студентов и аспирантов, который избирается ежегодно на конференции студентов и аспирантов университета.

Студсовет проводит боль-

## Фонд социальной защиты

• Материальная помощь (350 чел./мес.)	11 745 000 руб.
• Дотация мэрии (500 чел./мес.)	4 704 000 руб.
• Премирование за успехи в учебной и научной работе (30 чел./мес.)	587 250 руб.
• Оздоровительные мероприятия	4 200 000 руб.
• Культурно-массовые мероприятия	3 552 660 руб.
• Физкультурные мероприятия	2 115 840 руб.
• Бесплатные путевки на море (250 чел./год)	
• Бесплатные путевки на зимний отдых (200 чел./год)	
• Бесплатные автобусные экскурсии (150 чел./год)	
• Санаторий-профилакторий (1000 чел./год)	
• Спортивный лагерь «Тучково» (200 чел./год)	
• Бесплатные билеты в театры (5000 чел./год)	

шее количество мероприятий, направленных на формирование гражданской культуры, активной гражданской позиции студентов и аспирантов, их привлечение к решению вопросов, связанных с управлением и развитием РХТУ,

Вопросами социальной защиты студентов, организации культурно-массовых и спортивных мероприятий, улучшения жилищно-бытовых условий студентов, проживающих в общежитии, оказанием материальной



содействие повышению качества образовательного процесса и помощь в процессе обучения.

Для студентов функционирует служба психологической поддержки, студенческий клуб РХТУ, молодежная редакция газеты «Менделеевец», центр интеллектуального многоборья, Поисково-исторический отряд, стройотряд, фото- и киноклубы и др.

помощи нуждающимся призван заниматься студенческой профком.

В планах службы по молодежной политике: развитие и совершенствование системы воспитания студентов, поддержание инициатив, направленных на развитие студенческого самоуправления, спорта, улучшения студенческого досуга, пропаганды здорового образа

## ГЛАВНЫЕ ИТОГИ 5 ЛЕТ



### Ученый совет РХТУ информирует

В декабре 2010 года в университете проводятся выборы ведущих кафедр:

- Механики (ФИХ);
- Технологии химико-фармацевтических и косметических средств (ТОХФ);
- Технологии электрохимических производств (ТНП и ФМ);
- Физики (ФЕН)

Претендентам следует не позднее **13 декабря 2010 года** подать заявление на имя ректора РХТУ с приложением списка научных трудов. Заседание кафедры необходимо провести **до 22 декабря 2010 года**.

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

