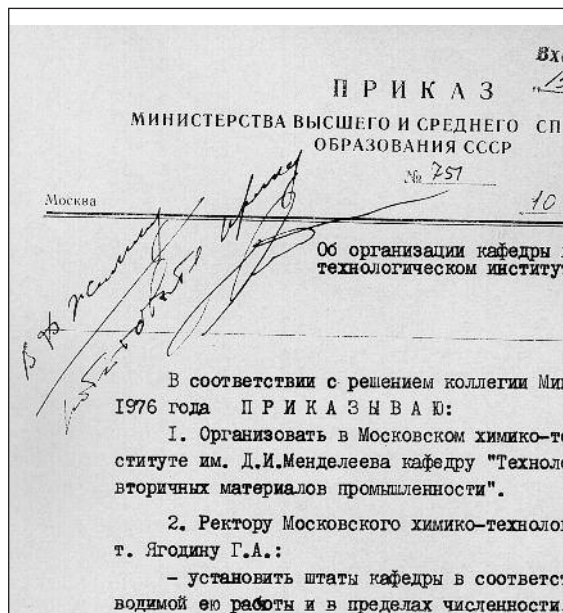




Менделеев

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА
№ 16 (2203) + ноябрь 2006 г. + Издается с 1929 г. + Распространяется бесплатно

30 лет на защите биосферы



ПОЗДРАВЛЯЕМ

профессоров, преподавателей, сотрудников и студентов кафедры Технологии защиты биосферы с 30-летием кафедры.

Ваша кафедра была первой в технических вузах страны, начавших подготовку инженерных кадров для защиты окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Успехи кафедры в науке, образовании, издании учебников и учебных пособий широко известны. Вы внесли достойный вклад в создание и реализацию нового направления подготовки высококвалифицированных специалистов.

Желаем всем дальнейших творческих успехов в этой области.

Президент РХТУ

Ректор РХТУ

Саркисов П.Д.

Колесников В.А.

Дорогие рециператорщики!

Поздравляем вас с 30-летием кафедры!

Вы были первыми!!!!

Желаем вам крепкого здоровья и успехов в подготовке специалистов высокой квалификации, а так же в освоении нового корпуса в Тушино.

**Деканат инженерного
экологического факультета**

Дорогие коллеги!

Поздравляю вас с 30-летним юбилеем кафедры технологии защиты биосферы!

Кафедрой подготовлены высококвалифицированные инженеры-химики, которые вносят весомый и необходимый вклад в защиту природы от вредных, токсичных и других загрязнителей.

Мне, как председателю ГАКа с 1989 года, известно об успехах сотрудников кафедры не только в области образования, но и в научной деятельности, особенно в исследовании адсорбционных процессов, направленных на сохранение биосферы.

Желаю коллективу кафедры дальнейших творческих успехов в подготовке инженеров и бакалавров. Хорошего вам настроения в жизни и деятельности.

Садовский Б.Ф.,

**профессор, лауреат Ленинской премии,
гл. научный сотрудник ФХИ им. Карпова**



17 ноября
2006 года

16:00
БАЗ

Состоится
КОНФЕРЕНЦИЯ

студентов и аспирантов РХТУ им. Д.И.Менделеева

В повестке дня:

Принятие Положения о Студенческом совете РХТУ
Выборы Студенческого совета РХТУ

Первопроходцы

Постановление Государственного комитета по науке и технике при СМ СССР от 25 августа 1970 года №368 констатировало *возрастание загрязнения атмосферы вредным веществами в связи с непрерывным ростом промышленности, автотранспорта и недостаточной эффективности принимаемых мер по очистке*. Минвузу СССР было рекомендовано организовать подготовку инженеров-экологов по специальности "Технология рекуперации вторичных материалов промышленности".

Приказом министра высшего, среднего и специального образования СССР №230 от 19 марта 1971 года была организована специальность 0836 "Технология рекуперации вторичных материалов промышленности" с присвоением квалификации "инженер-технолог по очистке промышленных выбросов".

В соответствии с письмом Министерства высшего и ССО СССР от 29 июля 1971 года №96-07-7991 в МХТИ им. Д.И. Менделеева начата подготовка специалистов по специальности "Технология вторичных материалов промышленности с планом приема - 25 человек.

Ректор института профессор Кафтанов С.В. поручил открыть эту специальность на неорганическом факультете (декан проф. М.Я. Фиошин) на кафедре ТНВ (заведующий проф. Торочешников Н.С.) Первая группа студентов начала занятия с 1 сентября 1971 года.

Постановление Верховного Совета СССР от 20 сентября 1972г. "О мерах по дальнейшему улучшению охраны природы и рациональному использованию природных ресурсов" и Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 29 декабря 1972 г. "Об усилении охраны природы и улучшению использования природных ресурсов" определили это направление как одно из важнейших среди государственных приоритетов. В этих документах серьезное внимание уделялось мерам по предупреждению загрязнения не только атмосферного воздуха, но и водоемов и почвы, а также комплексному использованию природных ресурсов и рекуперации (улавливанию и использованию) промышленных отходов. Исходя из этого на кафедре ТНВ было принято решение расширить профиль специальности 0836 и изучать методы защиты биосферы в целом, т.е. методы

Суть неизменна...

из истории кафедры ТЗБ

очистки газов, сточных вод и рекуперации твердых отходов.

Первая программа курса "Технология рекуперации вторичных материалов промышленности" была составлена в 1973 г. проф. *Торочешниковым Н.С.* и д.т.н. *Кельцевым Н.В.* Она была утверждена Учебно-методическим управлением Минвуза СССР как типовая, на основе которой вузы должны разраба-

костяк кафедры: приступили к работе доц. Кузнецов Ю.П., доц. Соловьев Г.С. и асс. Зенков В.В. Был разработан учебный план, подготовлены программы специальных дисциплин и лабораторные практикумы.

Специальные дисциплины читали: "Очистку отходящих газов" - проф. Кельцев Н.В., а затем доц. Клушин В.Н.; "Очистку сточных вод" - проф. Родионов А.И.; "Экологию" - доц. Соловьев Г.С.; "Оборудование и основы проектирования" - доц. Кузнецов Ю.П.; "Основы экспериментальных исследований" - доц. Семенихин А.М.; "Микробиологию" - проф. Градова Н.Б.; "Дополнительные главы физической и коллоидной химии" - проф. Кудряшов И.В.

В 1985 г. была изменена номенклатура специальностей. Появилась специальность 2513 - "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов". "Технология рекуперации" стала третьей специализацией специальности 2513.

В 1989 г. кафедра вошла в состав инженерного экологического факультета.

В 1992 г. заведующим кафедрой был избран профессор Лейкин Ю.А. На кафедру были переведены в.н.с. Черкасова Т.А., с.н.с. Тарасова Т.И., н.с. Костылева Е.В. и др. Кафедра стала называться "Технология защиты биосферы".

Были введены новые дисциплины: "Экологическое нормирование"; "Токсикология"; "Управление и маркетинг в области защиты окружающей среды"; "Ремедиация загрязненных земель".

Большая работа была выполнена преподавателями кафедры по созданию учебников и учебных пособий. Первой была издана книга "Техника защиты окружающей среды", Торочешников Н.С., Родионов А.И., Кельцев Н.В. и Клушин В.Н..

В 1989 г. вышло 2-е издание книги с грифом учебник (авторы Родионов А.И., Клушин В.Н., Торочешников Н.С.) В дальнейшем учебник был дополнен и существенно переработан и вышел с новым названием - Родионов А.И., Клушин В.Н., Систер В.Г. "Технологические процессы экологической



проф. Торочешников Н.С. проф. Кельцев Н.В.

Заведующие кафедрой



проф. Родионов А.И. проф. Лейкин Ю.А. проф. Клушин В.Н.

тывать рабочие программы.

Первый выпуск инженеров-технологов по новой специальности в количестве 17 человек состоялся в июне 1976 г. В том же году была создана кафедра рекуперации.

Решение коллегии Минвуза СССР об организации кафедры состоялось 13 мая 1976 года, а приказ Минвуза был подписан 10 сентября 1976 г.

Приказ ректора МХТИ им. Д.И. Менделеева Г.А. Ягодина о создании кафедры "Технология рекуперации вторичных материалов промышленности" был издан 21 сентября 1976 г. Для работы на кафедре были переведены проф. А.И. Родионов (заведующий кафедрой), д.т.н. Кельцев Н.В., к.т.н. Клушин В.Н., м.н.с. Владимиров А.Н. и аспиранты Мухин В.М., Берман И.Ф., Щелкунов Б.Н., Садыров О.А., Шабалин Н.И. и Коник С.В.

К 1980 г. был сформировался



Коллектив кафедры рекуперации, 1980 год

безопасности".

В 1988 г. было издано учебное пособие Стадницкий Г.В., Родионов А.И. "Экология", которое была переиздано 4 раза.

В 1985 г. вышло учебное пособие для вузов Родионов А.И., Кузнецов Ю.П., Зенков В.В., Соловьев Г.С. "Оборудование, сооружения, основы проектирования химико-технологических процессов защиты биосферы от промышленных выбросов" и Родионов А.И., Кузнецов Ю.П., Соловьев Г.С. - "Защита биосферы от промышленных выбросов".

Кроме того, было издано в МХТИ 5 лабораторных практикумов и 20 текстов лекций и учебных пособий.

До 1994 года выпускники кафедры получали квалификацию инженера-химика технолога, а после - инженера-эколога (специальность 320700 - Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов).

Результаты научно-исследовательских работ по изучению эффективных процессов защиты биосферы и рекуперации промышленных отходов докладывались на Международных, Всесоюзных, Республиканских конференциях, совещаниях, семинарах, Менделеевских съездах, часто экспонировались на различных выставках. Они широко представлены в науч-

ной печати. Часть работ внедрена в промышленность с высоким эколого-экономическим эффектом.

Сотрудники кафедры были награждены 6 серебряными 3 бронзовыми медалями ВДНХ.

За работу, выполненную коллективом нескольких организаций, "Научное обоснование, разработка и внедрение новых углеродных сорбентов многоцелевого применения для решения экологических и технологических проблем" проф. Клушин В.Н. и проф. А.И. Родионов получили в 2006 г. премию Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

За 30 лет кафедрой подготовлено около 600 специалистов, 4 доктора и 70 кандидатов наук.

В 2006 г. состоялся первый выпуск 4-х магистров - представителей КНР.

В мае 2006 года исполняющим обязанности заведующего кафедрой назначен доктор технических наук, профессор, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники Клушин Виталий Николаевич.



Первые магистры кафедры, представители КНР, июнь 2006 г.

Память

Нас вдохновлял его пример

Доктор технических наук Кельцев Н.В. (1921-1981) - один из крупнейших специалистов в области химии поверхностных явлений и переработки промышленных газов. Идеальный вдохновитель и один из активнейших инициаторов создания в стенах МХТИ им. Д.И. Менделеева специальности *Технология рекуперации вторичных материалов промышленности*, соавтор первой учебно-методической документации для этой специальности. Впервые в стране создал и преподавал курс "Очистка отходящих газов промышленности", лично руководил дипломными работами первых выпускников специальности Рекупе-

рация на кафедре ТНВ.

В 1976-1981 гг. работал профессором кафедры ТРВМП, где организовал научную группу для решения насущных задач защиты биосферы. В составе этой группы работали его ученики - ассистент Клушин В.Н. и аспирант Мухин В.М. Многие разработки, выполненные под руководством Кельцева Н.В. в области очистки и разделения газов, нашли промышленную реализацию с обеспечением больших экономических эффектов.

Скоростная смерть прервала находившуюся на творческом подъеме плодотворную преподавательскую и научную деятельность профессора

Кельцева Н.В. -члена Научного совета по адсорбции АН СССР, автора свыше 20 изобретений и более 200 научных работ, включая ряд монографий, среди которых особенную известность получили "Основы адсорбционной техники" 1976 и 1984 годов издания (подготовку к печати посмертного издания осуществил ученик Кельцева Н.В., ныне профессор РХТУ, доктор технических наук Шумяцкий Ю.И.), и первое в стране учебное пособие для вузов "Техника защиты окружающей среды".

Ученики и коллеги

Первопроходцы



Постановление Правительства Российской Федерации

от 20 февраля 2006г. №96 г. Москва

О присуждении премий Правительства Российской Федерации 2005 года в области науки и техники

Итоги фундаментальных исследований и разработок, выполненных, в основном, в 1990-2005 гг. по четырем Федеральным целевым программам в ФГУП "ЭНПО "Неорганика", РХТУ им. Д.И. Менделеева, ФГУП "Гинцветмет", ОАО "ИРГИРЕДМЕТ" и ВНИИ фитопатологии РАСХН, легли в основу работы "Научное обоснование, разработка и внедрение новых углеродных сорбентов многоцелевого применения для решения экологических и технологических проблем", выдвинутой РХТУ им. Д.И. Менделеева на соискание премии Правительства Российской Федерации 2005 года в области науки и техники.

Работа представляет решение важной государственной задачи - конверсионного преобразования производства активных углей противогазового назначения с обеспечением выпуска активных углей нового поколения для решения экологических и технологических задач, позволяющее исключить зависимость России от импорта углеродных адсорбентов.

Авторами работы созданы технологические основы получения широкой серии уникальных высокоэффективных зерновых и порошковых активных углей, превосходящих по качеству зарубежные аналоги, и изделий сорбционной техники на их основе и на промышленных предприятиях гг. Перми, Дзержинска и Электростали организовано их производство.

С использованием этой продукции обеспечено значимое сокращение техногенной нагрузки на биосферу и существенное повышение эффективности значительного круга процессов, реализуемых в жилищно-коммунальном

В соответствии с п.15 Постановления Правительства Российской Федерации № 96 от 20.02.06, опубликованного 1.03.06, присуждена премия Правительства Российской Федерации 2005 года в области науки и техники и присвоено звание "Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники" д.т.н. **Клушину В.Н.** и д.т.н. **Родионову А.И.**, профессорам РХТУ им. Д.И. Менделеева; д.т.н. **Войлошникову Г.И.**, заместителю генерального директора ОАО "Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов"; к.х.н., ст.нх. **Зубовой И.Д.**, заместителю генерального директора Кареву В.А., д.т.н., начальнику лаборатории **Мухину В.М.** (ФГУП "ЭНПО "Неорганика"); к.т.н. **Нелидовой Г.А.**, главному специалисту Федерального агентства по науке и инновациям; члену-корреспонденту РАСХН **Спиридову Ю.Я.**, заведующему отделом ГНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии" РАСХН и председателю совета некоммерческой организации "Союз старателей России" **Таракановскому В.И.**

комплексе, сельском хозяйстве, химической, металлургической, пищевой и других отраслях промышленности.

Совокупностью выполненных разработок внесен значительный вклад в решение проблем охраны природы и повышения эффективности промышленного сектора экономики. Наиболее значимые результаты работы обеспечивают:

- выпуск новых марок уникальных активных углей и изделий сорбционной техники, в ряде случаев превосходящих зарубежные аналоги;
- повышение эффективности рабо-

ты предприятий химической, металлургической, золотодобывающей и пищевой отраслей промышленности, использующих активные угли;

- экологически безопасное функционирование систем уничтожения химического оружия и переработки жидких радиоактивных отходов;
- снижение техногенной нагрузки на биосферу и ликвидацию загрязнения сельскохозяйственных угодий остатками пестицидов;
- высокое качество питьевой воды в столице и других городах России;
- возврат в производство реактивированных активных углей.

На 1.01.05 выпуск активных углей новых марок составил более 12,5 тысяч тонн (на сумму более 320 млн. руб.), изделий сорбционной техники на их основе - на сумму более 350 млн. руб. и оборудования - на сумму 9 млн. руб. С использованием разработанных сорбентов добыто 65 тонн золота на сумму около 25 млрд. руб. Общий экономический эффект работы оценен в 256,6 млн. руб.

Работа обладает научной новизной, практической значимостью и не имеет отечественных и зарубежных аналогов. Ее основные технологические и аппаратные решения защищены 45 патентами Российской Федерации, отмечены в 1994-2000 гг. пятью медалями (в том числе тремя золотыми) Всемирной выставки изобретений "Брюссель - Эврика", а также дипломами Международных выставок "Химия" (1999 г.), "Химэкспо" и "Неделя высоких технологий" (2002 г.).

Работа обладает научной новизной, практической значимостью и не имеет отечественных и зарубежных аналогов. Ее основные технологические и аппаратные решения защищены 45 патентами Российской Федерации, отмечены в 1994-2000 гг. пятью медалями (в том числе тремя золотыми) Всемирной выставки изобретений "Брюссель - Эврика", а также дипломами Международных выставок "Химия" (1999 г.), "Химэкспо" и "Неделя высоких технологий" (2002 г.).

Нистратов Алексей

Решив ума набраться в университете,
Ходил на курсы целый год исправно я.
Теперь на выбранном мной факультете
Учиться буду! Так сбылась мечта моя.

Кафедра хорошая в универе есть,
Так беречь природу учат только здесь.
Земли и растения, воздух и вода
Будут с нашей кафедрой чистые всегда.

Этот выбор уж не нов,
Как к природе относиться -
Опекать, дарить любовь,
Либо рушить и глумиться.

Отвечать придется нам.
"Гомо сапиенс" - разумный,
Но решает каждый сам.
Я решил и ты подумай....



Первопроходцы

Управа на "нечисть"

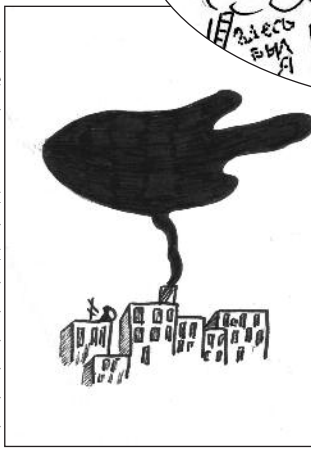
Под таким названием 30 ноября 2005 года в "Российской газете" появилась статья ее корреспондента Юрия Медведева после интервью, взятого им у начальника лаборатории ФГУП ЭН-ПО "неорганика", доктора технических наук Мухина В.М. и профессора РХТУ им. Д.И. Менделеева Клушина В.Н. в связи с опубликованием списка работ, выдвинутых на премию правительства за 2005 год в области науки и техники. В канун юбилея кафедры, в коллехтиве которой сегодня трудятся оба ученых, "Менделеевец" перепечатывает эту статью, своеобразно освещающую предмет занятости указанной группы ученых.

Что россияне чаще всего покупают в аптеках? Оказывается, безусловный лидер - активированный уголь. Сорбент, известный каждому школьнику. Он собирает из некачественной пищи и воды всякую вредность, как магнит металлические опилки. Но до широких масс доходил только активный уголь, так сказать, низшего класса. А "экстра" работал на "оборонку" - изготовление противогазов. Кстати, эти российские средства защиты до сих пор считаются одними из лучших в мире.

Ученые из Российского химико-технологического университета им. Менделеева и ФГУП "Неорганика" из подмосковной Электростали сделали то, что сегодня удастся очень немногим, - перевели оборонное производство на гражданские рельсы. Причем из одного "корня" - углерода - создано целое семейство разнообразных активных углей. Каждый - профессионал в своей области. Например, один - чистильщик воды, другой поглощает радиоактивные отходы, третий - пары бензина в топливной системе автомобиля, четвертый защищает почву от пестицидов, шестой вообще впервые в России эффективно

добывает золото и т.д.

- Мы берем его из уходящих в отвалы "хвостов", где обычно остается около половины металла, - говорит доктор технических наук Виктор Мухин. - Созданные под золото сорбенты почти на 100 процентов вылавливают его из очень бедной руды. За несколько лет активный уголь пополнил золотой запас страны на 65 тонн, или на сумму 25 млрд. руб.



Но, конечно, главная задача угля - не добыча, а очистка. Скажем, вся Москва уже пьет воду, обработанную сорбентами, созданными специалистами Менделеевки и Электростали. Они извлекают из нее весь "бу-



кет" органики - сбросы предприятий, химикаты, смытые из почв в периоды паводков, и т.д. Увы, всю страну обеспечить такими сорбентами небольшие предприятия не в состоянии.



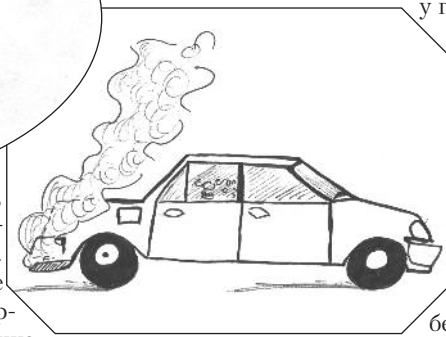
Кстати, международные эксперты подсчитали: для экологической безопасности человека в год на него должно приходиться полкилограмма активного угля. В России пока выпускается в десять раз меньше. Поэтому в



экстремальных случаях, как сейчас на Дальнем Востоке, тонны углей приходится доставлять самолетами.

А ведь работы у него в нашей стране даже больше, чем в большинстве других государств. Например, это борьба с радиоактивными отходами или участие в уничтожении химического оружия. Кроме того, впервые в мире российские ученые нашли своему детищу еще одну сферу применения - очистка почвы от пестицидов. Оказалось, что уголь собирает на себя в верхней части почвы всю "химию", не пропуская ее к корням растений. В итоге урожайность поднялась на 20 процентов, а в плодах не оказалось пестицидов.

Как же удалось ученым из простого углерода создать столько умельцев в разных отраслях?



- Дело в том, что каждый сорбент "конструируется" индивидуально под конкретную задачу, - объясняет доктор технических наук Виталий Клушин. - Каркас у всех один - это углерод. А уже на него мы "навешиваем" атомы других элементов, скажем, кислорода, серы, азота и т.д. Эти добавки и определяют свойства и будущую специальность угля.

Но самое главное - придать ему необходимую пористость. В принципе, чем она больше, тем эффективней вылавливается всяческая "нечисть". Сегодня достигнут фантастический результат: на поверхности одного грамма сорбента можно разместить почти треть футбольного поля!

Российские сорбенты начали вытеснять импортные с отечественного рынка. А их создатели уже думают об экспорте. Ведь наши марки активного угля конкурируют, а в чем-то опережают лучшие западные образцы.

Ученые особо подчеркивают, что этот прорыв в сфере высоких технологий произошел благодаря интеграции учебного университета и научно-производственного предприятия. Работа защищена 45 патентами, 20 специалистов стали кандидатами наук, двое защитили докторские диссертации.

Ю. Медведев

Прогуливай с пользой

Москва! Как много в этом слове... Те, кто живут в столице, уже давно привыкли к ее красоте, но для приезжих студентов - любознательной молодежи этот город представляет собой один большой музей, который просто жизненно важно посетить. Впечатлениями об одном из столичных музеев делится наш менделеевец.

Был обыкновенный серый день. Если в такую погоду появляется свободное время, а желание бесцельно гулять куда-то пропадает, то самое время

пройтись по историческим местам. Все-го час езды на метро. Абсолютно заурядной езды, когда ты не просто едешь, а трясешься в старом голубом вагоне, а за окнами: провода, извивающиеся словно змеи, многовековая тоннельная пыль, темнота. Скучное зрелище, которое наводит тоску, и ты автоматически переключаешься на изучение людей.. И тут ты осознаешь, что и внутри все так же серо и уныло - толпа народу, множест-



во безрадостных лиц, которые кажутся, едут в этом поезде уже несколько суток. Всего лишь час, я уже на Кропоткинской. Выходишь на поверхность... Свежесть... Твоему взгляду открывается величественная картина храма Христа Спасителя, а кругом разбросаны остатки прошлого. Эти невысокие домики, которые раньше принадлежали великим людям: деятелям искусства и культуры, управленцам, политикам, коллекционерам... В жизни всегда так - что раньше было обычным, стало загадочно-красивым преданием прошедших лет - такова история. Мне именно поэтому нравится центр городов. Ты переносишься в другой мир, оставаясь при этом у себя дома, в своём времени. Ветер былого окутывает тебя, развивает твоё воображение, и ты летишь на его крыльях куда-то далеко, далеко через столетия... Сейчас многое изменилось, очень многое. Улицы пульсируют движением машин, высотки протыкают облака, смог, промышленные отходы, компьютеры, Интернет, автоматизация... Но всё же, как приятно, когда есть места, где ты можешь остаться наедине с собой и почувствовать время.

Перед музеем стояла большая оче-

Путешествуя во времени

редь. Видимо не я один такой. Очередь, наверное, как в советские времена за колбасой, если верить рассказам бывалых людей. И вот, я уже начал представлять, как возвращаюсь домой несолоно хлебавши, как очередь на моих глазах начала крайне быстро уменьшаться в размерах, и вот у меня в руках заветный билет.

Ну что мы представляем себе, когда слышим слово "музей". Древнее, обветшавшее здание, внутри которого - экспонаты, экспонаты, экспонаты, тусклое освещение, запах пыли, люди серьёзного такого вида ходят медленно, говорят тихо, погружённые в свои мысли. Всё так мрачновато, задумчиво и сердито.

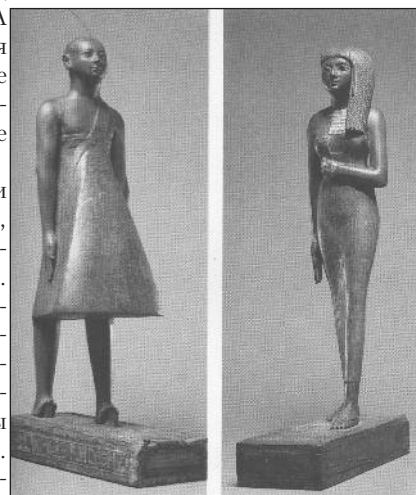
И вот перед мной колоннада, вход с табличкой. Музей основан отцом Марины Цветаевой, известным в своё время деятелем культуры. Человек, по-видимому, был удивительный. А там за входом: великолепная парадная лестница, просторные залы и... история. Первое впечатление - ничего подобного не ожидал увидеть!

Ходишь по Пушкинскому, и как будто не просто ходишь, прогуливаешься, а путешествуешь во времени, сквозь эпохи. Весь музей разбит на тематические залы. Каждый такой зал - это своя цивилизация, своя история. Ты не обращаешь внимания на то, что многие экспонаты - всего лишь копии оригиналов. Не обращаешь потому, что сделаны они так правдиво, хочется верить тому, что эти статуи были действительно в Древней Греции, Риме, эти балконы и арки родом из средневековья, а колоссы охраняли вход в вавилонский храм. Залов много и все они неповторимы, как были неповторимы культуры, представленные в них. Все они великолепны и интересны в той или иной степени, но мне ближе всего

оказались египетский зал и зал европейской средневековой культуры.

Средневековье - время контраста: великолепные замки, мудрые короли, отважные воины, грязные и узкие улочки, бедные крестьяне и смертоносные неизлечимые болезни. Готическое величие - вот что первым делом бросается в глаза. Огромные резные алтари, кованые сундуки, своды храмов с горгульями, возвышенные и острые контуры, взлетающие в небо, строгая величественная мрачноватость. Экспонаты этого зала наполнены духом своего времени. А ты там, где время... Египетский зал - преданность вековым традициям. Стойкость, сила культуры, вот, что ты чувствуешь в этом зале. Саркофаги, мумии, предметы быта, статуэтки богов. Золото, дерево, минеральные краски, базальт, папирус, драгоценные камни. Все экспонаты поражают своей красотой и простотой. На протяжении всех трёх царств культура египтян мало менялась. Наверное, ни одного человека египетская культура не оставит равнодушным. Она завораживает, в ней чувствуется языческая набожность, преисполненность поколений, фундаментальность.

Наряду с древней культурой, в музее представлены экспонаты культуры современной. Гобелены, картины... Искусство настоящего - это конечно хорошо, но всё равно отчего-то не трогает. Быть может оно не так интересно, по-



тому что я живу в этом времени и оно мне приелось?

Из Пушкинского я вышел совершенно другим человеком. Казалось, что даже воздух на улице стал мягче, чище и прозрачнее. Улицы

были освещены сонным светом фонарей. На душе было светло, радостно и чуть-чуть грустно. Этот день мог бы быть совсем иным, но я рад, что он получился именно таким. Все-таки музей - потрясающее место.

Любченко Михаил, Ф-34

Осенний мини-юбилей

Уже на протяжении нескольких лет в нашем университете раз в полгода проходят фотовыставки, на которых менделеевцы выставляют свои лучшие работы. Становясь регулярным это событие не перестало быть таковым. Итак, в конце октября в зале им А.П. Бородина состоялась *пятая фотовыставка*, которая как всегда привлекла внимание посетителей и интерес авторов: "А как оценит зритель мое творчество?" В первую очередь хотелось бы отметить "новичков":

Марию Рогову, чей стенд запомнился "необычным видением нашего РХТУ". *Владимира Ушакова*, понравившегося многим "разнообразием сюжетов, яркими и живыми работами".

Ивана Шиварева, которого выделяло то, что все его работы были черно-белыми и напечатаны вручную.

Хорошеву А., представившего работы, "пронизанные летней темой".

Работы *Никитиной Анны* запомнились "очень нежным и чутким отношением к флоре и фауне, многообразием радостных красок!"

Так же выставлялись хорошо

известные зрителю: *Старов Денис*, *Лукин Святослав*, *Никитина Анна*, *Мещеряков Никита* (чи цветовые решения были как всегда оригинальны и непредсказуемы) и многие другие. Нужно заметить, что, судя по заметкам студентов в журнале "Отзывов и предложений", многие из них пришли в восторг от увиденного. Особенно были отмечены работы Старова Дениса (вы помните его фотографию стаи птиц на фоне пасмурного неба?). "Фотографии - как живые! Они отличаются энергией и экспрессией! Выполнены на профессиональном уровне!" - написала одна из посетительниц выставки.

Вообще, мне, как дилетанту в этой области, было достаточно сложно оценить качество работ, я могу судить лишь по своим субъективным впечатлениям и по оценке остальных, к кому я прислушивалась. По-моему, это

как раз замечательно, что у всех оказались разные предпочтения!

А теперь хотелось бы поведать миру об итогах фотовыставки:

По результатам голосования членов жюри места распределились следующим образом:

I место - Старов Денис

II место - Мещеряков Никита

III место - Лукин Святослав

Приз зрительских симпатий получила Никитина Анна.

Желаем всем участникам дальнейших творческих успехов!

Койава Екатерина

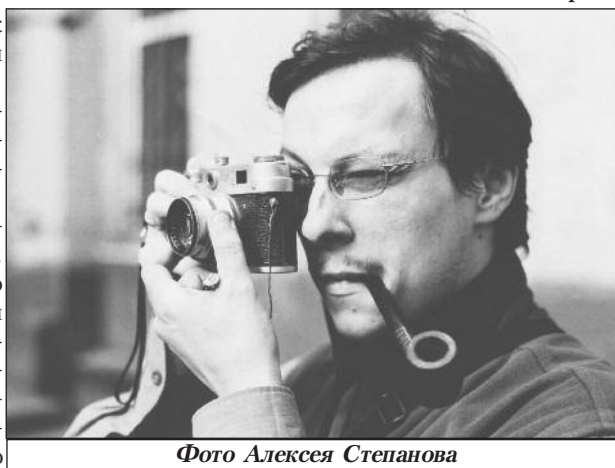
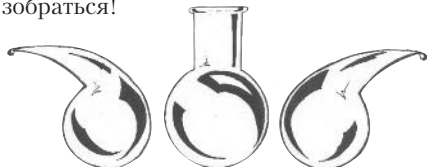


Фото Алексея Степанова

Три победы ХТП

День первокурсника 2006, прошедший в КСК Тушино 31 октября, в очередной раз выявил самых креативных, веселых и жизнерадостных студентов первого курса, и вот уже третий год подряд ими оказались ребята с полимерного факультета. В деканате ХТП наряду с золотой колбой (первенство 2004 года) и победным стягом (2005) теперь гордо красуется и серебряный кубок победителей в конкурсе пародий - 2006! Что помогает факультету держать пальму первенства в юмористической жизни университета? Надо разобраться!



- Окончательно костяк "Глумтим" сформировался на посвящении в Тучках, - рассказывает лидер команды Владимир. - Именно оно позволило выявить самых стойких из тех 23 человек, что первоначально желали участвовать.

- В команде остались 11 самых целеустремленных ребят: трое представителей П - 15 и восемь активистов от П - 13, - вводит Антон. - За внешней сла-

женностью действий на сцене и морем зрительских улыбок стоит тяжелая работа: бессонные ночи, проведенные за написанием сценария, и утомительные репетиции до позднего вечера.

- Кстати, - перебивает Сергей, - на репетицию программы ко "Дню первокурсника" у нас было очень мало времени. Да еще и на общем прогоне праздника мы были отнюдь не лучшими, так что, стоя за занавесом в ожидании решающего выхода на сцену, хотелось развернуться и убежать (смеется).

Однако, несмотря ни на что, ребята смогла собраться. Командный дух, бойцовская злость за неудачи во время прогона и, конечно же, энергетика зала помогли раскрыться первокурсникам и сделать выступление немного, но лучше и зрелищнее, чем у остальных участников! Ребята так же благодарят руководителей студенческого клуба - Ирину и Катю - за дружеские советы.

Главное, по их словам, было то, что команда сумела донести до собравшихся огромную социальную идею КВНа. "Высмеивая актуальные проблемы современного общества, мы в очередной раз заостряем на них внимание, в очередной раз рассказываем нашим сверс-

тникам, что есть хорошо, что есть плохо. Возможно, кто-то прислушается к нашему мнению; возможно, кто-то станет лучше и добрее!" - говорит Александр.

В пятницу вечером я застала команду победителей в деканате ХТП за одним столом с деканом Будницким Ю.М. и заместителем декана Старатовой Е.И. Праздновали победу, чинно распивая чай со всевозможными сладостями. Вокруг царил теплая и непринужденная обстановка. Юрий Михайлович и Екатерина Иннокентьевна делали все, чтобы ребята чувствовали себя, как дома: рассказывали об истории университета, вспоминали байки из своей студенческой жизни. Но, пожалуй, самой дорогой для КВНщиков была искренняя благодарность деканата и пожелания творческих успехов в будущем. Было заметно, как от этих слов глаза первокурсников загорались; настроенные только на победы, они покидали деканат!

Так в чем же секрет успеха команды ХТП? Дружный коллектив или политика поощрения творческих начинаний деканата... Факт остается фактом - полимеры снова первые! Молодцы ребята - так держать!

Ксюша Белова

Клубинка

Пародия на "День Первокурсника 2006"

Чего только не повидал наш КСК "Тушино" на своем веку, и вот настал черёд конкурса пародий, а по совместительству "День Первокурсника-2006". В последний день октября состоялся праздник для свежеспеченных первокурсников, он запомнился участием СЕМИ факультетов и многочисленных творческих коллективов.

Поскольку заданием конкурса служила *-ЕЁ величество Пародия*, ведущие каждым своим выходом пародировали телепередачи. Открывали вечер наши проверенные кадры - клуб "V-стиль". Озорная композиция "Фанк" отлично разогрела зал.

Первыми быть всегда сложно, и на этот раз начинать конкурсную программу было доверено Органическому факультету. Ребята посмотрели "взглядом химиков" на историю нашего Университета. И у них оказалось, что Пушкин, Маяковский, Маша Распутина и Наташа Ростова сидели практически за одной партой.

- Машенька, Распутина, а вы-то к нам какими судьбами?!

- Хвосты, мужики, хвосты!

А почему бы и нет, с другой стороны. В Менделеевке всегда учились яркие и знаменитые личности!

Второй порядковый номер достался факультету ИФХ. Физхимики не скромничая, организовали своё собственное радио. И мы увидели вариант программы "Черновики" и альтернативный новый союз - Верка Сердючка - Тату.

Лучик мой любимый - ЛМЛ

Наши варианты: "Пойду-ка я напишу ПСЖ", или "нас могут взять в ВДВ"...

Далее выступил всегда желанный коллектив эстрадного и народного танца Контраст-Дэнс, представив на радость зрителям композиции "Чардаш" и "Город Женщин".

И также необычно и ново смотре-

лось выступление Мазепы Анны "Пой". В полной темноте девушка умело управляла светящимися шариками. Факультет ХТС не дошёл до выступления в конкурсе, но Анна достойно его представила.

Институт проблем устойчивого развития продемонстрировал неусойчивые проблемы ведущей передачи "Без комплексов" Лолиты.

Сменил парад пародий на телевидении факультет Экологии со своей интерпретацией шоу - "Звёзды на льду". Вы ещё спрашиваете, кто победил в версии экологов? - Конечно пара из РХТУ. На "ура" была принята и пародия на нашего уважаемого ректора, который и правда сидел в первом ряду.

Полимеры...полимеры сговорились и решили никому не отдавать пальму первенства на "Днях Первокурсника". Отличная бодрая пародия на романтическую историю двух автолюбителей вылилась в ... Первое место и победу на конкурсе!! Так держать! А остальным - стараться и следовать примеру!

Огромное им за это спасибо! Аплодисменты долго не смолкали, что очень приятно.

ФВТ продолжил интернациональную тематику и показал версию фильма "7 самураев, которые приехали учиться в РХТУ".

- Сделай себе хакари, у тебя 0 баллов по эпору!

Вообще тема начертательной геометрии шла лейтмотивом через все выступления, что радует - значит чертят!

А ФИХ закрывал конкурс программой "Слабое звено". Ну очень колоритные образы были взяты для пародии, и ребятам это удалось!

Потом было всё как обычно - подсчёт баллов, танцы и песни от "жителей КЛУБА" и конечно выступления КВНа РХТУ.

О них хочется сказать отдельно...Команда КВН "ПСЖ" 1 ноября принимала участие в третьем круге лиги Фестос, где заняла *первое место!* Поздравляем, желаем успехов!

А в КСК выступали ребята объединённой команды "В яблочко" - молодые квнщики, представляющие также наш вуз. Поздравляем их с дебютом в нынешнем составе. Так что КВНа много, КВН он разный, главное что наш, менделеевский!

И наконец-то - награждения и результат. От неожиданных подарков были в шоке и сами организаторы, за первые три места ребята из факультетов- участников получили, помимо всего, денежные вознаграждения! Спасибо, уважаемые судьи!!!

Ну вот ещё один "День" позади, но впереди творческое развитие теперь уже *настоящих* студентов Менделеевского Университета! Полный вперед! Это только начало...

*Ведущая шоу
Екатерина Галкина-Бушуева*



Студенты РХТУ - участники марша студентов Москвы на Дне города 2 сентября 2006 года . Фото Владимира Ушакова

Вне конкурсной программы пятёрку по предмету "День Первокурсника" (кстати, почему такого предмета ещё нет в наших зачётках?!) получили студенты из Мьянмы, поразившие национальными танцами и своей версией русских народных песен.

Главный редактор А. Тихонов
Редакторы Н. Денисова, Е. Барিশовец
Компьютерная верстка Т. Кузнецова;
Рис.А. Безменова, Е. Трофимова, Д. Петрунин

Мнение редакции может не совпадать
с позицией авторов публикаций
Заказ № 85. Тираж 500 экз.
Подписано в печать 08.11.2006 г.

Газета зарегистрирована в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.
Свидетельство ПИ № 77-899 от 30 апреля 2001 г.

Издательский Центр РХТУ им. Д.И. Менделеева
Адрес редакции: 125047, Москва, Мнусская пл., 9. Тел. 978-88-57
E-Mail: mendel@muctr.edu.ru