

АУДИТОРИЯ



ГАЗЕТА МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИНЖЕНЕРНОЙ ЭКОЛОГИИ

Год назад в МГУИЭ праздновали 75-летний юбилей кафедры ХКТ. Материалы, посвященные этому событию и истории кафедры, были представлены на страницах "Аудитории".

Заметный след в истории кафедры оставил академик П.Л.Капица, возглавлявший ее в 1944-1946 годах. Открытие мемориальной аудитории им.П.Л.Капицы в 2006 году не осталось незамеченным мировой общественностью. Особенно радостным это событие стало для выпускников кафедры 1947 года. 29 ноября 2007 года они собрались на кафедре "Холодильная и криогенная техника", где встретились с сокурсниками, с нынешним коллективом кафедры, аспирантами и студентами.

Выдающийся советский ученый В.П.Л.Капица начал заниматься вопросами получения кислорода из воздуха в 1936 году. Он предложил

циков, учитывающие как отечественный, так и зарубежный опыт обучения студентов.

Осенью 1944 года в МИХМе была создана кафедра "Турбокислородные установки" (на базе кафедры "Холодильные и газовые производства") и сформированы 2 группы III и IV курсов (38 и 16 человек) из студентов МИХМа, МВТУ, МАИ и других вузов после собеседования, которое проводил М.П.Малков. К преподаванию были привлечены: доцент МИХМа А.А.Григорьев, сотрудники Института физических проблем М.П.Малков, А.Г.Зельдович,

страны, в результате чего его сняли с руководящих постов и он был вынужден уйти с должности заведующего кафедрой. Однако за короткий срок уже была сформирована научная и педагогическая школа, которая определила развитие криогенной техники на многие годы.

Две "капицынские" группы были выпущены зимой и летом 1947 года. Тематикой дипломных проектов стала разработка турбокислородных установок средней и большой производительности для производства жидкого и газо-

фессор В.М.Платонов работал в ГИАПе, НИИССе, Физико-техническом институте им. Л.Я.Карпова. Награжден орденом "Знак Почета".

На встрече 29 ноября присутствовал патриарх советской криогеники, доктор технических наук, профессор МЭИ В.М.Бродянский, известный как создатель научной школы, использующей эксергетический метод.

Бывшие студенты II группы сохранили дружбу до сих пор: они организуют встречи каждые 5 лет. О том, как сложилась их творческая жизнь, известно благодаря

Встреча выпускников 1947 года на кафедре ХКТ



Заведующий кафедрой ХКТ профессор И.М.Калнинь демонстрирует гостям мемориальную аудиторию им.П.Л.Капицы

цикл низкого давления с высокоэффективным турбодетандером (во всем мире этот цикл известен как цикл Капицы). С началом Великой Отечественной войны в стране резко возросла потребность в жидком кислороде, и в 1943 г. П.Л.Капица был назначен начальником Главкислорода. Так он получил возможность широко внедрить разработанную под его руководством установку ТК-200 (200 л/ч жидкого кислорода). Одним из этапов работ в этой области была подготовка высококвалифицированных специалистов. Для решения поставленной задачи академик П.Л.Капица и профессор К.Ф.Павлов совместно разработали программы подготовки инженеров-кислород-

А.Б.Фрадков, И.Б.Данилов. Основным предметом был комплексный курс "Термодинамические основы криогенной техники". Много времени студенты проводили непосредственно в Институте физических проблем, где были организованы семинары. Студенты проходили практику во ВНИИКимаше и на заводе г.Балашиха. Преподавателями общетехнических дисциплин в те годы были В.А.Юдин, Э.Э.Кольман-Иванов, В.Н.Костин, известные как авторы учебников, по которым учатся и нынешние поколения студентов.

Под руководством П.Л. Капицы кафедра проработала недолго. В 1946 году П.Л.Капица подвергся гонениям со стороны руководства

образного кислорода.

Выпускники обеих групп были распределены в ведущие организации отрасли: ВНИИКимаш, Гипрокислород, ГИАП, ВНИИ вакуумной техники, Химаппаратпроект, НИИ неорганических материалов.

Сохранилось не очень много информации о выпускниках I группы, некоторые из которых - участники Великой Отечественной войны.

Одним из самых известных выпускников I группы был лауреат Ленинской премии, доктор физико-математических наук, профессор В.Л.Броуде. К 80-летию со дня его рождения в Черноголовке прошла конференция по кристаллографии. Доктор технических наук, про-

ние годы живет в США. Среди экспонатов мемориальной аудитории им. П.Л.Капицы - написанная им статья "History of Academician P.L.Kapitsa the Problem of Oxxygen Production", опубликованная в журнале Американского криогенного общества "Gold Facts" (1992).

В год 60-летия окончания МИХМа выпускники "капицынских" групп собрались на своей кафедре - ныне "Холодильная и криогенная техника".

Преподаватели, сотрудники, аспиранты и студенты кафедры с энтузиазмом восприняли идею такой встречи, которая состоялась 29 ноября. Гостей проводили в портретную галерею МГУИЭ, где они

увидели портреты многих своих преподавателей. Экскурсия продолжилась на втором этаже у Музея истории МГУИЭ.

На кафедре гостей встретил ее заведующий профессор И.М.Калнинь и рассказал бывшим студентам о сегодняшнем дне их родной кафедры. Особый интерес гостей вызвала мемориальная аудитория им. П.Л.Капицы: копии портретов кисти Кустодиева "П.Л.Капица", "П.Л.Капица и Н.Н.Семенов", барельеф П.Л.Капицы работы А.Портянко, копии дипломов двух Сталинских премий и диплома Нобелевского лауреата П.Л.Капицы, книги из личной библиотеки П.Л.Капицы.

Кульминацией встречи стало торжественное заседание сотрудников и выпускников кафедры в обновленной лаборатории. Празднично звучал гимн "Gaudeamus igitur" в исполнении ансамбля "Стиль" МГУИЭ. Звонкие молодые голоса создали радостную и приподнятую атмосферу, объединив всех присутствующих.

Заведующий кафедрой рассказал об истории "капицынского" выпуска. Пришедшие на встречу выпускники 1947 года были представлены присутствующим.

Слово было предоставлено виновникам торжества. Живые, эмоциональные, содержательные выступления подчеркивали яркую индивидуальность каждого гостя, заставляя всех участников встречи забыть о возрастных различиях. Вспоминали гениальность П.Л.Капицы, рассказывали о красоте предложенных им технических решений и о важности красоты не только в обычной жизни, но и в науке. Говорили о любви к своей профессии, к родному институту и кафедре, с радостью отмечали, что сегодняшний МГУИЭ и кафедра ХКТ сохраняют добрые традиции и находятся на высоком современном научно-техническом уровне. И, конечно, особые теплые дружеские наставления были обращены к молодежи - нынешним студентам и аспирантам кафедры - наследникам и преемникам учеников великого Капицы.

Приятной неожиданностью для всех стало исполнение ансамблем "Стиль" "Песни о кислороде" и "Песни кислородчиков". Слова этих песен были сочинены в 1945...47 годах присутствовавшими на встрече Ю.Д.Арсеньевым и В.М.Олевским.

Встреча удалась.

Гостям она подарила радость общения друг с другом, возможность быть услышанными внуками и правнуками; а преподавателям, сотрудникам, аспирантам и студентам кафедры - живое ощущение причастности к великим достижениям старших поколений.

Коллектив сотрудников кафедры ХКТ



Доктор технических наук, профессор Виктор Михайлович Бродянский

Прошел всю Великую Отечественную войну, был награжден орденами и медалями. Осенью 1945 года был зачислен на кафедру П.Л.Капицы в МИХМ. Работал в лаборатории ВНИИ-Кимаша, был начальником цеха Первого автогенного

завода. С 1967 г. ведет педагогическую деятельность в МЭИ, автор более 21 монографии. Его книги переведены на 7 иностранных языков. Под руководством Виктора Михайловича защитили кандидатские диссертации 43 человека. Он создал научную школу криогеники, использующую эксергетический метод анализа. Виктор Михайлович стал одним из двух наших соотечественников, принявших участие в издании международной научной энциклопедии.



Доктор технических наук, профессор Виктор Маркович Олевский

Работал в ГИАПе с 1947 по 1998 г., в течение 33-х лет был заместителем директора института по науке. Одновременно в течение 24-х лет преподавал в МФТИ, где заведовал кафедрой. Виктор Маркович был профессором на

кафедре академика В.В.Струминского - "Механо-гетерогенные среды". После ухода из ГИАПа в течение трех лет (с 1998 по 2001 гг.) работал в НИОПИКе (Институт органических полупроводников и красителей). С 2001 г. - профессор кафедры "Инженерная экология городского хозяйства" в МГУИЭ. Виктор Маркович - автор 10 книг, дважды лауреат Государственной премии (России и Украины), дважды лауреат премии Совета Министров РСФСР, заслуженный деятель науки и техники, заслуженный изобретатель. Награжден медалями ВДНХ.



Доктор технических наук, профессор Юрий Дмитриевич Арсеньев

Работал несколько лет во ВНИИКимаше. Занимался исследованием турбодетандеров. Затем перешел на работу в ЭНИИ (энергетический институт им. Г.М.Кржижановского), где занимался экономикой в атомной энергетике. Автор трех монографий. Выступал с докладами на девяти международных конференциях МАГТ.



Доктор технических наук, профессор Виктор Васильевич Дильман

Работал во ВНИИКимаше, в лаборатории процессов и аппаратов. Разработал методику расчета гидравлического сопротивления тарелок, которую используют при проектировании ректификационных колонн. В 1959 г. он перешел на работу в ГИАП, где стал заведующим аппаратурной ла-

боратории. Работая в ГИАПе Виктор Васильевич одновременно в течение 24-х лет преподавал в МФТИ на кафедре академика В.В.Струминского. В 1983 году он перешел в Институт общей и неорганической химии, где работает ведущим научным сотрудником лаборатории "Теоретические основы химической технологии". Под руководством Виктора Васильевича 30 аспирантов защитили диссертации кандидатов наук. Автор четырех монографий.

выпуска. Пришедшие на встречу выпускники 1947 года были представлены присутствующим.

Слово было предоставлено виновникам торжества. Живые, эмоциональные, содержательные выступления подчеркивали яркую индивидуальность каждого гостя, заставляя всех участников встречи забыть о возрастных различиях. Вспоминали гениальность П.Л.Капицы, рассказывали о красоте предложенных им технических решений и о важности красоты не только в обычной жизни, но и в науке. Говорили о любви к своей профессии, к родному институту и кафедре, с радостью отмечали, что сегодняшний МГУИЭ и кафедра ХКТ сохраняют добрые традиции и находятся на высоком современном научно-техническом уровне. И, конечно, особые теплые дружеские наставления были обращены к молодежи - нынешним студентам и аспирантам кафедры - наследникам и преемникам учеников великого Капицы.

Приятной неожиданностью для всех стало исполнение ансамблем "Стиль" "Песни о кислороде" и "Песни кислородчиков". Слова этих песен были сочинены в 1945-1947 годах присутствовавшими на встрече Ю.Д.Арсеньевым и В.М.Олевским.

Встреча удалась.

Она подарила гостям радость общения друг с другом, возможность быть услышанными внуками и правнуками; а преподавателям, сотрудникам, аспирантам и студентам кафедры - живое ощущение причастности к великим достижениям старших поколений.

Коллектив сотрудников кафедры ХКТ



Елена Александровна Субботина (Чернышева)

Работала во ВНИИКимаше с января 1947г. до выхода на пенсию в июле 1986 г. Работая над дипломом под руководством Михаила Борисовича Столлера, виднейшего специалиста в области кислородной техники, рассчитала свойства тройной смеси: кислород, азот, аргон. После окончания института была направлена в лабораторию процессов и аппаратов. Награждена серебряной медалью ВДНХ и юбилейной медалью "За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина", медалью ветерана Великой Отечественной войны.



Наталья Васильевна Цыбина

С сентября 1947 г. по май 1948 г. работала во ВНИИКимаше, затем перешла в Научно-исследовательский вакуумный институт где работала до ухода на пенсию в 1985 году. Вначале была инженером, затем с 1959 по 1981 год - начальником лаборатории, которая занималась разработкой и выпуском новых образцов датчиков для измерения глубокого вакуума. С 1981 по 1985 гг. испытывала приборы, разрабатываемые отделом "Вакуумметрические приборы и течеискатели". Награждена юбилейной медалью "За доблестный труд", медалью ветерана труда. Удостоена медалей ветерана ВОВ.

окончание, начало на стр.1

увидели портреты многих своих преподавателей. Экскурсия продолжилась на втором этаже в Музее истории МГУИЭ.

Гостей встретил зав.каф. проф. И.М.Калнинь и рассказал бывшим студентам о сегодняшнем дне их родной кафедры. Особый интерес гостей вызвала мемориальная аудитория им. П.Л.Капицы: копии портретов кисти Б.М.Кустодиева "П.Л.Капица", "П.Л.Капица и Н.Н.Семенов", барельеф П.Л.Капицы работы А.Портянко, копии дипломов двух Сталинских премий и диплома Нобелевского лауреата П.Л.Капицы, книги из личной библиотеки П.Л.Капицы.

Кульминацией встречи стало торжественное заседание сотрудников и выпускников кафедры в обновленной лаборатории. Празднично звучал гимн "Gaudeamus igitur" в исполнении ансамбля "Стиль" МГУИЭ. Звонкие молодые голоса создали радостную и приподнятую атмосферу, объединив всех присутствующих.

Заведующий кафедрой рассказал об истории "капицынского"



Слева-направо: проф. Б.Т.Маринюк; асп. А.Е.Ермолаев; доц. Г.В.Никиткина; проф. В.В.Дильман; проф. В.М.Олевский; зав. каф., проф. И.М.Калнинь; Е.А.Чернышева; проф. В.М.Бродянский; проф. Ю.Д.Арсеньев; асп. В.Н.Котыхов; проф. Н.В.Филин; асп. А.В.Соколов; доц. В.А.Васютин; асп. Н.Н.Котыхов; Н.В.Цыбина; доц. К.Н.Фадеев; асп. Д.В.Сусликов; доц. Е.М.Куликов; доц. Е.Н.Серова; доц. Н.Г.Шмуйлов

Мы знаем, что 21-24 ноября в М69-м павильоне ВДНХ проходила биотехнологическая выставка-ярмарка "РосБиоТех-2007", в которой принимал участие и наш вуз. И участие это было успешным. На этой выставке наши сотрудники получили сразу три медали. Вот имена награжденных:

1. Золотая медаль ВВЦ. В.В.Бирюков, В.В.Жаворонков, В.В.Мальцевский, Н.В.Мальцевская - за проект "Разработка и внедрение лабораторного комплекса по исследованию и произ-

смотрелся очень выигрышно, был самым представительным и информативным. Я считаю, что это большой плюс для вузовской науки.

Зато впечатление от конференции, проходившей одновременно с выставкой, совершенно противоположное. Очень много докладов, виден хороший уровень отечественной биотехнологии. Сюда приходили специалисты, чтобы получить компетентную информацию о состоянии науки в той или иной

студентов с нашей кафедры, хотя многие из них пренебрегли этим.

А.С.: То есть информация о выставке распространялась только на кафедре?

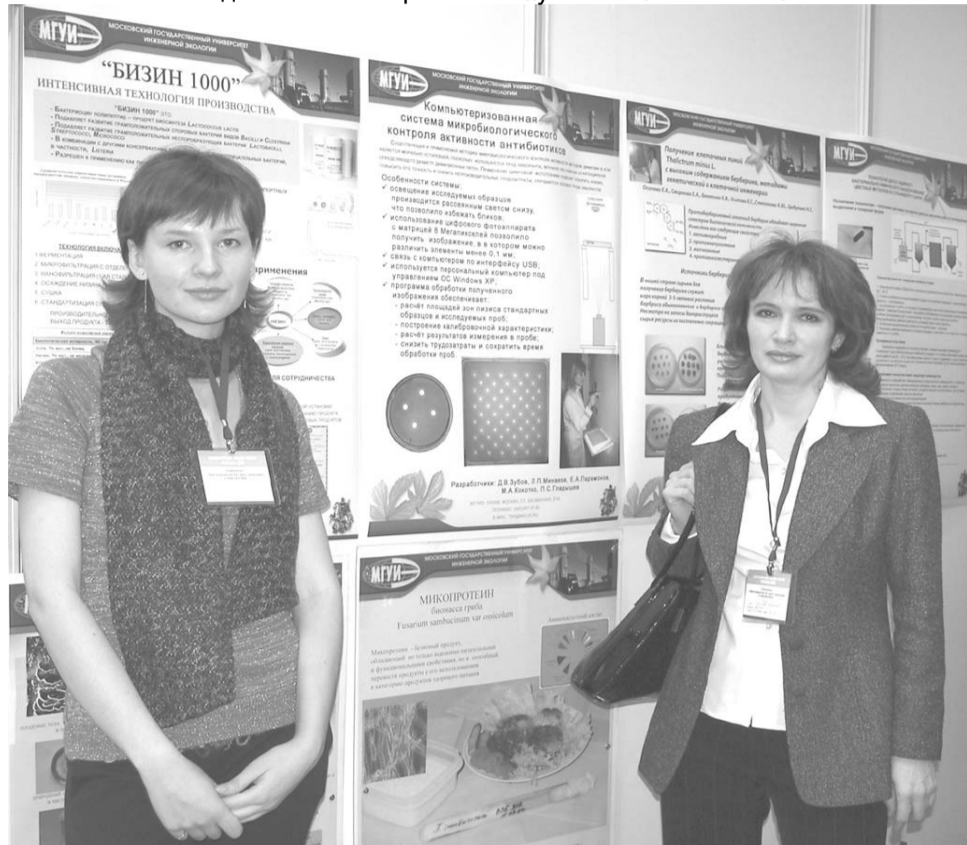
Л.М.: Да. Хотя я считаю, что

университета принимали участие в выставке?

Л.М.: Было около десяти плакатов и пятнадцать участников.

А.С.: Можете поставить общую

"РосБиоТех-2007" и победы вузовской науки



Елена Попова и Людмила Павловна Минаева на выставке

водству фототрофов".

2. Серебряная медаль ВВЦ. Л.П.Минаева, В.В.Бирюков - за проект "Разработка и внедрение интенсивной технологии производства - БИЗИН - 1000".

3. Серебряная медаль ВВЦ. Е.С.Горшина, В.В.Бирюков, Т.В.Русинова, И.Ю.Сальцова, Н.С.Самохвалова - за проект "Разработка и внедрение технологии получения высококачественного пищевого белка - микопротеина".

Чтобы узнать какой ценой достались эти награды, я обратился за подробностями к Людмиле Павловне Минаевой, ведущему научному сотруднику кафедры ЭИПБ.

Людмила Минаева (Л.М.)
Алексей Семенченко (А.С.)

А.С.: Людмила Павловна, Вы были в числе непосредственных участников выставки. Поделитесь, пожалуйста, с нами своими впечатлениями.

Л.М.: Впечатление от самой выставки удручающее. Очень мало участников, очень мало экспонатов. И на этом фоне наш стенд

области биотехнологии.

А.С.: Конференцию мог посетить любой желающий или требовалась какая-то предварительная регистрация?

Л.М.: Вход был свободный. Зал был небольшой. Если продолжить о грустном, то удручает также отсутствие студентов, аспирантов, молодых ученых. Может быть ВДНХ это уже слишком далеко для нового поколения ученых.

А.С.: Действительно странно, ведь добраться до выставочного комплекса не проблема.

Л.М.: Особенно обидно, что участие в подобных выставках необходимо начинающим ученым для приобретения опыта, уникальных знаний. В конце концов, посещать такие мероприятия важно, чтобы просто быть в курсе событий, происходящих в выбранной области науки. Именно здесь у студента есть возможность понять, на кого он учится и какие у него перспективы.

А.С.: А студенты были каким-то образом приглашены на мероприятие? Они знали, что оно проходит?

Л.М.: Я лично приглашала



Заметное оживление на стенде МГУИЭ

о подобном надо говорить на уровне всего вуза. Необходимо больше афишировать информацию о проходящих выставках, например, вешать объявления в холле. Я уверена, что это позволит привлечь больше студентов.

А.С.: Действительно, и на официальном сайте МГУИЭ было бы неплохо размещать подобные вещи. Скажите, а сколько человек от нашего

оценку выставке?

Л.М.: Заметно, что эта выставка непрестижная. Уровень участия в ней очень низкий. Мне просто не хочется верить, что она действительно отражает состояние биотехнологии в стране. А конференция была значительно лучше. Стоило приехать только ради того, что бы послушать докладчиков.

А.С.: Спасибо вам за беседу!

Третья Всероссийская экологическая конференция "Новые приоритеты национальной экологической политики в реальном секторе экономики"

27 ноября 2007 года в Государственном Кремлевском дворце состоялась Третья Всероссийская экологическая конференция "Новые приоритеты национальной экологической политики в реальном секторе экономики".

На конференции выступали:
Председатель оргкомитета Всероссийской конференции, директор департамента социального развития и охраны окружающей среды правительства РФ - **С.В.Калашников**;
Председатель комитета Государственной думы ФС РФ по экологии - **В.А.Грачев**;
Заместитель министра ино-

странных дел РФ - **А.В.Яковенко**;
Руководитель Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору - **К.Б.Пуликовский**;

Заместитель руководителя Федерального космического агентства - **В.П.Ремишевский**;

Руководитель Федерального агентства водных ресурсов - **Р.З.Хамитов**;

Заместитель руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии - **Е.Р.Петросян**;

Председатель УрО РАН, вице-президент РАН - **В.А.Черешнев**;

Президент Российского экологического конгресса - **С.И.Барановский**;
Ректор Московского государственного университета инженерной экологии - **Д.А.Баранов**;

По итогам конференции была принята резолюция Третьей Всероссийской экологической конференции "Новые приоритеты национальной экологической политики в реальном секторе экономики", в которой было отмечено следующее:

"Вопросы охраны окружающей среды и экологической безопасности жизнедеятельности населения в Российской Федерации

становятся все более актуальными, особенно в условиях подъема нашей экономики.

Экологически неблагоприятными признается около 2,5 млн кв. км или 15% территории России, где проживает 2/3 населения страны. От 35 до 60 % питьевой воды, потребляемой населением, не удовлетворяет санитарно-гигиеническим стандартам.

В России около 25% заболеваемости населения обусловлено загрязнением окружающей среды.

Государственная экологическая политика в России остается недостаточно эффективной в связи с отсутствием государственных программ повышения экологической безопасности, предусматривающих комплексные меры по снижению негативного антропогенного воздействия на окружающую среду и ее компоненты.

начало, окончание на стр.4

Всем известно, что хорошая учеба поощряется надбавкам и к стипендии. Но далеко не все зарабатывают эти бонусы. И еще меньшее количество студентов за отличную учебу получают дополнительную стипендию из специальных фондов. С некоторыми такими студентами я хотел бы вас познакомить.



Оля Самарь (И-54)

Оля Самарь (О.С.)
Алексей Семенченко (А.С.)

А.С.: Привет, Оля! Я знаю, что в этом семестре ты получаешь стипендию Президента РФ. Насколько это было для тебя сюрпризом?

О.С.: Это было для меня не столько сюрпризом, сколько большой честью и ответственностью перед теми, кем она была мне назначена.

А.С.: Как ты относишься к тому, что тебя так выделяют из общего числа студентов?

О.С.: Конечно, мне это очень льстит. Так складывалось, что в школе у меня был очень сильный класс, и сейчас в университете у меня очень сильный поток и группа. Начиная с первого курса, преподаватели нас выделяли. Может быть, потому что все держатся на таком высоком уровне и у меня есть дополнительные стимулы к учебе, позволяющие держать планку.

А.С.: Ты одна в группе, кто получает дополнительную стипендию?

О.С.: Нет, у нас в группе еще несколько человек получают стипендии, выделяемые правительством Москвы.

А.С.: Сколько времени ты тратишь на учебу?

О.С.: Сложно сказать. Я считаю, что нет смысла дословно заучивать определения и тексты лекций, а экзамены следует сдавать на понимании. Для меня проще вывести формулу, чем ее заучить. Успешно сдавать зачеты и контрольные мне помогает и то, что я занимаюсь с другими студентами при их подготовке к сдаче экзаменов, контрольных, д/з. Объясняя что-либо другому человеку, собственный уровень понимания становится гораздо выше.

А.С.: Сколько остается у тебя

Одни из лучших или "На кого равняться?"

свободного времени?

О.С.: Абсолютно свободного от учебы и занятий времени остается на самом деле немного. У меня есть принцип: я считаю, что неинтересно "просто" учиться, нужно заниматься чем-то помимо этого. Еще в школе мне нравилось заниматься дополнительной научной работой. Это не обыденная учеба, не обычный курс лекций и семинаров. Перед тобой ставят определенную задачу, для решения которой необходимо самостоятельно найти и изучить необходимую литературу, углубиться в тематику и досконально проработать ее. При этом возникает необходимость посещения различных библиотек, в том числе политехнической, РГБ (бывшая "Ленинка"), на что тратится достаточно много времени. Хотя мне это даже нравится и не доставляет особых неудобств.

А.С.: На что ты тратишь свое свободное время?

О.С.: Конечно же, я стараюсь провести его со своими друзьями, близкими и родными. Но помимо этого я очень люблю читать. Но не только книги. Художественное чтение, наверное, это то, что получается у меня лучше всего. Кстати, у нас в университете существует Пушкинский кружок, где я занимаюсь с первого курса. В рамках кружка есть отделение, занятия в котором посвящены именно художественному слову. Сейчас я участвую в различных конкурсах. Несколько раз побеждала, становясь лауреатом.

А.С.: Значит, ты реализуешь и свой творческий талант в нашем университете?

О.С.: Да. Я считаю, что студенты, принимающие участие в различных конкурсах и фестивалях, таким образом, представляют свой университет на московском и общероссийском уровне. Очень важно, чтобы о вузе слышали.

А еще я люблю петь и занимаюсь в нашем университете в ВИА "Стиль" с первого года своего обучения.

А.С.: Хорошо. Давай сменим тему. Ты удовлетворена общим уровнем преподавания в университете?

О.С.: Да, полностью. На моем пути встречались только великолепные преподаватели, профес-

сионалы своего дела.

А.С.: Что повлияло на твой выбор вуза при поступлении?

О.С.: В школе я увлекалась экологией. Занималась научной работой, участвовала в олимпиадах. Я также принимала участие в олимпиаде по экологии, проходившей в МГУИЭ, и заняла призовое место. Поэтому выбор был очевиден.

А.С.: Оля, спасибо большое за интервью!

О.С.: Была рада пообщаться!

Анна Горышина (А.Г.)
Алексей Семенченко (А.С.)

А.С.: Здравствуй, Аня! Ты у нас отличница. Да еще получаешь стипендию правительства Москвы. Это стало для тебя неожиданностью?

А.Г.: Нет. Я в прошлом году получала мэровскую стипендию.

А.С.: Ты чем-то занимаешься кроме учебы?

А.Г.: Да, я занимаюсь в вузовском танцевальном коллективе "Free Dance". Участвую во всех их концертах. В коллективе я со дня его образования, т.е. уже пятый год.

А.С.: Как у тебя обстоят дела со свободным временем? Оно есть?

А.Г.: У меня его мало, потому что большая часть жизни достаточно четко организована и распланирована. Занимаюсь танцами, в бассейн хожу, а с приходом зимы еще и фигурное катание добавляется. Летом - дача.

А.С.: Сколько времени ты тратишь именно на занятия, кроме посещения пар?

А.Г.: Чаще сижу ночами, плюс воскресенье стабильно уходит на учебу. Я считаю, что чем больше загружен человек, тем он лучше организован.

А.С.: Ты уже на пятом курсе. Думаешь о том, что будет, после получения диплома?

А.Г.: Пойду в аспирантуру. Постараюсь получить опыт работы и, скорее всего, вернусь домой, в Нижний Новгород.

А.С.: Увлекаешься ли кино, музыкой, театром? Может, следишь за чем-то конкретным?

А.Г.: Что касается музыки, то подо что танцую, то и слушаю. В основном R'n'B. Хотя выросла я под классику, которую тоже люблю.

А.С.: Можешь рассказать, почему ты выбрала именно этот университет?

А.Г.: У меня здесь двоюродный брат учился, он рассказывал о МГУИЭ. Приехала и поступила. Так получилось.

А.С.: Тебя устраивает уровень образования, которое ты получаешь здесь?

А.Г.: В общем, довольна, но некоторые предметы можно было бы и поглубже изучать. Логистику, например.

аниями действующего природоохранного законодательства;

- совершенствование нормативной правовой базы Российской Федерации, направленной на обеспечение реализации полномочий органов государственной власти в области охраны окружающей среды, предусмотренных законодательством;

- снижение административных барьеров, повышение прозрачности государственной власти в области использования природных ресурсов и охраны окружающей среды;

- обеспечение выполнения обязательств Российской Федерации, вытекающих из членства в конвенциях и защита национальных интересов;

- повышение уровня экологической культуры населения, степени участия гражданского общества в формировании и реализации экологической политики."



Аня Горышина (А-52)

В экономической теории разделить микро- и макроэкономику. Хотелось, чтобы специализация начиналась раньше, с третьего курса. Первый и второй курс я отучилась практически благодаря базе, которую я получила в гимназии.

А.С.: У тебя была особая подготовка?

А.Г.: Да, я училась три года в гимназии на финансово-экономическом отделении. Организация учебного процесса в принципе была очень похожа на университетскую.

А.С.: То есть ты задолго до поступления в университет определилась с выбором своей будущей деятельности.

А.Г.: Да. Хотя мне говорили, что надо ехать в Питер и поступать на режиссерский факультет. Мои танцевальные руководители замечали во мне определенные способности в этом направлении.

А.С.: Что ж, спасибо за рассказ. До свидания!

Обращение совета Российского союза ректоров к научно-педагогическому сообществу России "Интеллектуальный потенциал инновационной России". 20 ноября 2007 года.

Приоритетная роль фундаментального образования и науки в процессах формирования инновационной экономики и общества, основанного на знаниях и интеллекте, предопределяет необходимость дальнейшей консолидации усилий научно-педагогической корпорации в поддержке и обеспечении преемственности стратегии стабильного развития Российского государства как уникальной цивилизации, укрепления его научно-образовательного и социокультурного потенциала, сохранении исторических традиций.

Наши совместные усилия должны быть направлены на дальнейшую мобилизацию интеллектуальных ресурсов системы образования, ее высокоразвитой коммуникационной инфраструктуры и информационных технологий, на подъем наукоемких отраслей экономики, повышение уровня подготовки национальных кадров посредством новейших научных знаний и высоких технологий, на развитие системы отбора, подготовки и привлечения к научной деятельности талантливой молодежи, на воспитание чувства гражданской ответственности и личной причастности каждого нового специалиста к судьбам своей Родины - России.

Нам необходимо более активно и решительно добиваться укрепления государственного сектора в сфере образования, формирования устойчивого заказа государства, бизнеса и общества на интеллектуальные ресурсы, развития фундаментальных и прикладных исследований, усиления гуманитарной составляющей интеллектуальных ресурсов в контексте инновационного развития.

Мы должны действовать еще более активно и сплоченно на пути развития и создания Российского образования, Российской науки!

Третья Всероссийская экологическая конференция "Новые приоритеты национальной экологической политики в реальном секторе экономики"

окончание, начало на стр.3

Все еще продолжается распределение функций и полномочий в данной сфере между, как минимум, одиннадцатью ведомствами (МПР, Росприроднадзор, Ростехнадзор, Росгидромет, Россельхознадзор, Росрыболовство, Росводресурсы, Минпромэнерго, Минэкономразвития, Минсельхоз, Росземкадастр), многие функции оказались вне их компетенции.

Как уже констатировалось на прошлой конференции, на протяжении многих лет не решаются вопросы совершенствования нормативного правового регулиро-

вания ключевых проблем экологической политики.

Участники Третьей Всероссийской экологической конференции "Новые приоритеты национальной экологической политики в реальном секторе экономики" считают необходимым в числе основных приоритетных направлений государственной политики в сфере охраны окружающей среды выделить:

- повышение эффективности системы государственного управления;

- исключение дублирующих функций, закрепление утраченных функций в соответствии с требо-



Разыгрывались три кубка. Слева направо: Осенний кубок КВН МГУИЭ, Малый кубок КВН МГУИЭ и Малюсенький кубок КВН МГУИЭ

Уже несколько лет подряд сцену нашего актового зала терзает не сбавляющее напора движение родных КВНщиков. И в этом учебном году веселый и находчивый актив университета не упустил возможность провести Осенний кубок КВН МГУИЭ'07. Сразу скажу, успех затеи среди студентов был значительно больше, чем в прошлом учебном году, когда зал заполнялся зрителями от силы наполовину. В этот раз зал был полным. Возможно, сыграло важную роль более настойчивое доведение до студентов информации о проведении мероприятия. Кроме традиционных объявлений, в день перед игрой ребята обходили учебные аудитории и приглашали присутствовавших там студентов на игру.

Игра состоялась 1-го ноября. Расскажу немного об участниках. За три кубка (главный - Осенний кубок, второй - Малый кубок, и за третье место - Малюсенький кубок) сражались четыре команды. Два коллектива гостей и два местных. Гости были самые, что ни на есть прожженные КВНщики. Обладатели зрительских восторгов и Весеннего кубка КВН МГУИЭ'07 - команда КВН "Волшебники" МИТХТ им.М.В.Ломоносова и многоопытный "ЮрфакМГУ" (кроме всего прочего "ЮрфакМГУ" взяли Малый весенний кубок КВН МГУИЭ. Честь нашего университетского юмора защищали: свежее испеченная, но уже опытная сборная "МИХМ" и еще совсем

молодая команда "Неспроста". "МИХМ" по сути, является переорганизованной (попросту сильно сокращенной) сборной МГУИЭ образца Весны 2007. Ну, а "Неспроста" - это свежая кровь, влившаяся в наш КВН с поступлением в МГУИЭ в этом году, возглавляемая бывшим участником вузовской сборной. Честь вести мероприятие выпала вашему покорному слуге.

Игра состоялась из вполне стандартного набора конкурсов. "Приветствие", "Разминка" и "Домашнее задание". Однако мы все время стараемся привносить в кубок нечто новенькое. Весной это был конкурс "Сюрприз" ориентированный в основном на артистическую импровизацию. Осенью же "Сюрприз", был спрятан во второй части "Разминки". Командам давали прослушать аудиопоследовательность, состоящую из трех различных звуков. После 30 секунд размышлений необходимо было объяснить залу, что эта последовательность звуков означает. Участники достаточно быстро сориентировались, что необходимо делать и порой выдавали довольно удачные ответы.

В результате, несмотря на серьезные проблемы с организацией встречи, отсутствие в зале сколько-нибудь приличного освещения и путаницу с чужими микрофонами, общее впечатление от действия, происходившего на сцене, осталось строго положительным. Юмор заметно "подрос" по сравнению с весной.

К концу игры места распределились следующим образом.

Дебютанты не смогли составить серьезной конкуренции другим командам, зато приобрели незаменимый опыт. Неплохо выступив в "Приветствии", они, к сожалению, не смогли показать себя в "Разминке", а откровенно сырое "Д/з" не оставило им шансов. "Неспроста" - последнее четвертое место.

Гости из МГУ им. М.В.Ломоносова неспешно отыгрывали конкурсы простыми и в постановке текстовыми шутками и миниатюрами. На их выходы даже не понадобилась ширма. Малюсенький кубок КВН МГУИЭ'07 достался команде

"ЮрфакМГУ". Уверенное третье место.

Даже из числа самых ярких патриотов родного вуза мало кто сомневался в победе команды из МИТХТ, памятуя о том с какой непринужденной легкостью они взяли Весенний кубок (отрыв был колоссальным). И, в самом деле, отличное "Приветствие", великолепное участие в "Разминке". Но заданный темп не был продолжен в "Д/з", также не было "фирменной" провокационной работы с залом.

всего в несколько десятых балла. Победа среди таких соперников - это очевидное свидетельство того, что возможно впервые за все годы новой волны КВН'а в МГУИЭ мы получили сыгранную сборную.

Думаю, что ни один зритель не ушел из зала неудовлетворенным. Царила очень доброжелательная атмосфера, и зрители довольно снисходительно относились к некоторым техническим проблемам, возникавшим в ходе игры. Огромное вам за это спасибо, дорогие зрители!

Сразу приглашаю всех на Весенний кубок КВН МГУИЭ'08.

КВНЩИКОВ ПО ОСЕНИ СЧИТАЮТ!



Команды приветствуют зрителей

Закономерное второе место и Малый кубок уходит в копилку "Волшебников".

Случилось замечательное! Тайные чаяния всех КВНщиков МГУИЭ с момента организации первого Кубка - выиграть кубок родного университета этой осенью стали явью. Очень яркое, ритмичное и артистичное "Приветствие", смелые шутки в "Разминке" и "Д/з" на злободневную футбольную тему позволили вырвать победу у "Волшебников" ценой

Следите за объявлениями, встретимся в актовом зале!

Алексей Семенченко

P.S. Для тех, кто уже жалеет о том, что пропустил такое событие или хочет еще раз посмотреть на выступление понравившейся команды есть радостная новость. Была организована съемка игры на камеру и страждущие теперь могут добыть DVD-диск с записью мероприятия, обратившись к любому из КВНщиков или ко мне лично. Само собой бесплатно.



"МИХМу" пришлось научиться магии юмора, чтобы вырвать победу у "Волшебников"

Наши на "Парусах"

15 ноября на фестивале студенческого творчества "Паруса надежды" определялись лучшие в номинации "Я и моя гитара. Авторская песня". Вход для зрителей был свободным. Мы с аспирантом кафедры ПАХТ Николаем Николаевым начали готовиться к конкурсу более чем за месяц до его начала. Встречались вечером в каморке у актового зала и репетировали в течение часа каждый вторник и четверг. Примерно за неделю до проведения конкурса я узнал, что он состоится в конгресс-центре Российской экономической академии имени Г.В. Плеханова. Николай знал, где находилась это место, ведь он не раз принимал участие в подобных мероприятиях. В отличие от своего соавтора мне впервые предстояло выступать на таком конкурсе.

Почти треть заявленных участников не добрались до конкурса, поэтому первым вынужден был выступить участник под номером 2, вторым - 6. Наш номер 19.

Итак, с небольшим опозданием фестиваль стартовал. На сцене появился патлатый молодой человек по имени Тимур, пытавшийся вести себя подчеркнуто раскованно. Его песня

"Туман" вызвала у Николая интерес, однако на автора читаемых вами строк не произвела особенного впечатления.

Следующим свое музыкальное произведение представлял знакомый Николая Никита из МАДИ, с которым ваш покорный слуга на распевке. За короткое время общения я заметил, что он владеет инструментом на вполне приличном уровне, вмиг подхватывая впервые услышанную мелодию, наигрываемую моим соавтором. Исполнил свою песню Никита не лучшим образом, после выступления посетовав на нехватку времени для подготовки.

Мы оказались за кулисами сцены, где выступала девушка, исполнявшая песню о переменчивости погоды и чувствах, которые она при этом испытывает. На бедняжку, забывшую слова неизвестно какого по счету куплета, было больно смотреть: казалось, она вот-вот заплачет. Но, найдя в себе силы, юная исполнительница закончила свое выступление. После непродолжительных аплодисментов за проявленные волевые качества Лолита объявила, что сейчас взору достопочтенной публики предстанет номер 19 и ребята из университета инженерной экологии.

начало, окончание на стр.6

Москва. 29 ноября. ИНТЕРФАКС
Число ВИЧ-инфицированных россиян, по экспертным оценкам, достигло миллиона человек, через пять лет оно может удвоиться, при этом лекарство, излечивающее от СПИДа, не появится еще десятилетия.

"Сегодня в России зарегистрировано 405 тыс. 427 ВИЧ-позитивных россиян, однако, по оценкам специалистов, их реальное число достигает одного миллиона. А в течение ближайших пяти лет это число может удвоиться, то есть будет два миллиона", - заявил Интерфаксу руководитель Федерального центра по профилактике и борьбе со СПИДом (Центр СПИД) академик РАМН Вадим Покровский.

По его словам, это связано с тем, что в России мало внимания уделяется профилактике распространения ВИЧ. Ученый отметил, что есть проблемы и с лечением таких больных: "Не все его получают вовремя и не всегда оно эффективно".

"Поэтому, несмотря на то, что сейчас активно внедряется лечение, и, учитывая то, что число ВИЧ-инфицированных будет увеличиваться, через пять лет вырастет и смертность среди них", - считает руководитель Центра СПИД.

По его данным, ежедневно в России регистрируется 110 новых случаев заражения ВИЧ. Из 405 тыс. зарегистрированных с 1987 года ВИЧ-позитивных россиян в Центр СПИД сообщено о гибели 20 тыс. 545 человек.

"Но, возможно, умерло гораздо больше, ведь о многих просто не знали, что они заражены ВИЧ", - отметил В.Покровский.

На сегодняшний день по пораженности, то есть по количеству зараженных ВИЧ людей на 100 тыс. населения, первое место в РФ занимает Иркутская область, сказал эксперт. Там почти 1% населения живут с ВИЧ. При этом в группе молодых жителей области

в возрасте 20-30 лет может быть заражен каждый десятый, добавил В.Покровский.

"Ситуация там серьезная. Если пораженность достигает 2% населения, то ситуация считается уже неуправляемой", - отметил руководитель Центра СПИД.

На сегодняшний день в России наибольшая пораженность в тех регионах, где городское население преобладает над сельским, отметил он.

"Именно в этих регионах в 90-е годы распространилось употребление наркотиков: как правило, наркотики везли в те регионы, где экономическая ситуация была лучше, потому что там их легче сбыть", - рассказал специалист.

По данным Центра СПИД, на втором месте по пораженности населения ВИЧ Самарская область, на третьем - Оренбургская, затем идет Санкт-Петербург (где 0,73% населения зарегистрированы как ВИЧ-позитивные). Москва в этом списке занимает 12-е место.

"Но здесь ситуация отягощается тем, что в статистику занесены только те, кто прописан в Москве, но ведь в столице проживает еще несколько тысяч ВИЧ-инфицированных с других территорий, так что ситуация здесь не лучше, чем в Санкт-Петербурге", - считает В.Покровский.

Между тем вакцина, предотвращающая заражение ВИЧ, вряд ли появится в мире в обозримом будущем, хотя работа по ее созданию ведется десятки лет. Гораздо быстрее, считает специалист, изобретут лекарство, способное вылечить ВИЧ, однако и на это уйдет не одно десятилетие.

"Теоретически, такое лекарство создать возможно, однако на это

потребуется десятки лет", - отметил В.Покровский.

Самый эффективный способ борьбы с вирусом иммунодефицита человека - это профилактика, уверен ученый. Она позволит снизить темпы роста заболеваемости и стабилизировать ситуацию. А для этого, сказал В.Покровский, требуется эффективная социальная реклама, с которой сегодня в России большие проблемы.

"У меня есть плакат в коллекции. На нем изображены два ежа, один сидит на другом. Под этим надпись: "Берегись! СПИД". И делай вывод - то ли ежи передают ВИЧ-инфекцию, то ли еще что-то в этом роде. Во всяком случае, это никакое не обучение безопасному половому поведению", - заметил В.Покровский.

Он считает, что к пропаганде безопасного сексуального поведения необходимо подключать центральные телеканалы с тем, чтобы они транслировали соответствующие ролики в прайм-тайм. "Самое главное - вовлечь в эту работу телеканалы. Но социальная реклама тоже стоит денег. Поэтому нам надо вложить в это серьезные средства и привлечь серьезных людей", - заключил В.Покровский.

Казань. 29 ноября. ИНТЕРФАКС-ПОВОЛЖЬЕ

Милиция задержала студента, который расклеил в Альметьевске (Татарстан) листовки о том, что его знакомая девушка готовит теракт в день выборов 2 декабря.

Как сообщил замминистра внутренних дел по Татарстану Рафил Нугуманов журналистам, установлено, что листовки - это месть молодого человека, который

ранее пытался ухаживать за девушкой, но получил отказ.

"Студент второго курса нефтяного института Альметьевска расклеил листовки на остановках транспорта, на столбах, в лифтах о якобы готовящемся теракте. В листовках он написал, что девушка собирается взорвать себя на одном из избирательных участков города в день выборов, и указал ее имя, фамилию и домашний адрес", - сказал Р.Нугуманов.

По его словам, о расклеенных листовках в правоохранительные органы города сообщили горожане, после чего милиционеры нашли девушку, которая оказалась студенткой одного из вузов города.

"Сейчас по делу проводится расследование и решается вопрос о возбуждении в отношении молодого человека уголовного дела. Он понесет уголовную или административную ответственность в любом случае", - сказал замминистра. Саратовские подростки напугали машиниста поезда, положив на рельсы манекен женщины

Москва. 26 ноября. ИНТЕРФАКС
Сотрудники УГИБДД Калужской области изъяли у студентов калужского филиала Сельскохозяйственной академии имени К.А.Тимирязева крупный арсенал.

"В Ленинском округе на посту ДПС "Аненик" сотрудники ДПС УГИБДД УВД по Калужской области остановили для досмотра автомашину "Жигули" под управлением молодого человека, студента филиала Сельскохозяйственной академии им. К.А.Тимирязева. В салоне машины было обнаружено и изъято шесть гранат: три РГН, Ф-1, РГД-5 и РГО, 16 патронов калибра 9 мм, 16 взрывпакетов, 25 осветительных патронов и две дымовые шашки", - сообщил Интерфаксу источник в местных правоохранительных органах.

В настоящее время устанавливается источник приобретения оружия и взрывчатки.



Никита Куликов и Николай Николаев дают волю творческому порыву, не выходя из лаборатории

окончание,
начало на стр.5

Вопреки расхожему мнению, ваш покорный слуга ничуть не волновался, первый раз ступив на сцену. Все прошло гладко: мы ни разу не запнулись, не сфальшивили, Николай сыграл просто великолепно. Справедливости ради отметим, что есть в композиции одно место, которое не было проработано, как следует: седьмая строка каждого из куплетов. Нам поаплодировали, в унисон отблагодарившие зал мы сели на свои места.

В итоге лауреатами конкурса признали двух девушек. Дипломантов оказалось целых пять, и это большой успех. Как рассказал Николай, на одном из предыдущих фестивалей жюри вообще не отыскало лауреатов среди

Наши на "Парусах"

участников, а дипломантов нашлось всего двое.

Наши имена были названы среди дипломантов.

Выбор жюри нас несколько удивил. Как затем объяснили члены коллегии, определявшие лучших, слагаемые победы просты: внешний вид (лоснящаяся гитара, красивый наряд); умение играть на инструменте; текст, который должен содержать не только рифму, но и смысл; и, наконец, вокальные данные.

Что ж, в следующем году мы учтем эти пожелания и приложим все усилия, чтобы заслужить право именоваться лауреатами конкурса.

Никита Куликов

"Моя принцесса"
Музыка: Николай Николаев;
Текст: Никита Куликов.

Восходит снова солнце
И день вступает в свои права
Как раньше сердце бьется
А значит ты еще жива
Ласкает ветер кудри
И нежно треплет твой подол
Таким чудесным утром
Был нашей жизни путь рожден
Припев:
И тебе моя принцесса
Цельный мир слепящий блеском

Я готов отдать навечно
Лишь бы ты была беслежна
Пусть тебя обходят грозы
Пусть январские морозы
Льды терзают в Антарктиде
Только б мы не расходились

Вот радуга над полем
По свежей побежим росе
Как хорошо на воле
Забыв на миг проблемы все
Совсем ничто не держит
Ко мне теперь ты так близка
Забудь о жизни прежней
В моей руке твоя рука

Припев
Облако достану с неба
Ведь ты станешь королевой
Всех прекраснее на свете
Ты зимой и жарким летом

Поздравляем!

Театральную студию "Зеленая лампа" и ее художественного руководителя Дядину Викторину, с получением звания лауреата II фестиваля студенческих театров "Летящая по волнам" в номинации "Надежда", а также с получением звания лауреата в номинации "Театральная форма" VII Московского межвузовского фестиваля студенческого творчества "Паруса Надежды"!

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
"Промгрупп"
Тираж 999 экз.
Объем 3 л Заказ №6
Подписано в печать
29.01.08