

В УЧЕНОМ СОВЕТЕ

20 сентября прошло очередное заседание Ученого совета.

С докладом о рейтинге вузов по качеству абитуриентов на 2011 год выступила проректор, начальник учебного департамента Елена Борисовна Весна.

Рейтинг подготовлен Высшей школой экономики совместно с РИА «Новости». Проанализировано 525 вузов России по различным параметрам.

«НИЯУ МИФИ представлен в рейтинге неплохим образом. Хотя по некоторым показателям, дающим представление о нашем университете, мы пропустили вперед «непрофильные» вузы».

Например, НИЯУ МИФИ занял первое место в рейтинге по направлению «Информационная безопасность», второе — по направлению «Физика», третье — по направлению «Ядерная физика и технологии».

На заседании были вручены Дипломы победителям российского конкурса в области материаловедения сотрудникам МИФИ, аспирантам кафедры 9: О.В. Емельяновой (научный руководитель — заместитель заведующего кафедрой 9, профессор В.Л. Якушин) и Р.Е. Кузьмину (научный руководитель — доцент кафедры 9 А.В. Тенишев).

В рамках выборов заведующего кафедрой перспективных методов получения и преобразования энергии ИАТЭ НИЯУ МИФИ с докладом о своей деятельности выступил профессор А.В. Зродников. Решением Ученого совета Анатолий Васильевич был переизбран на этот пост.

Члены Ученого совета приняли решение о представлении к награждению: орденом Почета — ректора НИЯУ МИФИ М.Н. Стриханова; званием «Заслуженный деятель науки РФ» — профессора ОИЯИ Ю.К. Акимова; знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности» — доцента кафедры 7 В.М. Грачева и профессора кафедры 27 Л.Н. Патрикеева; Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ — доцента кафедры истории и философии Л.И. Ожерелову (СарФТИ).

Решением Ученого совета присвоено звание Почетного доктора НИЯУ МИФИ главе республики Мордовия Н.И. Меркушину.

Рекомендован на получение звания профессора СарФТИ член-корреспондент РАН С.Г. Гаранин.

Именные поздравления мэра Москвы С.С. Собянина были вручены участникам ФЕСТОСа-2011: Петру Тетерину (поэзия) и Сергею Далкину (бард).

Материал подготовил
С. Николаев.

Год был напряженным. Много сделано, но еще больше вопросов предстоит решить. Приносит плоды программа поддержки в университете молодых ученых и преподавателей. В 2010 году сотрудники НИЯУ МИФИ получили памятные дипломы на третьем Всероссийском молодежном инновационном конвенте. В этом году Президент РФ Д.А. Медведев вручил премию в области науки и инноваций для молодых ученых за 2010 год выпускнику МИФИ.

Среди наиболее важных за прошедший год успехов сотрудников нашего университета в научной деятельности М.Н. Стриханов выделил участие ученых НИЯУ МИФИ в открытии самого тяжелого на сегодняшний день ядра антиматерии — антигелия 4 (анти-альфа-частица).

Ректор рассказал об участии университета в программах инновационного развития крупнейших отечественных компаний, среди которых госкорпорации «Росатом» и «Ростехнологии», знаменитый концерн ПВО «Алмаз-Антей» и другие. Университет активно включился в реализацию российских национальных технологических платформ, в том числе — по замкнутому ядерному топливному циклу с реакторами на быстрых нейтронах, управляемому термоядерному синтезу и ряд других.

Университет укрепляет свои международные контакты и сотрудничество.

ПОДВОДЯ ИТОГИ

Из отчетного доклада ректора НИЯУ МИФИ М.Н. Стриханова на профессорско-преподавательском собрании, посвященном итогам прошедшего учебного года.

В прошлом году нас посетило множество зарубежных и международных делегаций, в том числе Генеральный директор МАГАТЭ Юкио Аmano. НИЯУ МИФИ развивает экспорт образовательных услуг. В 2010 году к нам на обучение приехали студенты из Вьетнама и Иордании. Планируется прием студентов из Турции, Монголии, Казахстана.

В самом университете в прошлом году произошли структурные преобразования. Факультеты «К» и «Б» объединились в факультет кибернетики и информационной безопасности. Появились новые кафедры: прикладной сверхпроводимости, радиохимии, региональной экономики, педагогики и методики естественнонаучного образования, стратегического планирования и методологии управления.

М.Н. Стриханов рассказал о большой работе по профориентации школьников, которая сегодня ведется. Осуществляется проект сетевой школы НИЯУ МИФИ — единого образовательного пространства, объединяющего под эгидой нашего университета не только лицеи при МИФИ и

заочную школу МИФИ, но и школы-партнеры университета. В этом году НИЯУ МИФИ взаимодействует с 500 школами, что в два раза больше, чем в 2010 году. Проект уже действует в 74 городах России.

Были оглашены и итоги приемной кампании. Проходной балл на всех факультетах увеличился. Количество абитуриентов, зачисленных в МИФИ на бюджетную форму обучения, возросло на 159 человек по сравнению с прошлым годом. Интересно, что процент иногородних, поступивших в НИЯУ МИФИ, тоже увеличился.

По совместным оценкам информационной группы «Интерфакс» и радиостанции «Эхо Москвы», в сводном рейтинге университетов России НИЯУ МИФИ занимает седьмое место, после МГУ, МФТИ, РУДН, Санкт-Петербургского, Новосибирского и Томского государственных университетов. В сводном рейтинге ведущих университетов мира агентства «РейтОр» наш университет занимает 133-134 места. При сопоставлении показателей крупнейших университетов России по индексу

цитирования научных публикаций МИФИ стоит на третьем месте. Также было отмечено, что основной вклад в количество публикаций и цитируемость дают сотрудники факультета «Т». Причем, как отметил ректор, 70 процентов цитирований университета обеспечиваются пятнадцатью наиболее активными преподавателями.

В докладе также были затронуты вопросы расширения фонда общежитий НИЯУ МИФИ. В 2013 по адресу Пролетарский проспект, дом 8 планируется сдача нового корпуса вместимостью 655 человек. М.Н. Стриханов рассказал и о проделанной работе по текущему и капитальному ремонту общежитий. Надеемся, что студенты оценят результаты, и будут бережно относиться к своему второму дому.

В прошлом году также было многое сделано по благоустройству учебных аудиторий университета, установлены новые энергосберегающие светильники. Отремонтирован спортивный городок в парке «Коломенское». Произведен ремонт теплых полов и двухэтажного корпуса на базе отдыха «Волга».

Также ректор сказал и о развитии в нашем университете мобильных образовательных технологий, о проблемах организации выездных бригад преподавателей и создания образовательных траекторий студентов. Впереди предстоит еще много работы.

ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ

8 октября в НИЯУ МИФИ с огромным успехом прошли мероприятия шестого фестиваля науки для учащихся и учителей средних школ. Университет в этот день посетило около 700 школьников и более 50 учителей.



Ведущие ученые НИЯУ МИФИ понятным и доступным для ребят языком рассказали о современной науке, о научных достижениях нашего университета, о перспективах различных направлений фундаментальных и прикладных исследований. Традиции таких лекций были заложены еще великими физиками Эрстедом и Фарадеем.

Проректор А.Н. Петровский сообщил участникам фестиваля о научной работе НИЯУ МИФИ. Про-



фессор А.А. Петрухин рассказал о космических лучах, об их удивительном мире, полном загадок и необычных явлений, связанных с их изучением и использованием. Профессор В.А. Курнаев в своей лекции «Как зажечь звезду» говорил о ядерном синтезе как основе мироздания при нуклеосинтезе в звездах. Одним из приоритетных направлений деятельности НИЯУ МИФИ является ядерная медицина, и НИЯУ МИФИ, как подчеркнул в своей лекции док-

тор физико-математических наук А.И. Болодзья, является «несомненным лидером в области подготовки медицинских физиков и специалистов в области ядерной медицины». Методист МИОО Ю.И. Разумов выступил с лекцией «Проектные работы в обла-



сти робототехники». Эта тема также актуальна для университета, так как в некоторых областях атомной энергетики требуются роботы-помощники для решения многих сложных задач. Начальник отдела олимпиад НИЯУ МИФИ С.Е. Муравьев рассказал об олимпиадах, проводимых в университете — физико-математической олимпиаде «Росатом» и конкурсе научно-исследовательских работ «Юниор» по математике, физике, информатике, химии и биологии.

С. Ганат,
начальник центра
внешних коммуникаций
и профориентации.

СТУДЕНТЫ ИЗ РЕГИОНОВ ПРИЕДУТ НА СТАЖИРОВКУ В СКИБ-6

26 сентября в городе Дмитровграде прошла встреча руководства НИЯУ МИФИ, во главе с ректором М.Н. Стрихановым, и Дмитровградского инженерно-технологического института, которая была приурочена к заседанию комиссии по модернизации и техническому развитию при Президенте РФ. В ней приняли участие представители и студенты структурных подразделений НИЯУ.

В рамках встречи была организована экспозиция передовых разработок московского отделения НИЯУ МИФИ. Проведена видеоконференция с Обнинским и Саровским филиалами, на которой обсуждались вопросы совместного обучения студентов и ведения общих научных разработок. Студенты из разных городов смогли ознакомиться с новейшими изобретениями и, что немаловажно, лично пообщаться с их разработчиками. Ценность такого обмена опытом была отмечена всеми сторонами.

Разработки, вызвавшие наибольший интерес, были представлены сотрудником СКИБ-6, студентом кафедры автоматизации Дмитрием Рубиным. В частности, студенты раз-



личных филиалов увидели в действии «Майского жука», познакомились с прибором «Ландыш», узнали, в чем заключается идея разработки «КардиоСенс».

Ректор НИЯУ МИФИ М.Н. Стриханов лично познакомился с представленной экспозицией и поддержал молодых ученых в их исследовательской деятельности.

В результате проведенных мероприятий были налажены коммуникации с Дмитровградским инженерно-технологическим институтом. Достигнуты договоренности по привлечению студентов из филиалов к прохождению стажировок на московской площадке «МИФИ». Возможно, уже совсем скоро первые участники этих программ приедут в Москву.

Р.С. В СКИБ-6 ждут не только студентов из филиалов НИЯУ МИФИ, но и, конечно, — ребят с московской площадки. Особенно нужны компьютерные дизайнеры. Если у вас есть желание реализовать свои задатки художника и при этом получить профессиональные навыки в работе с компьютерной графикой, приходите в наш СКИБ, которых находится в комнате В-213.

Анастасия Толстая,
студентка четвертого курса ИМО.

На снимке: с ректором
М.Н. Стрихановым
автор разработки «Майский жук»
Д. Рубин.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

Заслуженному деятелю науки РФ, доктору физико-математических наук, профессору кафедры 70 Эдуарду Анатольевичу Маныкину исполнилось 75 лет.

Список его научных достижений впечатляет: он — автор целого ряда открытий в нелинейной оптике, в частности, первооткрыватель эффекта трехимпульсного фотонного эха, ставшего основой архитектуры оптических процессоров в 80-90 гг.; еще в 60-е годы им были предсказаны явления квантовой интерференции волновых функций, впоследствии приведшие к таким удивительным вещам, как квантовая телепортация и криптография; и др.

Э.А. Маныкин — заслуженный деятель науки РФ. В 2003-2008 гг. он возглавлял кафедру 25 — физики твердого тела и квантовой радиофизики. Его бывшие аспиранты — а их больше 50! — стали известными людьми не только в России, но и за рубежом.

Мало кто способен, достигнув высот в одной области, перейти к другим. Эдуарду Анатольевичу это явно удается: сегодня его сотрудники и



аспиранты работают над вопросами квантового компьютера, над новыми уникальными свойствами графена и другими современными задачами. В его школе каждая работа отличается остроумием, ясностью и, как правило, блестящим исполнением. Студенты, слушавшие его лекции, скорее всего, не забудут такого великолепного лектора, как он. Эдуард Анатольевич, как никто, умеет зажечь аудиторию.

Дай бог каждому такого трудолюбия и таланта, которые отличают Э.А. Маныкина!

Коллектив кафедры 70 МИФИ, все сотрудники и ученики Эдуарда Анатольевича поздравляют его с юбилеем!