

АУДИТОРИЯ



ГАЗЕТА МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИНЖЕНЕРНОЙ ЭКОЛОГИИ

Образование - важнейшее, определяющее условие успешного развития общества, залог его экономического процветания и политической стабильности.

Это аксиома.

С ней никто не спорит.

В.А.Садовничий, ректор МГУ

Основным событием прошедшего учебного года явилась комплексная проверка Университета (лицензирование, аккредитация и аттестация). В целом деятельность вуза была признана положительной и его образовательная деятельность была продлена до 2012 г.

Однако это не повод, для того чтобы расслабляться. Как известно, с 2009 г. в России в соответствии с Болонским соглашением и по стандартам третьего поколения вводится трехуровневое образование: бакалавр - магистр и инженер-специалист. Предварительно опубликованные прогнозы позволяют надеяться на то, что в МГУИЭ бакалавры-магистры и инженеры-специалисты будут готовиться в соотношении 50 % на 50 %. Однако, по заявлению руководства Федерального агентства по образованию, не все вузы, имеющие лицензию на магистров, будут получать государственный заказ на их подготовку. Часть вузов, будут готовить только бакалавров. Мы же в университете в настоящее время, имеем разрешение на выпуск бакалавров по всем специальностям, а магистратуры только по двум направлениям.

Задачей ректората и учебной части на этот учебный год является незамедлительное оформление, в рамках действующих стандартов, разрешений об открытии в университете магистратуры по всем направлениям.

О новом наборе в Университет в 2007 г.

В этом году в МГУИЭ на дневное отделение подано документы на 1288 человек меньше, чем в прошлом году, что снизило общеинститутский конкурс с 6,3 чел./мест до 4 чел./мест. Конкурс по специальностям составлял от 26,4 чел./место до 1,3 чел./место. Однако, эти значения зависели от количества бюджетных мест приема (от 12 до 100).

Уже не первый год конкурс в университет проводится по факультетам.

В этом году конкурс составил соответственно (из 20 возможных баллов):

факультет экономики и управления - 19 (полупроходной - 18);
факультет техники и физики низких температур - 12;
факультет экологии и природопользования - 11;
факультет инженерной экологии - 10;
факультет автоматизации и информационных технологий - 9;
факультет машиностроительный - 8 (минимальный проходной балл).

При этом с общежитием, вместо запланированных 150 студентов, было зачислено более 250 студентов. Иначе мы не смогли бы обеспечить выполнение государственного заказа.

О чем это свидетельствует:

- имидж единственного государственного университета по инженерной экологии играет роль только для экологических специальностей;

- экономические специальности (в том числе большое количество

контрактников) осуществляют набор за счет телевизионной рекламы, любезно предоставляемой профессором Владимиром Александровичем Евстафьевым и небольшого количества бюджетных мест;

- технические дисциплины, относящиеся к группам криогенной и холодильной техники, стандартизации и сертификации стабиль-

актуальных тем, которые могут потребоваться им в будущем (работа с персональными компьютерами, экономические и экологические направления, иностранный язык и другие), с выдачей официального документа об их прохождении.

3. Дополнительные занятия со студентами подготовительных кур-

университета. Так уже получено решение на открытие в вузе специальности 240803 "Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов". В УМО РХТУ им. Д.И. Менделеева находятся на рассмотрении документы на открытие специальности 240901 "Биотехнология". Подготовлены документы об открытии специальности 280101 "Безопасность жизнедеятельности в техносфере". Эти специальности являются профильными нашему вузу, поскольку речь идет в первую очередь об аппаратном оформлении технологических процессов, их надежности в эксплуатации, оптимальных режимах работы. Однако этим количеством новых специальностей не ограничивается.

4. С 1 сентября на всех факультетах 1 курса дневного обучения вводится система текущих зачетных единиц в скорректированном виде. Основным отличием нынешнего положения от предыдущего является то, что студент, не аттестованный по результатам сессии по какой либо дисциплине, подлежит отчислению из университета. Введение рейтинговой системы продолжает систему, давно уже практикуемую в МГУИЭ на разных кафедрах. Кроме того, введение новых стандартов требует использования так называемых кредитов, аналогичных зачетным единицам оценки знаний студентов. Второй курс закончит обучение по старому положению. Однако, постепенно, новая система текущих зачетных единиц будет распространяться и на старшие курсы.

5. На решение Ученого совета вынесено предложение

об открытии в МГУИЭ кафедры "Техника и технология переработки отходов". Это - кафедра нового поколения. На ней будут обучаться студенты и проходить повышение квалификации инженеры и специалисты в области защиты окружающей среды. Дисциплины будут основаны, на изучении и практическом освоении новых прогрессивных технологий и оборудования переработки и обезвреживания всех видов бытовых и промышленных отходов.

6. В соответствии с решением Ученого совета МГУИЭ комиссией по делопроизводству, назначенной ректором университета разработан первый из стандартов университета, который вводится в действие с 1 октября 2007 г. В нем излагаются вопросы, связанные с оформлением бланков университета, прохождением приказов, оформлением документации по общему делопроизводству. В дальнейшем будут разработаны стандарты, связанные с учебным процессом и другими сторонами жизни университета.

Научно-исследовательская работа

1. В календарном году заключены контракты и выполнены научно-исследовательские работы на сумму - 75,6 млн. руб. Из них: тематический план университета (заказ-наряд) - 940,8 тыс. руб.; РФФИ - 3,8 млн.руб.; Государственный контракт - 64,37 млн.руб.

Объем выполненных и выполняемых хозяйственных договоров - 6,5 млн. руб. Основные кафедры, активно занимающиеся научно-исследовательской работой - инженерная экология городского хозяйства, автоматизированное конструирование машин и аппаратов, техническая кибернетика и автоматика, физика, термодинамика

начало, окончание на стр.2



ВЫДЕРЖКИ ИЗ ДОКЛАДА РЕКТОРА МГУИЭ ПРОФЕССОРА Д.А.БАРАНОВА ОБ ИТОГАХ 2006/2007 УЧ.ГОДА И ЗАДАЧАХ НА ПРЕДСТОЯЩИЙ УЧЕБНЫЙ ГОД (29.08.2007)

ны, но набор на них без дополнительной профориентационной работы вызывает в будущем определенные опасения;

- сложность заключается с ситуацией со специальностями "Машины и аппараты химических производств" и "Автоматизация технологических процессов и производств". Эти специальности сейчас требуются промышленности, предлагается высокая заработная плата, а мы не можем донести это до школьников и их родителей и выполнить полноценный набор по этим специальностям.

Требуется немедленное изменение нашей профориентационной политики набора в университет. Имея места в общежитиях необходимо заключать целевые договора и проводить тщательный отбор студентов на периферии, а не ждать - придет ли кто к нам в университет на экзамены и принесет ли он потом аттестат.

О студентах, обучающихся по контракту

На дневное обучение в этом году принято 125 студентов (против 150 студентов в прошлом). Это не много, но позволит сохранить существующий контингент контрактников. Повышение стоимости их обучения в ближайшее время не планируется.

Однако в настоящее время абсолютно не используется резерв - дополнительные платные образовательные услуги. В прошлом году дополнительными платными образовательными услугами пользовались всего 340 студентов.

Однако, у нас есть достаточно возможностей для увеличения этих услуг.

1. Дополнительные занятия по подготовке поступивших студентов по отдельным разделам изучаемых

сов, а также всех желающих, например, по компьютерной подготовке.

4. Дистанционная подготовка иногородних школьников к поступлению в МГУИЭ.

Учебно-методическая деятельность

В подготовке к аттестации вуза, которая подтвердила высокое качество учебного процесса, участвовал весь коллектив университета, она обсуждалась на Ученом Совете университета, Ученых Советах факультетов, поэтому специально останавливаться на результатах учебно-методической деятельности за прошедший учебный год я не буду. Остановлюсь только на тех моментах, которые планируется осуществить.

1. Ректоратом принято решение о существенном изменении структуры Учебно-методического управления, соответствующей сегодняшней системе управления вузом в условиях трехуровневой системы образования, в которую входят подготовка необходимых для аттестации специальностей документов, экспертиза специальностей и направлений, постоянное тестирование и анализ остаточных знаний студентов и т.д.

2. Развиваются технические средства обучения, которые хорошо зарекомендовали себя в учебном процессе. В этом семестре дополнительно к одной поточной аудитории с проекционной техникой (В-13) планируется создать еще четыре таких аудитории.

3. Придерживаясь принципа "одна специальность - одна бюджетная группа", дополненная контрактными группами, проводится работа по расширению номенклатуры специальностей, соответствующих профилю нашего

окончание, начало на стр.1

и теплопередача и еще небольшое количество кафедр, которые, к сожалению, не составляют научный костяк вуза. Этого, конечно, чрезвычайно мало, необходимо шире осуществлять межкафедральные проекты.

2. Продолжается выделение средств на внутреннее гранты. Сумма их в этом году составила 1100 тыс руб. В дальнейшем она будет увеличена. Но распределение грантов будет проходить не по предложениям кафедр (хотя это не исключается), а на основании конкурса между кафедрами, преподавателями и сотрудниками по темам, предлагаемым администрацией университета. В первую очередь это будут: актуальные компьютерные программы, выставочные образцы и модели, перспективные технологии, установки для развития материальной базы кафедры.

3. Традиционно активно участие университета в международных и

социальная программа поддержки преподавателей, сотрудников и обучающихся.

1. Основная составляющая социальной программы связана с повышением заработной платы преподавателям и сотрудникам из средств собственной коммерческой и предпринимательской деятельности университета.

На сегодняшний день средняя заработная плата в месяц за первое полугодие 2007 года увеличилась в 1,6 раза по сравнению с прошлым полугодием.

Всего же за прошедший учебный год за счет внебюджетных ставок и стимулирующих надбавок было потрачено более 25 млн. руб. (без налогов).

2. В ближайшее время в соответствии с решением Ученого Совета будут доведены до сведения коллектива меры по поддержке молодых преподавателей, закреплению их в нашем вузе.

3. В соответствии с постановле-

ВЫДЕРЖКИ ИЗ ДОКЛАДА РЕКТОРА МГУИЭ ПРОФЕССОРА Д.А.БАРАНОВА ОБ ИТОГАХ 2006/2007 УЧ.ГОДА И ЗАДАЧАХ НА ПРЕДСТОЯЩИЙ УЧЕБНЫЙ ГОД (29.08.2007)

российских конференциях, выставках и форумах.

4. В этом году в МГУИЭ создан межкафедральный центр "Нанотехнологии и наноматериалы". Это вызвано появлением в вузе прорывной технологии получения наночастиц методом крионанотехнологии под руководством профессора Михаила Борисовича Генералова. Апробация полученных в МГУИЭ наноматериалов в различных технологических процессах показала их высокую эффективность.

5. Ученый совет дал разрешение на открытие Научно-технического центра "Техника низких температур". Целью создания Центра является выполнение научно-технических проектов для реализации приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в области низких температур с учетом мировых тенденций в этой области.

Информационные технологии

В декабре 2006 года был закончен монтаж корпоративной сети университета. Смонтированы и введены в строй корпусные узлы связи. Таких узлов 7: по одному в корпусах А, В, Л, циркуле и 3 в корпусе Б. К этим узлам подключены около 300 компьютеров (рабочих станций).

Поскольку на внутреннюю и внешнюю сеть вуза существует большое количество обоснованных нареканий, по поручению ректората заключен контракт на закупку нового современного серверного и сетевого оборудования более чем на 400,0 тыс. руб. Проведены аукционы и закуплено компьютерное и периферийное оборудование более чем на 1,2 млн. руб. Часть его уже получена.

Ректоратом принято решение о закупке лицензионного программного обеспечения на сумму до 3 млн. руб. В настоящее время уже проведен аукцион на сумму 670 тыс. руб. Университету удалось получить 200 лицензий программного обеспечения AutoDesk Inventor бесплатно.

В настоящее время ведется активная работа по созданию в университете на базе кафедр "Техническая кибернетика и автоматика", "Техника экологически чистых производств", "Холодильная и криогенная техника", "Инженерная безопасность и сертификация" аккредитованной испытательной лаборатории для оценки соответствия химического оборудования и материалов заявленным требованиям.

Социальная работа

Приоритетным направлением работы ректората является

нием Правительства Российской Федерации с 1 сентября базовая стипендия студентов составит 900 рублей.

4. Ректоратом ведется активная работа по формированию внебюджетного фонда именных стипендий предприятий, связанных с университетом. На сегодняшний день студенты МГУИЭ (в том числе внебюджетные) получают 18 стипендий от 500 до 3000 рублей на общую сумму более 0,5 млн. рублей. Думаю, что их количество должно постоянно увеличиваться.

6. С целью упрощения расчетов по заработной плате со студентами, сотрудниками и преподавателями университета с 1 января 2008 г. планируется осуществлять расчет по заработной плате и стипендиям зачислением на кредитные карточки. Тем самым обеспечивается требуемая по закону выплата аванса и заработной платы, ликвидируется депонент, сокращаются расходы на заказ наличных денег и их транспортировку. Расчетный листок по заработной плате можно получить в бухгалтерии МГУИЭ.

7. Отдельно хочется отметить культурную жизнь вуза. В этом году проведен межвузовский тур игр КВН, состоялось красочное представление выбора Мисс МГУИЭ 2007, театральная студия "Зеленая лампа" представила спектакль "Детки из клетки", по мотивам повести В.Железникова "Чучело", работает Пушкинский клуб, со слезами на глазах слушали песни в исполнении нашего хора МИХМовцы - ветераны Великой отечественной войны и труда на традиционном "Привале".

Международная деятельность

Продолжает развиваться международная деятельность университета. Подписаны договор с Пекинским университетом химической технологии (Китай), Протокол о намерениях с Университетом в г.Болонья (Италия) и Администрацией г. Хошимин (Вьетнам), продолжается работа по экологическим направлениям с Донецким национальным техническим университетом (Украина).

В августе состоялся визит в университет заместителя директора Европейского бюро ЮНЕСКО по науке и культуре Сильвио Дотторини. В результате визита достигнута договоренность о проведении в ноябредектябре 2007 г. международного Российско-итальянского семинара, посвященного техническим проблемам использования возобновляемых источников энергии и системы образования в этой области.

Этим летом наши студенты были на практике в Германии с целью ознакомления с предприятиями переработки отходов, на НПО

Уже 14-ая по счету международная выставка химической индустрии "ХИМИЯ-2007" прошла 3-7 сентября.

Принимал участие в этом крупном мероприятии и МГУИЭ. Экспозиция нашего университета представляла научные достижения вуза. Посетители могли познакомиться с результатами следующих исследований:

Исследования в области получения наноматериалов
- В МГУИЭ разработан **криохимический метод** и **криогранулятор** для получения наноматериалов с размерами частиц порядка сотен нанометров.
Криохимический метод получения нанодисперсных веществ включает следующие стадии:
- приготовление гомогенного

раствора исходного вещества;
- диспергирование раствора и замораживание капель дисперсной среды (криогрануляция);
- сублимационное удаление растворителя;
- пассивация и сохранение пористых гранул;
- диспергирование гранул на ультрадисперсные фрагменты;
- утилизация растворителя.

Области применения: химическая промышленность, медицина, пищевая и лакокрасочная промышленности.

Получаемые по криохимической технологии нанопорошки имеют следующие характеристики: форму частиц близкую к сферической; средний размер нанофрагментов (частиц) - 40 - 200 нм; удельную поверхность 2 - 80 м²/г.

По разработанному криохимическому методу могут быть получены высококачественные органические и неорганические материалы в нанодисперсном состоянии с контролируемым размером частиц и химическим составом.

Проект осуществлен с привлечением студентов и аспирантов кафедры "Гибкие автоматизированные производства" и некоторых других.

- Разработана технология экологически чистого ферментативного синтеза **нанокompозитных материалов** на основе электропроводящего органического материала с высокой степенью наполнения наноматериалом. В качестве последнего будет использован полианилин.

Использование тонких покрытий на основе электропроводящего полианилина позволяет решать проблему защиты от статического электричества, являющейся актуальной



Стенд МГУИЭ на выставке "Химия-2007".

На первом плане представители университета, слева на право: В.М. Клевлеев, Д.А. Баранов, Н.С. Трутнев, М.Б. Генералов.

НПО им.Фрунзе в г. Сумы (Украина), на преддипломной практике в г.Кеттен (Германия).

Нашу страну для проведения практик по приглашению МГУИЭ посетили делегации Краковского политехнического университета (Польша) и Сумского национально-аграрного университета (Украина).

В декабре 2007 г. исполняется 10 лет со дня образования на базе МИХМа Московского государственного университета инженерной экологии. Среди мероприятий, планируемых к этому юбилею: открытие в библиотеке кабинета редкой книги имени Михаила Ивановича Погодина, издание красочного альбома о жизни университета, справочника "Кто есть кто в МГУИЭ" и ряд других мероприятий.

Жизнь нашего университета многогранна и разнообразна. Здесь трудно рассказать о многих достижениях и планах которые предстоит претворить в жизнь в новом учебном году. Хочу отметить, что без поддержки, а также конструктивной критики, те проекты, о которых я докладывал сегодня могут просто не реализоваться.

Желаю всем здоровья и творческих успехов.

Ректор МГУИЭ, профессор
Дмитрий Анатольевич Баранов

для большого количества сооружений, оборудования, бытовых приборов, промысленных деталей и текстильных изделий. На основе полианилина можно создавать легкие материалы для защиты средств связи и вычислительной техники от несанкционированного доступа к информации, обеспечивать электромагнитную совместимость радиоэлектронной аппаратуры и стабильной работы интегральных схем, а также защиту обслуживающего персонала, работающего с источниками электромагнитного излучения.

Проект осуществлен совместными усилиями МГУИЭ, Института биохимии им. А.Н.Баха РАН, Института кристаллографии им. А.В.Шубникова РАН с привлечением студентов и аспирантов соответствующих кафедр.

Исследования в области биотехнологий

- В МГУИЭ разработана технология промышленного получения фермента **лакказы** на основе отечественного природного штамма продуцента с использованием современных промышленных технологических, аппаратных и экологических решений.

Области применения лакказы - биосвязующий агент в экологически чистых древесно-волоконистых плитках; удаление следов кислорода в

начало, продолжение на стр.3

окончание, начало на стр.2

продуктах питания для увеличения срока хранения; добавка в краски для волос, отбеливающую зубную пасту, при отбеливании тканей; для биодеградации ксенобиотиков, в том числе отравляющих веществ; при синтезе лекарственных препаратов, например антибиотиков; в биосенсорах для анализа наличия фенольных соединений в сточных водах промышленных предприятий.

Работа проводится в сотрудничестве с Институтом биохимии им. А.Н. Баха РАН. В работе над проектом принимают участие студенты старших курсов и аспиранты кафедры "Экологическая и промышленная биотехнология".

- Разработана высокопроизводительная технология промышленного производства **микопротейна** (сухой биомассы пищевого гриба) на зерновом сырье с использованием современных технологических и

“Химия-2007”

аппаратурных решений.

Микопротейн обладает высоким содержанием белка (30-35 % по сумме аминокислот), включает все незаменимые аминокислоты, на долю которых приходится до 45 % от суммы аминокислот, и по этому показателю близок белкам мяса. Использование микопротейна в сочетании с зерновыми продуктами (пшеница, рис, кукуруза, овес, ячмень) позволяет получать питательный продукт, оптимально сбалансированный по содержанию аминокислот. При добавлении в продукты питания структурированная волокнистая система мицелиальной биомассы органо-лептически повышает плотность колбасных и фаршевых мясopодуKтов, усиливает действие ароматических и вкусовых добавок.

В работе над проектом принимают участие студенты старших курсов и аспиранты кафедр "Экологическая и промышленная биотехнология" и "Автоматизированное конструирование машин и аппаратов".

Исследования в области инфракрасной сушки и термообработки

- Разработана технология терморadiационной комбинированной сушки различных классов промышленных термостойких материалов с использованием ИК-излучателей с керамическим покрытием и ее современное аппаратное и технологическое оформление.

Область применения: сушка

В этом учебном году в МГУИЭ будет открыта новая кафедра "Техника и технологии переработки отходов" под руководством профессора, академика РАЕН, Адама Михайловича Гонопольского. Создание новой кафедры преследует следующие цели:

- организация на базе МГУИЭ и передовых предприятий москов-

Открытие новой кафедры "Техника и технология переработки отходов"

ской городской системы обращения с отходами производства и потребления системы обучения студентов и повышения квалификации инженеров и специалистов в области инженерной защиты окружающей среды, основанной на изучении и практическом освоении новых прогрессивных технологий и оборудования переработки и обезвреживания отходов;

трав и растительных кормов для применения в животноводстве и птицеводстве, корма для собак, упаковочного материала из биологического сырья; сушка сухарей, солода, фруктовых паст, супов и различных блюд, в том числе и плова, с целью получения питания в виде концентратов быстрого приготовления при сохранении всех вкусовых и качественных показателей готового продукта; сушка термостойких полимеров, биологически активных материалов, в том числе дрожжей, крови, молока, экстрактов лекарственных растений, аминокислот; сушка лакокрасочных покрытий, паркета и элитных сортов древесины.

Работа проводится в сотрудничестве с Институтом материаловедения НПО "Физика-Солнце" Республика Узбекистан. В работе над проектом принимают участие студенты старших курсов и аспиранты кафедры "Автоматизированное проектирование машин и аппаратов".

- Разработана уникальная технология низкотемпературной терморadiационной дезинфекции матрасов и белья и проект дезинфекционной камеры нового поколения.

Область применения: дезинфекция и дезинсекция постельного белья и матрасов для лечебных и лечебно-профилактических учреждений, предприятий гостиничного комплекса и железнодорожного транспорта.

Работа проводится в сотрудничестве с ГУП "Московский городской центр дезинфекции". В работе над проектом принимают участие студенты старших курсов и аспиранты кафедры "Автоматизированное проектирование машин и аппаратов".

Также наш университет в рамках выставки "Химия-2007" наряду с ведущими вузами отрасли участвовал в работе "Центра Профессионального Образования и Карьеры". По результатам работы Российский союз химиков и ЗАО "Экспо-центр" наградили МГУИЭ дипломом за активное участие в создании и развитии проекта "ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И КАРЬЕРЫ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ".

- целевая подготовка студентов МГУИЭ по заказам предприятий, занятых в сфере переработки отходов;

- разработка и утверждение в действующем порядке дополнений к учебным программам по специальностям 28.02.00 и соответствующего им учебно-методического обеспечения (учебных

пособий, курсов лекций, методических материалов для лабораторных работ и т.п.), связанных со спецификой процессов и оборудования для переработки отходов;

- создание в МГУИЭ специальных учебных аудиторий, классов, лабораторий и прочих вспомогательных помещений для обеспечения учебных процессов по новым разработкам в области обращения с отходами, включая специализированные тренажерные компьютерные классы;

- проведение прикладных научных исследований по актуальным инженерно-экологическим проблемам в области обращения с отходами производства и потребления и подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации;

- оснащение современной техникой имеющихся в МГУИЭ и создание новых лабораторий в том числе:

1) Лаборатории механической переработки отходов (в т.ч. оборудованием для дробления, измельчения, сепарации, классификации промышленных и бытовых отходов);

2) Лаборатории подъемно-транспортных средств и механизмов перемещения отходов (в т.ч. транспортеры, виброподъемники, мусоровозы и т.п.);

3) Лаборатории термической переработки и обезвреживания отходов (в т.ч. индукционные печи, газовые барабанные печи, колосниковые печи и др.), а также

систем энергетической утилизации отходящих газов;

4) Лаборатории очистки газовых выбросов предприятий по переработке отходов производства и потребления;

5) Лаборатории по очистке стоков предприятий по переработке и хранению отходов (в т.ч. оборудованием для систем очистки фильтрата полигонов).

- организация проведения занятий и прохождения производственной практики студентов МГУИЭ на базе предприятий эксплуатирующих прогрессивные технологии и оборудование в области обращения с отходами производства и потребления - МГУП "Промотходы" и ГУП "Экотехпром".

- стажировка инженеров, специалистов предприятий и организаций, а также преподавателей высших учебных заведений Российской Федерации на объектах инженерной защиты окружающей среды города Москвы от негативного влияния отходов и предприятий по их переработке.

В личной беседе Адам Михайлович пояснил, что идея создания этой кафедры имеет корни в системе базовых учебных предприятий при раз-личных оборонных предприятиях, существовавшей еще в Советском Союзе. На подобных базовых предприятиях проводилось обучение специалистов высокого уровня для обеспечения кадрами оборонного комплекса. Думаю, многие согласятся, что развитие оборонного комплекса было самым приоритетным направлением деятельности в Советском Союзе, соответственно не отставала и система подготовки кадров.

Так и на этой кафедре планируется совместить сильную теоретическую подготовку с практическими навыками использования новейшего отраслевого оборудования. Организованная подготовка компетентных специалистов в столь перспективной и все более востребованной отрасли, как утилизация промышленных и городских отходов может серьезно помочь развитию экономической отрасли в целом.

Благо, Адам Михайлович является одной из ведущих фигур отрасли. Мы станем свидетелями появления кафедры усиливающей позиции МГУИЭ как экологического вуза.

Алексей Семенченко

Выдержки из приказа № 266/адм от 03.09.2007

О внесении изменений в статью 3 Закона Российской Федерации "О минимальном размере оплаты труда" и статью 16 Федерального закона "О высшем и послевузовском профессиональном образовании"

Статья 2

В абзаце 1 пункта 3 статьи 16 Федерального закона от 22 августа 1996 года № 125-ФЗ "О высшем и послевузовском профессиональном образовании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 35, ст. 4135; 2000, № 33, ст. 3348; 2003, № 28, ст. 2888; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, М. 17, ст. 1481; 2006, № 1, ст. 10; № 29, ст. 3122; 2007, ст. 21; № 2 ст. 360) слова "в размере 500 рублей с 1 апреля 2005 года и 600 рублей с 1 сентября 2005 года" заменить словами "в размере 900 рублей".

Статья 3

Настоящий Федеральный закон вступает в силу с 1 сентября 2007 года.

Президент Российской Федерации
В. Путин

На основании изложенного ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить базовый размер стипендии студентам университета с 1 сентября 2007 года в размере 900 рублей в месяц.

2. Настоящий приказ довести до сведения сотрудников и студентов университета.

3. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Ректор
Д.А. Баранов

Выдержки из приказа № 256/адм от 29.08.2007

О запрещении курения табака в МГУИЭ и внесении изменений в некоторые приказы ректора университета

Руководствуясь Федеральным законом от 01 декабря 2004 года № 148-ФЗ "О внесении изменений в статьи 3 и 6 Федерального закона от 10 июля 2001 года № 87-ФЗ "Об ограничении курения табака", а также с учетом мнения Профсоюзного комитета сотрудников МГУИЭ и Профсоюзного комитета студентов и аспирантов МГУИЭ

Приказываю:

1. В целях снижения вредного воздействия табачного дыма полностью запретить с 01 сентября 2007 года курение табака на территории и в помещениях Московского государственного университета инженерной экологии всем обучающимся и работникам университета.

5. Проректорам по подчиненности организовать доведение настоящего приказа до сведения всех обучающихся и работников университета.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Ректор
Д.А. Баранов



70 ЛЕТ ВАЛЕНТИНУ ВАСИЛЬЕВИЧУ БИРЮКОВУ

2 сентября исполнилось 70 лет заведующему кафедрой "Экологическая и промышленная биотехнология" доктору технических наук профессору Валентину Васильевичу Бирюкову.

После окончания в 1959г. Харьковского политехнического института начал работать инженером в Северодонецком филиале опытно-конструкторского бюро автоматики. В 1959-1963г.г. был одним из организаторов создававшегося в то время Рубежанского отдела (в дальнейшем филиала) Опытного-конструкторского бюро автоматики, главным направлением которого была автоматизация периодических процессов анилино-красочной промышленности на Рубежанском химкомбинате и в более широком плане - периодических малотоннажных производств всей химической промышленности.

На основе проведенной работы под руководством академика Кафарова В.В. подготовил и в 1965г. досрочно защитил кандидатскую диссертацию на тему "Периодические реакторы как объекты управления". Это была первая диссертация, защищенная на только что созданной тогда кафедре "Кибернетика химико-технологических процессов" МХТИ им. Д.И.Менделеева.

В 1965-1966г.г. работал старшим научным сотрудником ЦНИИ вакцин и сывороток им. И.И.Мечникова, а с 1966 по 1985г. - старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией и зав. отделом биотехнологии Всесоюзного научно-исследовательского института антибиотиков.

В 1983г. защитил докторскую диссертацию на тему "Управление технологическими процессами микробиологического синтеза", первую по новой тогда специальности "Биотехнология".

За период работы во ВНИИ

антибиотиков в течение 15 лет был председателем секции "Управление микробиологическими процессами" Всесоюзного микробиологического общества, которая была регулярно действующим центром общения и обмена опытом биотехнологов. Входил в редколлегии журналов "Микробиологическая промышленность", "Химико-фармацевтический журнал", "Биотехнология".

В период 1987-2003г.г. работал заместителем директора, зав. лабораторией и зав. отделом Государственного НИИ биосинтеза белковых веществ. С 1985г. перешел на педагогическую работу в Московский институт химического машиностроения (ныне - МГУ инженерной экологии) в должности заведующего кафедрой "Биотехника" (сейчас - "Экологическая и промышленная биотехнология").

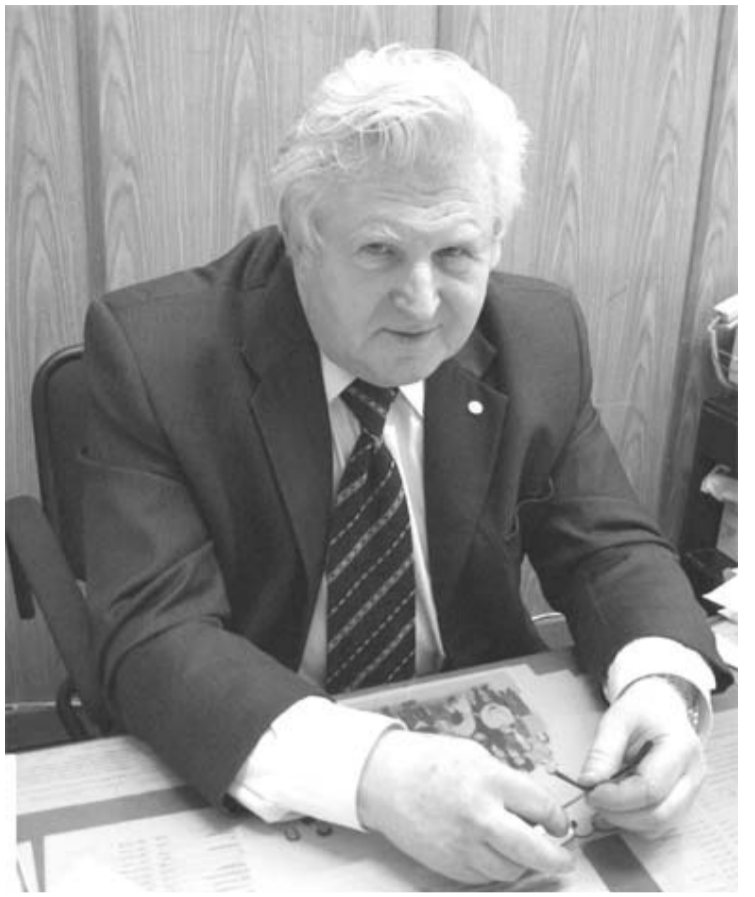
На основе интеграции вузовской и отраслевой науки на кафедре Экологической и промышленной биотехнологии, возглавляемой В.В.Бирюковым, создано эффективное работающее научно-инновационное подразделение, выполняющее ряд важных для практики исследований.

Под руководством В.В.Бирюкова с 2003г. на кафедре ЭИПБ произошло существенное увеличение численности преподавательского состава и научных работников, создана лаборатория "Микобиологии". Лаборатории кафедры и Технопарк оснащаются современным оборудованием, в них активно ведутся работы в области культивирования продуцентов аминокислот, антибиотиков, ферментов, фототрофов и многие другие.

В.В.Бирюков является автором (соавтором) более 300 статей в научных журналах и сборниках, более 40 авторских свидетельств и патентов и 6 монографий, среди которых наиболее широко извест-

ны изданная в издательстве "Наука" книга "Оптимизация периодических процессов микробиологического синтеза" (1985г.) и учебное пособие "Основы промышленной биотехнологии" (2004г.). Под научным руководством В.В.Бирюкова подготовлено 20 кандидатов наук. В.В.Бирюков является членом Межрегионального совета по защите докторских диссертаций по специальности "Биотехнология" при РХТУ им. Д.И.Менделеева.

Коллектив университета поздравляет юбиляра со значимой датой и желает дальнейших профессиональных успехов!

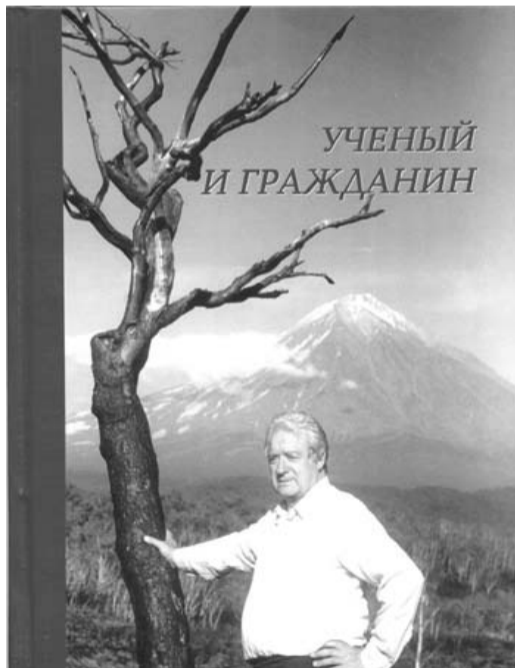


Результаты экзаменационной сессии МГУИЭ Весенний семестр 2006/2007 учебный год

| | ЭиП | ИЭ | ТФНТ | М | АИТ | ЭиУ |
|---|-----|----|------|----|-----|-----|
| 1 | 75 | 58 | 83 | 51 | 35 | 55 |
| 2 | 51 | 74 | 64 | 30 | 82 | 69 |
| 3 | 93 | 93 | 74 | 55 | 73 | 78 |
| 4 | 54 | 96 | 83 | 77 | 80 | 85 |

Таблица успеваемости (% студентов успешно сдавших все экзамены)

ПАМЯТИ АКАДЕМИКА А.М.КУТЕПОВА



академику РАН, заведующему кафедрой ПАХТ (1978-2004гг.) Алексею Митрофановичу Кутепову. На презентации присутствовали и выступили ректор МГУИЭ проф. Д.А.Баранов, президент РХТУ им. Д.И.Менделеева, академик РАН П.Д.Саркисов, директор института логистики, чл.-корр. РАН В.П.Мешалкин, зам. директора ИОНХ им. Н.С.Курнакова РАН чл.-корр. РАН А.Д.Изотов, директор ИХР РАН проф. Захаров А.Г., зав. каф. ИЭГХ МГУИЭ, чл.-корр. РАН В.Г.Систер, проф. Т.И.Бондарева и многие другие друзья А.М.Кутепова.

Книга содержит воспоминания об Алексее Митрофановиче Кутепове, его статьи, хронологический указатель трудов. Книга выпущена по решению Ученого Совета МГУИЭ в рамках увековечивания памяти выдающегося российского и советского ученого и организатора науки академика А.М.Кутепова.

Книгу в ближайшее время можно будет приобрести в книжном киоске МГУИЭ.

7 сентября 2007 г. на кафедре "Процессы и аппараты химической технологии" МГУИЭ состоялась презентация книги "Ученый и гражданин", посвященной выдающемуся воспитаннику МИХМа,

Информация от Профкома студентов и аспирантов МГУИЭ

Материальная помощь

Уважаемые Студенты!
Для получения ежемесячной материальной помощи Вам необходимо обратиться в профком студентов и аспирантов со следующими документами:
1) заявление (по образцу на стенде возле Профкома);
2) ксерокопия паспорта (без прописки);
3) ксерокопия документа, подтверждающего причину для получения материальной помощи.
Ежемесячная материальная помощь в размере 500 рублей выплачивается:
- студентам - сиротам;
- студентам - инвалидам;
- студентам из многодетной семьи;
- студентам, имеющим детей;
- студентам - участникам военных действий;
- студентам - чернобыльцам;

- студентам из неполной семьи;
- студентам, имеющим родителей-инвалидов, родителей пенсионеров;
- студентам, имеющим хронические заболевания;
- студентам, проживающим в общежитии;
Прием документов начинается с 1 октября 2007 согласно расписанию работы Профкома.

"Сентябровка" для Проффоргов 1-го и 2-го курсов

Напоминаем, что для Проффоргов 1-го и 2-го курсов состоится новое и интересное выездное мероприятие. Мы приглашаем принять в нем участие всех желающих проффоргов. "Сентябровка" пройдет на базе студенческого лагеря "Петушки".
Выезд состоится 22 сентября

Виктория Дядина

АУДИТОРИЯ

*

Учредитель - Московский государственный университет инженерной экологии

Адрес редакции:
105066, Москва,
Старая Басманная, 21/4.
Телефон редакции: 267-10-24
E-mail: auditoriya@mail.ru
Сайт: www.auditoriya.mguie.ru

Выпускающий редактор:
А.С. Семенченко.

*

С марта 1958 г. по апрель 1990 г. газета выходила под названием "За кадры химического машиностроения"

Газета отпечатана на предприятии ООО "Промгруп"
Тираж 999 экз.
Объем 2 л Заказ №2
Подписано в печать 20.09.07