



ЯДЕРНЫЙ №12 УНИВЕРСИТЕТ

ДЕКАБРЬ
2012

ЖУРНАЛ НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЯДЕРНОГО УНИВЕРСИТЕТА • МИФИ •



НАЦИОНАЛЬНОМУ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМУ
ЯДЕРНОМУ
УНИВЕРСИТЕТУ –
70 ЛЕТ!

6

От Института боеприпасов до ядерного университета

10

Поздравления с юбилеем коллектива НИЯУ МИФИ

27

Лекция заместителя генерального директора МАГАТЭ

Дни карьеры Росатома в НИЯУ МИФИ

Сергей Кириенко:

«Нам нужны люди, которые быстро смогут достигать успеха в коммерциализации научных разработок»

Читайте на страницах 30-33

Периодическое издание
Национального исследовательского ядерного
университета «МИФИ»

Учредитель

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Издатель

Управление пресс-службы и информации
НИЯУ МИФИ

Главный редактор

Кузьмичев
Андрей Николаевич

Адрес издателя

115409, г. Москва,
Каширское ш., д. 31,
тел.: (495) 788-56-99,
доб. 8539, 8550

Контакты

115409, г. Москва,
Каширское ш., д. 31,
тел.: (495) 788-56-99,
доб. 8539, 8550

www.mephi.ru

Тираж 2500 экз.

Периодичность
ежемесячно

Подписано в печать
24 декабря 2012 года

Свидетельство

о регистрации средства
массовой информации
ПИ № ФС77-47038
от 20 октября 2011 года

В НОМЕРЕ :

- С наступающим 2013 годом! **2**

ПОСПАНИЕ ПРЕЗИДЕНТА

- В. Путин: На развитие науки будут направлены беспрецедентные средства **4**

МИФИ – 70 ЛЕТ!

- От Института боеприпасов до ядерного университета **6**
- Поздравления с 70-летием НИЯУ МИФИ **10**
- МИФИ 70 лет: праздник в Кремлевском дворце **18**

ЮБИЛЕИ

- Атомный юбилей **25**
- Уральские филиалы отметили свои 60-летия **26**
- К 100-летию со дня рождения Эсфири Рывкиной **26**

ВСТРЕЧИ И ИНТЕРВЬЮ

- Лекция заместителя генерального директора МАГАТЭ А.В. Бычкова **27**

КОНФЕРЕНЦИИ

- Конференция РАН «Физика фундаментальных взаимодействий» **28**

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

- День воинской славы **29**

КАРЬЕРА В РОСАТОМЕ

- Дни карьеры Госкорпорации «Росатом» **30**
- Потенциал атомградов — на службу России **34**

ЮБИЛЕИ КАФЕДРЫ

- Кафедре №9 — 70 лет! **36**



С НАСТУПАЮЩИМ 2013 ГОДОМ!



**Уважаемые профессора, преподаватели,
аспиранты, студенты, сотрудники
НИЯУ МИФИ!**

Завершается насыщенный событиями календарный год. Уходящий год был знаменательным! Мы отметили 70-летнюю годовщину со дня образования нашего Университета! Можно с полной уверенностью сказать, что НИЯУ МИФИ был и остаётся элитным вузом с авторитетными научными школами, и мы вправе гордиться своими достижениями!

Наши достижения нашли свое отражение в мировых и российских рейтингах. В этом году НИЯУ МИФИ вошел в ТОП-250 глобального международного рейтинга образования Times Higher Education из 5000 ведущих университетов мира. По оценке цитируемости наш университет признан лучшим вузом в мире! Наш университет в очередной раз подтвердил свои лидирующие позиции в рейтингах высших учебных заведений России, заняв в рейтинге НФПК 1 место среди 103 ведущих отечественных вузов и 7 место в Рейтинге высших учебных заведений России, апробированном рейтинговым агентством «Эксперт РА».

В 2012 году продолжилась работа по развитию международного сотрудничества. Ведущие университеты и научные центры мира участвовали в совместных с НИЯУ МИФИ образовательных и научных проектах, подтверждая высокий международный авторитет университета.

Запомнился визит представителей Массачусетского тех-

нологического института США, результатом которого стало подписание соглашения о намерении создать научно-образовательный центр «Ядерные системы и материалы» совместно со Сколково.

В завершающемся году также был подписан ряд соглашений о взаимодействии и сотрудничестве с крупнейшими российскими и международными компаниями, что, несомненно, явилось весомым вкладом в укрепление и развитие отношений в области реализации фундаментальных, прикладных исследований и разработок, инновационных проектов.

Особое внимание было уделено взаимодействию с главным работодателем – Госкорпорацией «Росатом». В целях совершенствования системы ядерного образования и развития рынка труда молодых специалистов создано некоммерческое партнерство «Национальный ядерный инновационный консорциум», объединивший в себе ключевые предприятия и организации атомной отрасли и Ассоциацию опорных вузов Росато-

ма, которую возглавляет НИЯУ МИФИ. Для обеспечения проектов Госкорпорации «Росатом» в зарубежных странах продолжено обучение студентов из Турции, Вьетнама, Иордании, Монголии и других стран. В 2012 г. почти в 2 раза увеличилось число студентов из СНГ и стран дальнего зарубежья.

Существенное развитие получили ставшие традиционными Дни карьеры Госкорпорации «Росатом». В этом году на московской площадке встретились более 50 предприятий атомной отрасли и много студентов и выпускников НИЯУ МИФИ и других вузов страны. Параллельно Дни карьеры прошли во всех обособленных структурных подразделениях университета.

Несомненным успехом года стало подписание практических договоренностей между МАГАТЭ и НИЯУ МИФИ о развитии сотрудничества в различных областях ядерного образования, включая подготовку и переподготовку кадров, развитие современных форм обучения, создание виртуальных лабораторий.

Радуют успехи университета в сфере научной деятельности. По индексу цитирования НИЯУ МИФИ устойчиво занимает третье место среди российских вузов.

В 2012 году получено более 50 охраняемых документов на объекты интеллектуальной собственности, в том числе 35 патентов на изобретения и полезные модели. Специалисты университета протестировали и поставили на IV блок Калининской АЭС полномасштабный тренажер. Объем финансирования НИОКР университета в 2012 году превысил 2 млрд. рублей.

Практически закончился монтаж оборудования в лабораториях, созданных в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. №220, в которых будут проводиться научные исследования под руководством ведущих ученых из США и Франции.

Не могут не радовать итоги приемной кампании. Университет укрепил успех прошлого года по повышению качества принятых студентов: проходные баллы на все факультеты резко повысились, в том числе на инженерные факультеты. По среднему баллу ЕГЭ принятых на 1-ый курс НИЯУ МИФИ занимает 4-е место в рейтинге среди 139 технических вузов страны. В результате системной работы по профориентации в 1,5 раза увеличилось число участников предварительных и заключительных туров нашей олимпиады «Росатом» и Всероссийского конкурса «Юниор». Получили дальнейшее развитие совместные проекты с Госкорпорацией «Росатом» по привлечению талантливых детей к научно-техническому творчеству, реализован ряд новых успешных совместных мероприятий, среди которых, первый Всероссийский детский научно-технический фестиваль «Люди будущего», Отраслевая смена на базе Всерос-

сийского детского центра «Орленок» для одаренных школьников, проживающих в городах расположения предприятий Росатома.

В 2012 году стартовал интересный инновационный проект, несомненно важный для привлечения талантливой молодежи в наш университет — «Сетевая школа НИЯУ МИФИ». К проекту привлечены ведущие профильные школы всех Федеральных округов Российской Федерации.

В этом году началась кардинальная перестройка учебного процесса на выпускающих кафедрах, связанная с массовым открытием новых магистерских программ. Сегодня в университете реализуется 70 образовательных программ по 21 направлению подготовки магистратуры. Разработанные кафедрами учебные программы подготовки магистров успешно прошли аккредитацию.

В 2012 году продолжилась работа по благоустройству университета. Основное внимание было уделено улучшению состояния учебной базы, аудиторного и жилого фондов, объектам социального назначения. В этом году закончен капитальный ремонт студенческих общежитий по улице Кошкина, дом 11 и по улице Москворечье, дом 19 корпус 3, что позволило улучшить условия проживания студентов. Идет капитальный ремонт общежития по адресу Москворечье, дом 19 корпус 4. Кроме этого началось строительство 14-этажного общежития. Полным ходом идет работа по строительству нового научно-лабораторного комплекса, выделены средства на развитие спортивной инфраструктуры. «Первой ласточкой» спортивного комплекса станет бассейн на территории университета.

За прошедший год было издано 127 наименований учебных пособий и научных трудов, что значительно превышает показатель прежних лет. Все учебно-методические пособия доступны в

электронном виде в рамках электронно-библиотечной системы НИЯУ МИФИ. В то же время для обеспечения научных исследований с компьютеров нашего университета налажен доступ к Международной ядерной информационной системе МАГАТЭ и другим мировым электронным ресурсам, включая научные книги, журналы, патенты, материалы конференций. Их количество растет с каждым годом и сейчас общее количество доступных документов — более 500 тысяч экземпляров.

Минувший год был также удачен и в спортивной деятельности. В этом году успешно проведена первая Спартакиада НИЯУ МИФИ с участием лучших спортсменов из Москвы и обособленных структурных подразделений.

Сборные коллективы университета неоднократно становились призерами чемпионатов и первенств России и Европы среди студентов. Наши спортсмены стали чемпионами Универсиады Южного административного округа города Москвы среди вузов по 10 видам спорта и бронзовыми призерами в командном зачете 24-х Московских студенческих игр. Шахматисты университета впервые в своей истории победили в чемпионате Москвы. Уходящий год стал годом 37-го Международного турнира по борьбе самбо на приз «Покорители космоса» — нашей университетской гордости.

Уважаемые коллеги, дорогие друзья! Поздравляю вас с наступающим Новым 2013 годом и желаю еще больших достижений на благо университета и нашей страны, стабильной, плодотворной работы, здоровья и благополучия вам и вашим семьям.

**Ректор НИЯУ МИФИ
М.Н. Стриханов**

**В.ПУТИН:
НА РАЗВИТИЕ НАУКИ
БУДУТ НАПРАВЛЕНЫ
БЕСПРЕЦЕДЕНТНЫЕ СРЕДСТВА**





12 декабря Президент России Владимир Путин огласил ежегодное Послание Федеральному Собранию.

На церемонии, состоявшейся в Георгиевском зале Большого Кремлёвского дворца, присутствовали члены Совета Федерации, депутаты Государственной Думы, члены Правительства, руководители Конституционного, Верховного и Высшего Арбитражного судов, губернаторский корпус, председатели законодательных собраний регионов, главы традиционных конфессий, общественные деятели, руководители крупнейших средств массовой информации.

Президент России Владимир Путин заявил, что для обновления промышленности, для развития науки и технологий Россия намерена в полной мере использовать беспрецедентные средства, выделяемые на гособоронзаказ и модернизацию оборонно-промышленного комплекса.

По словам президента, доступ к этим средствам через выполнение смежных заказов получают практически все отрасли российской экономики. «Нам необходимо укрепить позиции в космосе, ядерной энергетике, возродить базовые отрасли: авиа-, судостроение, приборостроение, конечно, на новой базе, на новом уровне, на новой технологической основе», — подчеркнул глава государства.

В. Путин отметил, что Россия уже приступила к воссозданию своей национальной электронной промышленности, в том числе при активном участии частного капитала. «Считаю, что нужно подготовить «дорожные карты» развития новых отраслей по аналогии с «дорожными картами» улучшения инвестиционного климата, это в том числе композиты и редкоземельные металлы, биотехнологии и геномная инженерия, IT-технологии, новое градостроительство, инжиниринг и промышленный дизайн», — заявил президент.

Он указал, что сейчас завершается разработка долгосрочного прогноза научно-технологического развития России до 2030 года. «Выделены конкретные направления как для подъема традиционных секторов, так и для прорыва на рынке высоких технологий», — перечислил В. Путин. Он добавил, что для работы над оборонными технологиями завтрашнего дня будет создан специальный фонд перспективных исследований. ■

ОТ ИНСТИТУТА БОЕПРИПАСОВ ДО ЯДЕРНОГО УНИВЕРСИТЕТА



70 лет назад во время войны, 23 ноября 1942 года, было подписано Постановление Совнаркома СССР об образовании Московского механического института боеприпасов (ММИБ), известного с 1945 как Московский механический институт (ММИ). Название Московский инженерно-физический институт (МИФИ) получил в 1953 г.

ВОЕННЫЕ ГОДЫ

История Национального исследовательского ядерного университета МИФИ началась 70 лет назад, когда 23-го ноября 1942 года Совет народных комиссаров СССР по инициативе Заместителя Председателя ГКО Л.П. Берии и наркома боеприпасов Б.Л. Ванникова принял постановление об организации Московского механического института боеприпасов (ММИБ). Уже 1 января 1943 года в здании на Мясницкой улице (тогда улица Кирова) в знаме-

нитом доме Юшкова начались первые занятия студентов.

Территориально институт размещался на трех московских площадках — мастерские, учебные и административные помещения, кафедры находились отдельно друг от друга, что создавало определенные неудобства. В то время в институте было всего три факультета: 1) трубок и взрывателей; 2) снарядов, мин, 3) авиабомб; патронов и гильз.

Как мы видим, факультеты ММИБ, да и кафедры тоже, имели мало общего с нынешним составом факультетов и кафедр →



ОБ АВТОРЕ

Николай Алексеевич Кудряшов

— доктор физико-математических наук, профессор, Лауреат Государственной премии СССР, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, заведующий кафедрой прикладной математики, автор книги «Советские ученые и Берия в атомном проекте».

НИЯУ МИФИ и не имели никакого отношения к атомной промышленности, которой, к слову сказать, тогда и не было.

Кстати, первый выпуск специалистов ММИБ произошел уже в 1944 году, и по этому поводу на государственной даче Б.Л. Ванникова был организован прием.

16 января 1945 года в институте прошла первая реорганизация, институт стал называться Московским механическим институтом (ММИ). Факультеты, созданные два года назад, были упразднены и вместо них организованы три новых: механико-технологический, конструкторский и точной механики.

«АТОМНЫЙ ПРОЕКТ»

Значительное влияние на судьбу ММИ оказал созданный

20 августа 1945 года Специальный комитет при Совете народных комиссаров, которому была поручена координация всех работ по использованию внутриатомной энергии урана, возглавил комитет заместитель Председателя СНК Л.П. Берия. И одновременно с этим для непосредственного руководства работой всех организаций по использованию энергии урана было создано Первое главное управление, начальником которого стал выдающийся организатор промышленности и талантливый инженер, генерал-полковник Б.Л. Ванников. В ведение этого управления 30 августа 1945 года и был передан Московский механический институт. А всего через две недели в протоколе № 4 заседания Спецкомитета за подписью Берия появилась формулировка «Об организации в Московском механическом ин-

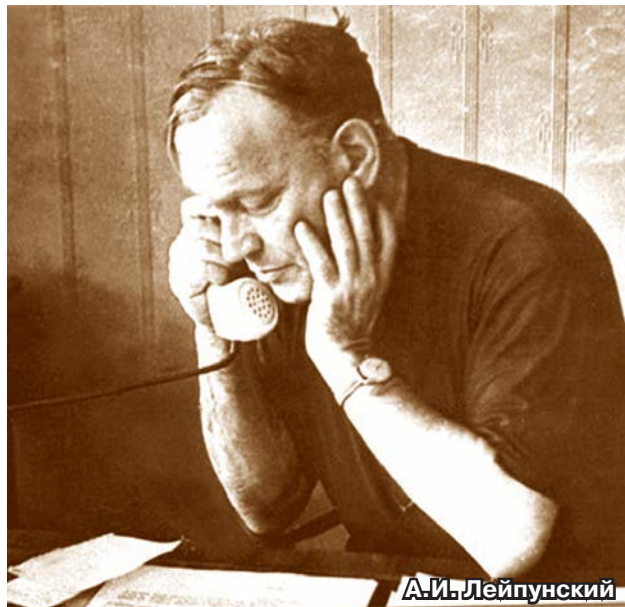
ституте факультета по подготовке инженеров-физиков».

20 сентября 1945 вышло Постановление СНК СССР № 2386-627сс, подписанное Сталиным, «Об организации инженерно-физического факультета при Московском механическом институте». Это и стало отправной точкой создания Московского инженерно-физического института.

Факультет точной механики был реорганизован в инженерно-физический факультет по подготовке специалистов атомной промышленности. С самого начала, при создании этого факультета, на него было обращено повышенное внимание правительства. Был увеличен контингент студентов до семисот человек, созданы новые кафедры по подготовке инженеров-физиков: кафедра атомной физики, кафедра теоретической физики, кафедра ядерной физики, кафедра прикладной ядерной физики и кафедра точной механики.

26 января 1946 года приказом по институту деканом инженерно-физического факультета был назначен выдающийся ученый, действительный член Украинской академии наук Александр Ильич Лейпунский.

В 1946 году в ММИ появились кафедра металлофизики, кафедра специальной математики, кафедра специальной химии и металлургии. По замыслу созда- ➔



А.И. Лейпунский



телей этого факультета будущие выпускники должны были иметь университетский уровень образования по физике и математике, и, кроме того, иметь инженерные навыки. По существу отцами-основателями была задумана подготовка нового типа специалистов, специалистов нового поколения, имеющих высокий уровень знаний и способных создавать новую технику.

ПЕРВЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

В Московский механический институт были переведены ряд кафедр из других институ-

тов, в частности, из МГУ, МВТУ им. Э. Баумана, МЭИ. Например, один из ректоров МИФИ Виктор Михайлович Колобашкин первый курс закончил в МВТУ, а потом его вместе со всей группой перевели в ММИ. Среди преподавателей тогда были уникальные специалисты, составлявшие цвет советской науки послевоенных лет, будущие лауреаты Нобелевской премии И.Е. Тамм, А.Д. Сахаров, Н.Н. Семёнов, И.М. Франк, П.А. Черенков, Н.Г. Басов, известные ученые, академики И.В. Курчатов, И.В. Обреимов, Я.Б. Зельдович, И.Я. Померанчук, М.А. Леонтович, А.Н. Тихонов, А.Б. Миг-

дал, Г.С. Ландсберг, Б.П. Жуков, С.А. Христианович, И.К. Кикоин. Многие из них можно видеть в портретной галерее в главном корпусе.

МИФИ

Со временем начался процесс постепенного перевода механических специальностей в другие институты, и расширения инженерно-физических специальностей. И в 1953 году институт приобрел нынешнее название МИФИ, все факультеты которого стали в большой степени ориентированы на подготовку специалистов атом- ➔



Ректор В.Г. Кириллов-Угрюмов открывает комплекс зданий МИФИ на Каширском шоссе, 1953 г.



Ректор В.М. Колобашкин (справа)



ной энергетики и оборонной промышленности.

В 1952 году по Постановлению Правительства СССР были созданы первые четыре отделения МИФИ в закрытых городах Минатома (ныне Озерск, Новоруральск, Лесной на Урале и Саров) для подготовки кадров на местах. Впоследствии были созданы отделения МИФИ в Обнинске, Снежинске и Трехгорном. МИФИ готовил кадры для ядерной отрасли по широчай-

шему спектру специализаций, в итоге стал действительно элитным вузом и приобрел мировую известность.

ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Новый этап развития университета начался в 2008 году, когда МИФИ стал одним из двух первых национальных исследовательских университетов и был

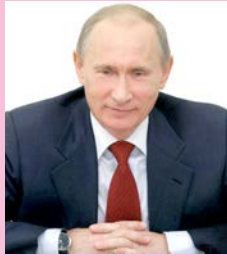
переименован в Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

Сегодня университет прочно удерживает лидерские позиции в подготовке специалистов высочайшего уровня, сочетая принципы синтеза образования и научных исследований, заложенные 70 лет назад. ■





ПОЗДРАВЛЕНИЯ С 70-ЛЕТИЕМ НИЯУ МИФИ



**Путин
Владимир Владимирович**

Президент Российской Федерации



ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ТЕЛЕГРАММА

Принем: _____ го _____ час. _____ мин.	Для заметок адресата
Бланк № 000356	
Принял: _____	

ТЕЛЕГРАММА
МОСКВА 132/23005 139 21/11 1202*

ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УВЕДОМЛЕНИЕ ТЕЛЕГРАФОМ МОСКВА ШОССЕ КАШИРСКОЕ Д 31 КОЛЛЕКТИВУ НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЯДЕРНОГО УНИВЕРСИТЕТА "МИФИ"---

ПОЗДРАВЛЯЮ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ КОЛЛЕКТИВ, СОТРУДНИКОВ, СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И ВЫПУСКНИКОВ С 70-ЛЕТИЕМ НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЯДЕРНОГО УНИВЕРСИТЕТА.

ЗА ПРОШЕДШИЕ ГОДЫ ВУЗ ПРОШЕЛ БОЛЬШОЙ СЛАВНЫЙ ПУТЬ -- ОТ МОСКОВСКОГО МЕХАНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА БОЕПРИПАСОВ -- ДО ЛЕГЕНДАРНОГО "МИФИ". ВЫ ПО ПРАВУ МОЖЕТЕ ГОРДИТЬСЯ ИСТОРИЕЙ СВОЕЙ "АЛЬМА МАТЕР", НЕСКОЛЬКИМИ ПОКОЛЕНИЯМИ ПЕДАГОГОВ И НАСТАВНИКОВ, ЧЬИМ ТРУДОМ И ТАЛАНТОМ БЫЛА ЗАЛОЖЕНА УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ВАЖНЕЙШИМ НАПРАВЛЕНИЯМ НАУЧНОЙ, ИНЖЕНЕРНОЙ МЫСЛИ. ОДНИМ ИЗ ПЕРВЫХ В СТРАНЕ ВАШ ВУЗ ПОЛУЧИЛ ВЫСОКИЙ СТАТУС НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА, ЧТО СТАЛО УВЕДИТЕЛЬНЫМ СВИДЕТЕЛЬСТВОМ КАЧЕСТВА И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕГО НАУЧНОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

УБЕЖДЕН, ЧТО "МИФИ" СОХРАНИТ СВОИ ПЕРЕДОВЫЕ ПОЗИЦИИ. БУДЕТ ВНОСИТЬ ДОСТОЙНЫЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, УКРЕПЛЕНИЕ ИНДУСТРИАЛЬНОГО И ОБОРОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РОССИИ.

ЖЕЛАЮ ВАМ УСПЕХОВ И ВСЕГО НАИЛУЧШЕГО. - В. ПУТИН

**Медведев
Дмитрий Анатольевич**

Председатель Правительства Российской Федерации



**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
ПРАВИТЕЛЬСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

« 21 » ноября 20 12 г.

№ 6334п-ПЗ7

МОСКВА

Профессорско-преподавательскому составу,
сотрудникам, аспирантам, студентам
и выпускникам Национального
исследовательского ядерного университета
"МИФИ"

Уважаемые друзья!

Поздравляю вас со знаменательной датой – 70-летием со дня основания Московского инженерно-физического института.

Созданный в годы Великой Отечественной, ваш вуз, без преувеличения, стал кузницей кадров для знаменитого атомного проекта. В становлении и развитии МИФИ принимали участие более 90 академиков и членов-корреспондентов СССР и России. В разные годы здесь работали лауреаты Нобелевской премии И.Е.Тамм, П.А.Черенков, И.М.Франк, Н.Г.Басов и другие выдающиеся учёные.

Сегодня университет прочно удерживает лидерские позиции среди отечественных технических вузов, динамично развивается. Готовит квалифицированных специалистов для высокотехнологичных отраслей российской экономики. Активно участвует в международных проектах.

Важно, что особое внимание здесь уделяется интеграции образования, науки и производства. А присвоение в 2009 году статуса "Национальный исследовательский ядерный университет" открыло вузу новые перспективы для проведения прикладных исследований – в том числе, на базе Технопарка МИФИ и малых инновационных предприятий.

Желаю вам дальнейших успехов и всего самого доброго.

Д.Медведев



**Распоряжение
Правительства Российской Федерации**



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 15 ноября 2012 г. № 2102-р

МОСКВА

**О награждении Почетной грамотой Правительства
Российской Федерации федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего профессионального
образования "Национальный исследовательский
ядерный университет "МИФИ"**

За многолетнюю плодотворную педагогическую и научную деятельность наградить федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" Почетной грамотой Правительства Российской Федерации.

Председатель Правительства
Российской Федерации



Д.Медведев

**Нарышкин
Сергей Евгеньевич**

Председатель Государственной Думы
Федерального собрания Российской Федерации



ВЫСШАЯ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ТЕЛЕГРАММА

		ПЛАТА				ПЕРЕДАЧА	
Слов	Руб.	Коп.	ТЕЛЕГРАММА		ИЗ МОСКВЫ № _____		____ го ____ ч. ____ м.
							№ связи _____
Итого							Передал _____
Принял _____				____ сл. ____ го ____ ч. ____ м.		Служ. отметки:	

ВЫСШАЯ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ

К У Д А: МОСКВА, ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КРЕМЛЕВСКИЙ ДВОРЕЦ
Подробн. адрес

К О М У: УЧАСТНИКАМ ТОРЖЕСТВЕННОГО МЕРОПРИЯТИЯ, ПОСВЯЩЕННОГО 70-ЛЕТИЮ
НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЯДЕРНОГО УНИВЕРСИТЕТА "МИФИ"

ПРИВЕТСТВУЮ УЧАСТНИКОВ ТОРЖЕСТВЕННОГО МЕРОПРИЯТИЯ, ПОСВЯЩЕННОГО 70-ЛЕТИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЯДЕРНОГО УНИВЕРСИТЕТА "МИФИ".

МОСКОВСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ, СОЗДАНЫЙ НА БАЗЕ МОСКОВСКОГО МЕХАНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА БОЕПРИПАСОВ, БЫЛ И ОСТАЕТСЯ ВЕДУЩИМ ВУЗОМ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ И МАСШТАБНЫМ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ ЦЕНТРОМ.

ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ ВЫПУСКНИКОВ МИФИ ПО ПРАВУ ПОЛЬЗУЮТСЯ МИРОВЫМ ПРИЗНАНИЕМ.

ВАЖНО, ЧТО В ВАШЕМ ВУЗЕ ПОСТОЯННО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ МЕТОДЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ С УЧЕТОМ МЕНЯЮЩИХСЯ ТРЕБОВАНИЙ БАЗОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ИННОВАЦИОННОГО ПУТИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ.

ЖЕЛАЮ МИФИ ДАЛЬНЕЙШИХ УСПЕХОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, А ЕГО ПРОФЕССОРАМ, ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ, СТУДЕНТАМ И ВЫПУСКНИКАМ – НОВЫХ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ И ДОСТИЖЕНИЙ.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ
ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

С.Е.НАРЫШКИН

22 ноября 2012 г. Исх. № I.I-064I(т)



**Кириенко
Сергей Владиленович**

Генеральный директор Госкорпорации «Росатом»



РОСАТОМ

**Уважаемый Михаил Николаевич!
Уважаемые преподаватели, студенты и выпускники
НИЯУ МИФИ!**

От всей души поздравляю вас с 70-летием МИФИ!

НИЯУ МИФИ – это один из ведущих вузов страны, базовое высшее учебное заведение российской атомной отрасли. Уникальность МИФИ – в синтезе инженерного и фундаментального физико-математического образования. Это определяет особое место университета в системе российской высшей школы.

За годы работы НИЯУ МИФИ выпустил из своих стен тысячи инженеров, конструкторов и ученых, многие из которых стали гордостью отечественной физической науки. В разное время в МИФИ учились и работали такие известные ученые, как Игорь Евгеньевич Тамм, Лев Давидович Ландау, Андрей Дмитриевич Сахаров, Александр Ильич Лейпунский, Михаил Дмитриевич Миллиончиков и многие другие.

Атомная отрасль России решает сегодня важнейшие задачи, среди которых – развитие ядерной генерации и обеспечение энергобезопасности, создание ядерных энерготехнологий нового поколения, укрепление обороноспособности страны. Уверен, качество образования, которое дает своим выпускникам НИЯУ МИФИ, является надежной основой для успешных решений всех этих вопросов. Радуется, что с развитием отрасли растет конкурс на ключевые специальности, что позволяет зачислять в университет лучших абитуриентов. Со своей стороны Госкорпорация «Росатом» и впредь будет активно содействовать улучшению образовательной базы МИФИ, и формулировать предметный заказ на выпускаемых специалистах.

Желаю всему коллективу университета и его выпускникам новых творческих и профессиональных успехов, здоровья и благополучия родным и близким!

Генеральный директор
Госкорпорации «Росатом»

С.В. Кириенко

**Ливанов
Дмитрий Викторович**

Министр образования и науки Российской Федерации



Преподавателям, сотрудникам,
студентам и выпускникам
Национального исследовательского
ядерного университета

Уважаемые коллеги!

Поздравляю вас с 70-летием со дня основания вуза!

Национальный исследовательский ядерный университет на протяжении всей своей истории играет важную роль в подготовке высококвалифицированных кадров. Созданный прежде всего для кадрового обеспечения атомной отрасли и других высокотехнологических отраслей Российской экономики, сегодня университет представляет собой крупный образовательно-научный комплекс, который не только реализует широкий круг образовательных программ, но и ведет серьезную научную работу по ряду направлений.

Уверен, что добрые традиции, сложившиеся в университете, уникальный научный потенциал творческого коллектива, накопленный за многие годы работы, позволят вашему вузу и дальше успешно развиваться, добиваться новых высот в образовании и науке.

Желаю всему коллективу университета крепкого здоровья, благополучия, новых успехов и достижений!

Министр

Д.В. Ливанов



**Осипов
Юрий Сергеевич**

Президент Российской академии наук



Российская Академия Наук

Дорогие коллеги и друзья!

От имени Российской академии наук и от себя лично сердечно поздравляю Вас с замечательным юбилеем – 70-летием со дня образования Национального ядерного университета МИФИ.

Ваш институт, созданный в суровом 1942 году как Московский механический институт боеприпасов, сыграл важнейшую роль в подготовке кадров для атомной науки и промышленности. В разное время в его становлении и развитии принимали участие выдающиеся государственные деятели и ученые Б.Л. Ванников, Е.П. Славский, И.В. Курчатов, И.К. Кикоин, Л.А. Арцимович, А.И. Лейпунский, М.Д. Миллионщиков, С.В. Кафтанов, А.Н. Комаровский, и другие.

Изначально в основу МИФИ были заложены принципы синтеза инженерного и фундаментального физико-математического образования, сочетания образования, научных исследований и прикладных разработок. Эти принципы позволили создать учебное заведение мирового уровня: МИФИ в кратчайшие сроки вышел в число лидеров общественного образования, яв-

ляясь при этом крупнейшим научным центром.

Выпускники МИФИ принимали непосредственное участие в создании ракетно-ядерного

цита, стояли у пультов атомных реакторов Первой АЭС, атомных ледоколов, покоряли космос.

С течением времени наряду с традиционными инженерно-физическими и информационными специальностями появились новые направления исследований и образования – биофизика и медицинская физика, по которым университет также занимает лидирующие позиции в стране.

Красной страницей в летопись МИФИ вписаны работы по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС. Профессионализм, мужество и героизм сотрудников МИФИ были отмечены высокими государственными наградами.

В этот день нельзя не вспомнить руководителей института и выдающихся профессоров, заложивших основу современного МИФИ: В.Г. Кириллов-Угрюмов, В.М. Колобашкин, В.А. Шальнов, И.Т. Гусев, В.П. Конопленко, Г.Б. Федоров, Ю.Ф. Бабилова, Ю.А. Быковский, Н.Г. Волков, В.И. Иванов, Ю.В. Милосердин, Г.Н. Соловьев, В.И. Субботин, В.В. Хромов, Л.Н. Юрова и многие-многие другие.

Среди выпускников МИФИ лауреат Нобелевской премии академик Н.Г. Басов, руководители атомной промышленности академики В.Н. Михайлов и А.Ю. Румянцев, известные ученые, инженеры, космонавты. В последние годы выпускников МИФИ все чаще можно встретить в управлении экономикой и в крупном бизнесе.

На всех этапах своего развития МИФИ активно сотрудничает с Российской академией наук. Несколько десятилетий успешно работает Спецфакультет физики, созданный совместно МИФИ и ФИАН. Большой отряд выпускников МИФИ ежегодно вливается в научные коллективы академических институтов. Сотрудники и студенты МИФИ совместно с учеными РАН успешно работают в международных научных центрах.

В 2008 году МИФИ по праву первым в стране получил статус национального исследовательского университета. Прошедшие годы убедительно подтвердили правильность такого решения.

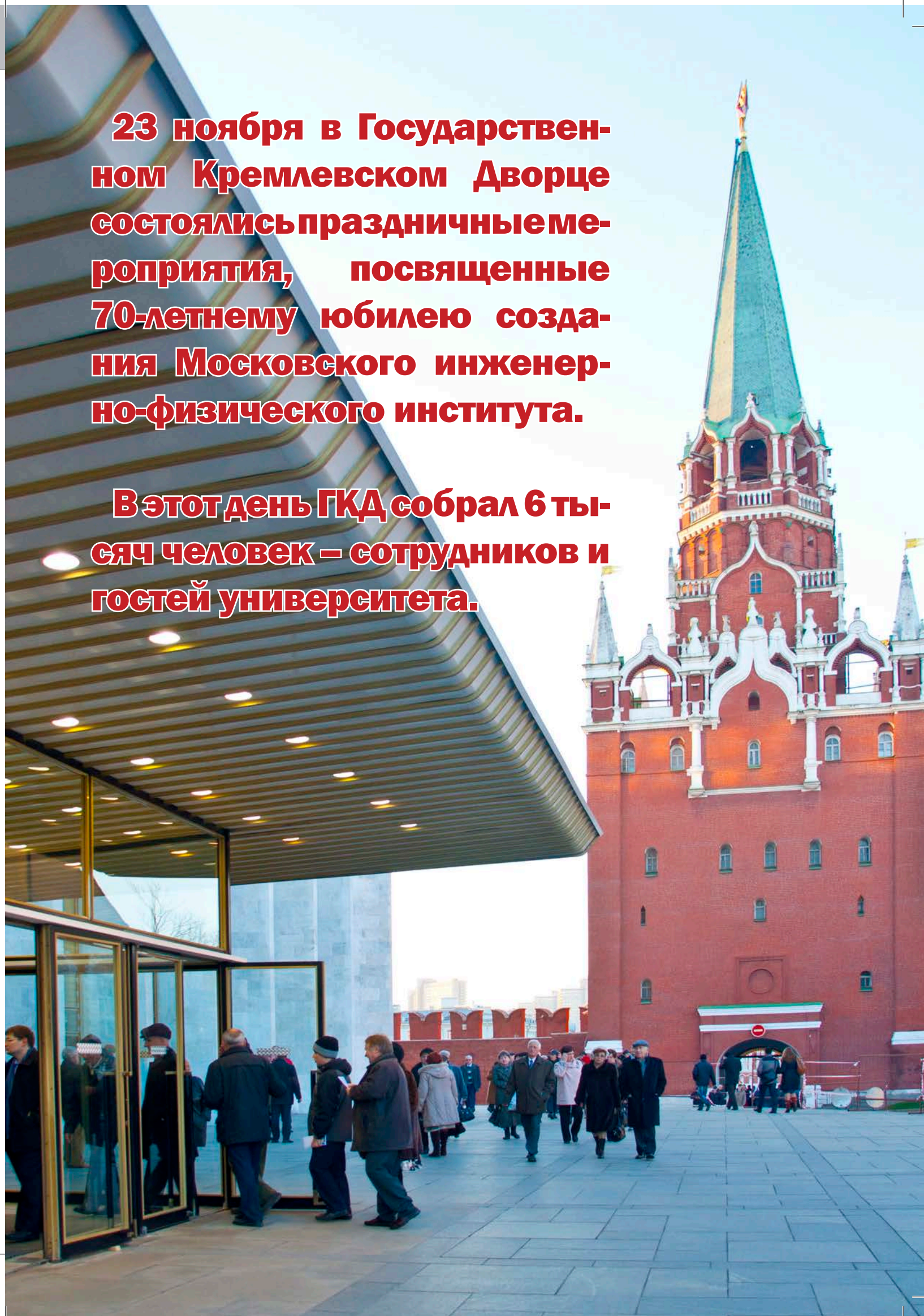
Желаю профессорам, преподавателям, сотрудникам Национального исследовательского ядерного университета МИФИ дальнейших успехов в плодотворной, столь необходимой стране деятельности, в сохранении замечательных традиций, а студентам – удачных сессий, долгого и счастливого научного пути!

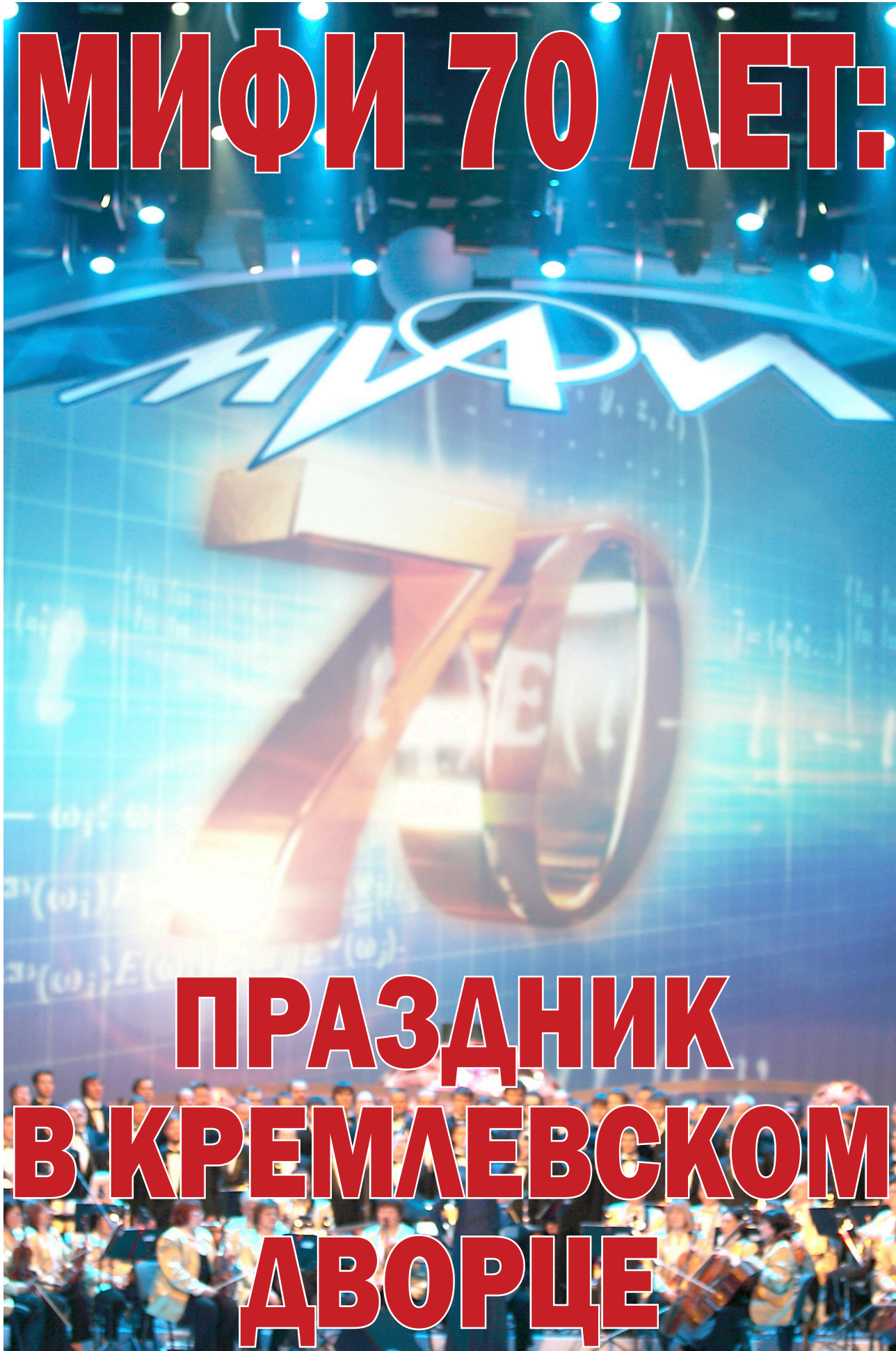
**Президент
Российской академии наук
академик**

Ю.С. Осипов

23 ноября в Государственном Кремлевском Дворце состоялись праздничные мероприятия, посвященные 70-летию создания Московского инженерно-физического института.

В этот день ГКД собрал 6 тысяч человек – сотрудников и гостей университета.





23 ноября в Государственном Кремлевском Дворце состоялись праздничные мероприятия, посвященные 70-летию юбилею создания Московского инженерно-физического института.

В этот день ГКД собрал 6 тысяч человек – сотрудников и гостей университета. В преддверие начала праздника всех приглашенных ожидали организованная в Гербовом фойе фотовыставка, посвященная истории создания вуза и выступления в Паркетном фойе художественных коллективов НИЯУ МИФИ.

Торжественную часть открыло захватывающее лазерное представление, рассказывающее об ученых, стоявших у истоков создания современного Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» и номер эквилибристов, выполняющих воздушные трюки на символической цифре «70». Академический мужской хор МИФИ на фоне исторических видеоклипов хроники создания института исполнил Гимн студенчества «Гаудеамус».

После торжественного выноса в зал Государственного Флага РФ, копии Знамени Победы, Флага города Москвы и Флага НИЯУ МИФИ, мероприятие продолжилось выступлениями предста-

вителей государственной власти, общественных и профессиональных структур.

Ректор НИЯУ МИФИ М.Н. Стриханов поздравил профессоров, преподавателей, выпускников, студентов и аспирантов с праздником и пожелал здоровья, успехов в совместной работе на благо России. «Сегодня МИФИ – это главный образовательный партнер одной из наиболее успешных технологических корпораций Российской Федерации – Госкорпорации «Росатом». В этом – наше огромное конкурентное преимущество, по сравнению, как с российскими, так и мировыми университетами, – подчеркнул ректор, – Я хочу обратиться к нашей молодежи, студентам, аспирантам, с просьбой сохранять блестящие традиции, которые были заложены отцами-основателями нашего университета, и дальше гордо нести славное звание – «мифист»».

Ведущие праздничного вечера Андрей Раннев и Галина →



НАС ПОЗДРАВЛЯЮТ!



Александр Бычков,
заместитель генерального директора
Международного агентства
по атомной энергии (МАГАТЭ)

Уважаемые выпускники, дорогие преподаватели, сотрудники и студенты Национального исследовательского ядерного университета МИФИ! Поздравляю вас с 70-летием! За эти годы МИФИ внес неоценимый вклад в развитие атомной отрасли и атомной науки. Выпускники МИФИ – это кадровая основа атомной энергетики Советского Союза и России. Уникальными, на мой взгляд, являются работы последних лет по консолидации учебных заведений в систему Национального исследовательского ядерного университета. Сегодня я встречаю выпускников МИФИ и в других странах, диплом МИФИ – это высокая планка и в современном мире, такие профессионалы востребованы! Еще 30 лет назад трудно было представить, что МИФИ станет международным университетом. Сегодня же в стенах МИФИ обучаются студенты из стран, выбравших атомную энергетику для своего развития: Вьетнам, Бангладеш, Турция, Иордания и другие. Я верю в то, что эта тенденция будет только укрепляться. От нашего Международного агентства по атомной энергии хочу поблагодарить всех выпускников, преподавателей и сотрудников МИФИ, вовлеченных в международную деятельность и работающих в соответствии с нашим принципом «Атом для мира». Успехов вам, выпускники МИФИ, удачной карьеры студентам и хорошим талантливым студентам преподавателям и профессорам. С праздником вас!

1942 - 2012



Власенок зачитали поздравление Президента Российской Федерации В.В. Путина, а также полученное в адрес университета поздравление Председателя Правительства РФ Д.А. Медведева.

А.В. Хлунов, начальник Управления Президента Российской Федерации по научно-образовательной политике: «Уважаемые коллеги! От всей души поздравляю Вас с 70-летним юбилеем. МИФИ сегодня, как и много лет назад — ведущее образовательное учреждение России. Он может гордиться не только именами создателей, но и конкретными делами, воплощенными во многие промышленные, оборонные проекты нашей Родины. Мне очень хотелось бы, чтобы те традиции фундаментального образования, традиции инженерного дела и дальше развивались на благо нашей Родины. Очень важно, чтобы каждый первокурсник касался и логарифмической линейки и паяльника, чтобы он также проходил бы отбор для кандидатов в мужской хор и сдавал бы коллоквиум в ходе первого семестра и испытывал бы сложности при сдаче экзаменационной сессии. Мне очень хотелось бы, чтобы этот педагогический коллектив также с честью готовил бы многих специалистов для нашей Родины. Этот коллектив справился со многими задачами Родины во времена Советского Союза. Пережил трудные времена 90-х и 2000-х годов и сейчас опять находится на подъеме. Я всем же-



лаю новых и новых успехов, нести бренд МИФИ достойно».

С.А. Наумов, директор Департамента Правительства Российской Федерации по формированию системы «Открытое правительство»: «Я горжусь тем, что за время работы заведующим кафедрой философии нашего МИФИ я успел поменять три места работы, но при этом продолжаю работать с преподавателями и знакомиться с уникальными людьми с разных кафедр. Большое вам за это спасибо!»

А.А. Климов, Заместитель Министра образования и науки Российской Федерации зачитал поздравление Министра образования и науки РФ Д.В. Ливанова и вручил ректору НИЯУ МИФИ М.Н. Стриханову почетную грамоту Минобрнауки о награждении коллектива НИЯУ МИФИ «за большой вклад в развитие отечественной науки, подготовку

высококвалифицированных кадров и в связи с 70-летием со дня основания учреждения».

А.В. Беляев, представитель Правительства Российской Федерации зачитал Распоряжение Правительства РФ от 15.11.2012 г. №2102-р о награждении нашего университета Почетной грамотой Правительства РФ за многолетнюю плодотворную педагогическую и научную деятельность.

В.А. Першуков, заместитель генерального директора Госкорпорации «Росатом»: «Добрый день, уважаемые коллеги! От имени основного заказчика, основного потребителя вашей продукции могу назвать вас коллегами. 70 лет это много или мало? По крайней мере, точно больше, чем существует атомная энергетика. Именно благодаря усилиям МИФИ, людей, которые создавали этот удивительный университет, создана уникальная промышленность, востребованная в мире и особенно в России. Мы можем много говорить, хорошо или плохо об истории, а я хочу сказать о будущем. Михаил Николаевич говорил об атомном проекте, который был когда-то в Советском Союзе, а я хочу сказать об атомном проекте №2, который объявлен в России, объявлен в новой истории, и сейчас идет серьезнейшая работа по разработке новой платформы атомной энергетике. И очень приятно отметить, что ➔



именно МИФИ является одним из основных исполнителей данной работы. Более того, совместно с МИФИ мы организовали консорциум опорных вузов, это примерно 150 тысяч студентов и преподавателей по всей России. При этом главенствующую роль в этом консорциуме мы отделили непосредственно Московскому инженерно-физическому институту. Этим я хотел подчеркнуть ту роль, которую вы не только внесли уже в историю России, а то, что вам еще предстоит сделать». В заключение своего выступления В.А.Першуков зачитал приветствие генерального директора Госкорпорации «Росатом» С.В. Кириенко.

В.В. Иванов, заместитель главного ученого секретаря Российской академии наук зачитал поздравление Президента Российской академии наук академика Юрия Сергеевича Осипова и от себя добавил: «Сегодня мы тут очень часто слышали слово «рейтинг». Рейтинги бывают разные – международные, внутренние – проводят их многие. Но есть один показатель, на мой взгляд, абсолютный. Это то, какую пользу институт приносит стране. И в этом плане, наверное, трудно найти в мире институт, который бы сделал столько, сколько сделал МИФИ. Спасибо! С праздником!»

Митрополит Нижегородско-Арзамасского Георгий: «Дорогие друзья, я имею благословение Святейшего Патриарха Московского и Всея Руси Кирилла поздравить ректора, профессорско-преподавательскую корпорацию, всех студентов с их замечательным юбилеем. Многоуважаемый Михаил Николаевич! Сердечно поздравляю Вас, профессорско-преподавательский состав и студентов со знаменательной датой 70-летия со дня основания университета. Национальный исследовательский ядерный университет – знаменитый МИФИ – один из авторитетнейших российских вузов, хорошо известный в нашей стране и за ее пределами. В основании института, формировании его научных и образовательных традиций, принимали участие известные российские ученые, признанные мировые научные сообщества. За эти годы вуз подготовил не одно поколение высокопрофессиональных ученых, инженеров, специалистов в различных областях народного хозяйства, имея значимую научную деятельность, которая ведется в стенах университета. Сегодня высшая школа в нашей стране находится в поиске новых путей развития. Но за внешней стороной реформ необходимо сохранить лучшие тради- ➔

НАС ПОЗДРАВЛЯЮТ!



Команда МИФИ
из центрального зала управления эксперимента ATLAS

Дорогие коллеги! Мы все собрались здесь, чтобы поздравить вас с юбилеем нашего института. Эксперимент ATLAS – это коллаборация 180 университетов и научных центров мира из 38 стран. МИФИ вносил и вносит огромный вклад в этот эксперимент, начиная с первых идей и разработок и заканчивая его созданием, эксплуатацией и разработкой экспериментальных данных. Все это было бы невозможно без фундаментального образования и высокой квалификации подготовленных кадров. Я хочу пожелать нам всем, чтобы МИФИ удерживал эту высокую международную планку, ведь недостаточно достичь высоты – важно ее удерживать!





ции отечественного образования, высокий уровень качества, фундаментальность и, конечно, ориентированность на службу нашему народу. МИФИ с честью удастся не только сохранить лучшее, но и достигать новых вершин, адекватно реагируя на запросы современности. Желаю Вам, уважаемый Михаил Николаевич, преподавателям, сотрудникам и студентам Национального исследовательского ядерного университета многого здоровья, счастья и благополучия! На Нижегородской земле находится такой богоспасаемый град, как Саров, это место подвигов и молитв великого святого преподобного богоносца Серафима Саровского. В сороковые годы 20-го столетия это святое место приютило учреждение, на которое возлагалась ответственность по созданию нового щита защиты нашего Отечества. И МИФИ принимал в этом самое непосредственное и активное участие. Благодаря трудам многих ученых и инженеров был создан ракетно-ядерный щит. Это страшное оружие, которое обладает фантастической разрушительной силой. Но оно для нашего Отечества стало щитом, заступлением и ограждением. Я хочу преподнести вам образ Спасителя господ нашего Иисуса Христа, чтобы и впредь ваши знания, ваши труды приносили благодать, пользу, счастье, мир нашему Отечеству».

Г.К. Сафаралиев, председатель Комитета Государственной Думы по делам по делам национальностей: «Уважаемые студенты, аспиранты, доктора, профессора и кандидаты наук. Я хотел бы остановиться на проблеме этого века, прошлого века – проблеме энергетики. Вы видите, какие мудрые были руководители, ученые Академии наук, когда в 1942 году создавали вуз, где стали выпускать специалистов, лучше которых нигде в мире, кроме как в МИФИ, сейчас правильно назвать Национальный ядерный университет, не готовят. Это действительно лучший вуз мира в этой отрасли. И эта отрасль на данный момент самая эффективная, продуктивная и успешная из всех отраслей, которые у нас сейчас функционируют в Российской Федерации. Это тоже немаловажный фактор. Мы присутствуем на 70-ле-

тии лучшего вуза лучшей отрасли в Российской Федерации. Я хотел бы поздравить всех вас с этим праздником. Я здесь выступаю не только как депутат Госдумы, я еще и профессор МИФИ, так что в этом плане я как бы свой. И мне очень приятно сознавать, что я являюсь членом этого коллектива. Давно мы дружим с Михаилом Николаевичем, хочу сказать, что он достойно продолжает подвиги тех ректоров, которые были в трудные времена. С его приходом вуз обрел новое лицо, и я уверен в том, что Национальный исследовательский ядерный университет еще принесет много добра, много эффективных решений в этой отрасли, ведь, в конце концов, альтернативы атомной энергетике, ядерной энергетике нет. Так что в этом случае вы всегда будете успешными!»

Г.К. Сафаралиев также зачитал правительственную телеграмму от председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации Сергея Нарышкина.

Я.И. Кузьминов, ректор Национального исследовательского университета «Высшая школы экономики»: «Дорогие коллеги, дорогие наши товарищи! Мы в Высшей школе экономики тоже через несколько дней будем отмечать свой небольшой юбилей, нам будет 20 лет, и мы очень рады приветствовать МИФИ, аспирантов, преподавателей, научных сотрудников, поскольку МИФИ →





был одним из тех технических вузов, который, когда формировалась Высшая школа экономики, это 1992 год, поддержал нас, и с тех пор мы большие друзья, мы доверяем друг другу, мы взаимно друг у друга учимся. Я посчитал, что магистратуру Высшей школы экономики окончило больше 350 выпускников Московского инженерно-физического института, и я твердо уверен, что теперь, когда в состав Высшей школы вошел Институт электроники и математики, выпускники Высшей школы будут оканчивать магистратуру МИФИ, как это водится во всем мире между ведущими университетами. Мы приветствуем МИФИ в первую очередь как проектный исследовательский университет, это больше чем исследовательский университет, вы формировались не просто под абстрактные задачи, исследования. Перед вами стояла очень жесткая цель, она тогда стояла перед всей страной, и МИФИ пример тому, как наш народ, наша интеллигенция справляется с такого рода вызовом, с такого рода целями. Я твердо уверен, что настоящий расцвет Московского инженерно-физического института еще впереди, потому что ваш университет показал, что он может развиваться, занимать новые площадки и показывать на этих площадках, таких как новые медицинские технологии, информационные технологии, информационная безопасность,

результаты, которые не стыдно показать ни в отечественной, ни в зарубежной аудитории. Спасибо вам!» Я.И. Кузьминов передал М.Н. Стриханову письмо, подписанное также президентом НИУ ВШЭ Александром Шохиним и научным руководителем Евгением Ясиным.

Я.И. Штромбах, заместитель директора Научно-исследовательского центра «Курчатовский институт»: «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» поздравляет Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» с 70-летием. Я хочу передать искренние поздравления от руководителя нашего центра Е.П. Велихова, и от М.В. Ковальчука и сказать, что мы с вами практически ровесники, будущий год для нас – год юбилейный. Сначала будем отмечать 110-летие наших основателей, великих ученых Курчатова и Александрова, которые внесли большой вклад в развитие МИФИ. А в апреле мы отмечаем свое 70-летие. Мы с вами развивались вместе, двигались так сказать по исторической лестнице, и сегодня из 2200 сотрудников Курчатовского института, которые заняты в научной сфере, 841 «мифист». Такова доля выпускников МИФИ, она значительна. Все основные позиции, особенно в ядерной сфере, в Курчатовском центре ядерных технологий занимают «мифисты». Это →

НАС ПОЗДРАВЛЯЮТ!



Peter Jenni,
руководитель эксперимента ATLAS

Мы гордимся, что последние 20 лет из 70-летней истории МИФИ мы прошли вместе, здесь, в эксперименте ATLAS. Более 20 лет назад команда сотрудников МИФИ пришла в эксперимент ATLAS и плодотворно участвовала как на фазе разработки детекторов, так и на фазе конструирования всей большой установки. Те идеи, которые были заложены академиком Борисом Долгошеиным, они воплотили в уникальной и очень перспективной конструкции, которая позволила существенно улучшить характеристики всего эксперимента. Детектор переходного излучения позволяет с высокой точностью измерять треки частиц и идентифицировать их. Под руководством команды МИФИ этот детектор был разработан, построен, установлен внутри эксперимента ATLAS, запущен в работу. Мне очень приятно видеть молодое поколение физиков в команде МИФИ. Я с надеждой смотрю на будущее плодотворное сотрудничество с командой МИФИ. Мои сердечные поздравления с 70-летием и пожелания такого же процветания в будущем!





очень сильно подготовленные кадры, и мы с удовольствием берем новых выпускников МИФИ на свои базовые кафедры. Еще раз всех вас поздравить, передать самые искренние пожелания. И надеюсь, наш путь вместе еще будет продолжаться долгие годы. Спасибо!»

Н.Д. Никандров, президент Российской академии образования: «Дорогой Михаил Николаевич, дорогие коллеги и друзья! Здесь говорилось так много хороших слов, что повторяться бы не хотелось. Отмечу совсем немного. Первое название вашего вуза естественно было связано со временем – это 1942 год, год жесточайшей войны – и понятно, что вы занимались тем, что вполне вписывалось в первый лозунг того времени «Все для фронта, все для победы!» Но я бы хотел сказать при этом, что руководство страны уже тогда думало о мирном времени, закладывало идеи этого института, думало о развитии мирной энергетики. То есть вы создавали ядерный паритет, стратегический паритет страны. Теперь вы работаете над созданием, развитием ядерной энергетики. И это великое дело, за что всем присутствующим большое спасибо! Спасибо и тем, кто принадлежит старшему поколению, и кое-что помнит из тех давних

времен. И еще, пожалуй, скажу такую вещь. Сейчас многие названия поменялись, у вас теперь почетное название – университет. У вас есть то, что сейчас называется модным слово – бренд. Бренд «НИЯУ МИФИ», который сейчас в официальном названии в кавычках, долго еще будет ассоциироваться с вашими трудами и великими достижениями. Я желаю вам самого хорошего, успехов! А студентам желаю выучить

последние два куплета студенческого гимна «Гаудеамус», пусть те радости жизни, о которых там поется, будут в полном объеме вашими!».

С экрана сцены ГКД прозвучали также видеопоздравления от научных руководителей и представителей предприятий Госкорпорации «Росатом» и международных ядерных коллабораций.

Праздничное мероприятие продолжилось эстрадным концертом, на котором НИЯУ МИФИ с юбилеем своими выступлениями поздравили артисты и творческие коллективы: Симфонический оркестр XXI века под руководством Павла Овсянникова, народные артисты РФ Ринат Ибрагимов и Тамара Гвердцители, заслуженный артист РФ Александр Маршал, солисты проекта «Песни нашего века», академический хор русской песни «Российского государственного телерадиоцентра», солистка Большого театра Карина Сербина, солист Мариинского театра Василий Герелло, группа «Вельвет». Праздничный вечер завершился песней народного артиста России Олега Газманова «Нарисовать мечту». ■

С экрана сцены ГКД прозвучали также видеопоздравления от научных руководителей и представителей предприятий Госкорпорации «Росатом» и международных ядерных коллабораций.



АТОМНЫЙ ЮБИЛЕЙ

Ровно 70 лет назад в Советском Союзе началась промышленная добыча урана. Так зародилась ядерная программа, которая, в сложные послевоенные годы, выросла в ракетный щит и атомную энергетику. Многие документы тех лет и первые ядерные объекты были рассекречены только в последние годы.

Стратегическая государственная тайна СССР 1942-го года была в том, что страна вступает в новую цивилизацию. Постановление Государственного комитета обороны «О добыче урана» от 27-го ноября предписывало к 1 мая 1943 года организовать добычу и переработку урановых руд и получение урановых солей в количестве 4 тонн на Табашарском заводе Главредмета.

Враг под Москвой, неудачи на фронтах, ад Сталинграда. И вдруг — надо найти и добыть странный металл. Достать из-под земли. Да так, чтобы никто не догадался.

Мало разведанные месторождения, нехватка специалистов — почти все на передовой. Из ресурсов — ГУЛАГ и местные вольнонаемные. Уран добывают в советской Средней Азии. Атомный век начинался с ишаков.

«Нередко производилась доставка на ишаках и верблюдах, в торбах — так называемых «куджумах». Потому что в то время не было ни дорог, ни достаточного оборудования, ни ЛЭП», — рассказал ветеран уранодобывающей отрасли, в 1990-1992 гг. — генеральный директор Ленинадского горно-химического комбината, доктор химических наук Юрий Нестеров.

Советское руководство не верило с возможностью атомной бомбы. Хотя еще в 1940 году ее принцип теоретически описали харьковские физики. Да и разведка докладывала, что такие ра-

боты ведутся в Германии и Великобритании. Сталин на все это реагировал слабо, и отечественная урановая программа существовала где-то на задворках. Пока весной 1942-го Берия не доложил вождю — англичане посчитали стоимость урановой бомбы до фунта.

В США на бомбу работали триста тысяч человек, целые отрасли, тратились миллиарды. Костяк научного потенциала Штатов составляли немецкие ученые, сбежавшие из нацистского рейха. В Москве только создан специальный институт. Его возглавил Курчатов. Никто не верил, что разоренный войной Советский Союз сможет быстро сделать бомбу. В этом неверии должны были оставаться и враги, и на тот момент союзники.

«Один товарищ мне рассказывал. Начал тут работать и ездил с книжечкой по космическим лучам. Такой учебник. В трамвае читал. На третий раз ему сказали: «Вы с такой книжечкой не ездите», — рассказывает советник российского НЦ «Курчатовский институт» вице-президент Ядерного общества России Андрей Гагаринский.

Оцепление автоматчиков в три ряда, в охране полковники. Первый ядерный реактор собирали в палатке, четвертый в бункере — десять метров под землей. Складывая слой за слоем, смотрели, высчитывали, когда и как начнется цепная реакция. Сначала носили графитовые блоки, потом в каждый вставляли урановые блочки.

«Я этого урана перетаскал тонны. По молодости работали на этих сборках, так мы его собирали ручками», — вспоминает Андрей Гагаринский. Радиоактивная гора вырастала на несколько подземных этажей. ■

По материалам Вести.ру

НАС ПОЗДРАВЛЯЮТ!



Юрий Кульчин,
директор ИАПУ,
заместитель председателя ДВО РАН

Мы, дальневосточники, выпускники высшей школы физиков МИФИ имени академика Н.Г.Басова горячо поздравляем славный коллектив Московского инженерно-физического института с 70-летним Юбилеем!

Работая на Дальнем Востоке России, мы не прерывали связи с научными и педагогическими коллективами МИФИ. Мы выполняем широкий круг совместных исследований в области лазерной физики, оптоэлектроники, нелинейной оптики, создания систем контроля вещества, атмосферы и океана. Благодаря этому на берегах Тихого океана создана одна из ведущих научных школ России в области лазерной физики, которая подготовила 10 докторов и более 30 кандидатов наук. Пользуясь предоставленной нам возможностью, еще раз от всех ученых Дальнего Востока поздравляем профессорско-преподавательский исследовательский коллектив МИФИ с заслуженным юбилеем! Желаем вам доброго здоровья и новых творческих свершений. Верим, что уже в ближайшее время Московский инженерно-физический институт станет лидирующим университетом мира!



УРАЛЬСКИЕ ФИЛИАЛЫ ОТМЕТИЛИ СВОИ 60-ЛЕТИЯ

Сразу три региональных подразделения НИЯУ МИФИ – Озерский технологический институт, Новоуральский технологический институт и Технологический институт г. Лесного отметили свои 60-летия!

В связи с юбилейными событиями три уральских института 22-25 октября посетила московская делегация НИЯУ МИФИ во главе с ректором университета М.Н. Стрихановым, а также руководители других обособленных региональных подразделений нашего вуза.

В рамках визитов состоялся осмотр научно-лабораторных баз институтов, прошли встречи с руководителями градообразующих базовых предприятий и администраций городов, на которых обсуждались актуальные вопросы по взаимодействию НИЯУ МИФИ с региональными подразделениями Уральского Федерального округа в сфере подготовки кадров для предприятий Госкорпорации «Росатом».

На совещании руководства НИЯУ МИФИ с профессорско-преподавательским составом вузов-юбиляров основное внимание было уделено взаимодействию кафедр региональных подразделений со своими градообразующими предприятиями и администрациями ЗАТО. Живой интерес вызвал доклад ректора НИЯУ МИФИ, касающийся эффективности деятельности региональных подразделений университета.

В каждом из подразделений были заслушаны отчеты их руководителей, а также кураторов от предприятий Росатома, закрепленных за кафедрами региональных институтов об образовательной и научно-исследовательской деятельности уральских вузов.

НИЯУ МИФИ поздравляет коллективы ОТИ, НТИ и ТИ и желает им новых успехов и достижений на благо России! ■

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЭСФИРИ РЫВКИНОЙ

1 декабря в Большом зале Московской государственной консерватории им. П.И. Чайковского состоялось выступление Академического мужского хора МИФИ, посвященное двум знаменательным датам – 100-летию со дня рождения основателя хора Эсфири Моисеевны Рывкиной и 70-летию университета.

В приветственном обращении ректор НИЯУ МИФИ М.Н. Стриханов поздравил собравшихся с замечательными событиями. «Мы все благодарны Эсфири Моисеевне за то, что она создала это великое чудо, которое называется хор МИФИ. Мы от всего сердца благодарим всех тех людей, которые зажгли этот прекрасный факел!», – подчеркнул ректор, добавив, что в этом году еще один юбилей – 25 лет деятельности Н.В. Малявиной на посту художественного руководителя хора.

Мировым явлением назвал хор МИФИ президент НИЯУ МИФИ Б.Н. Оныкий, вспоминая при этом, как однажды хор пел на улице у памятника Русскому солдату в городе Вене: «Просто вышли, построились и начали петь, вокруг собралась большая аудитория. Это хороший патриотический коллектив, это коллектив очень хороших людей».

Много еще добрых, теплых слов было сказано в адрес И.М. Рывкиной. Художественный руководитель хора Н.В. Малявина поделилась своими воспоминаниями: «Хор был для нее главным детищем, которому она отдала всю свою жизнь. Каждый человек, которому посчастливилось с ней работать, дружить, имеет в своем сердце горящий огонек ее памяти и любви».

Профессор кафедры №29 «Управляющие интеллектуальные системы» Ю.Г. Древис, один из первых участников хора со дня его основания, прочитал несколько строк из письма Эсфири Моисеевны, которые она написала участникам одного из студенческих строительных отрядов: «Спасибо вам за память, за то, что вы такие теплые, сердечные и я, оставаясь верной себе, знаю, что закрепить вот этому хорошему помогла музыка».

Кульминацией концерта стало приглашение на сцену участников первого состава хора, к которым присоединился все, кто когда-либо пел в хоре МИФИ – и бывшие хористы и те, кто только присоединился к этому замечательному коллективу, первокурсники.

В столь впечатляющем составе – около 200 человек с трудом поместившихся на сцене зала консерватории, сводный хор исполнил несколько произведений, включенных в репертуар коллектива со времени его основания, завершив концерт исполнением студенческого гимна «Gaudeamus». ■



4 декабря в НИЯУ МИФИ выступил заместитель генерального директора Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) Александр Викторович Бычков.



условий для развития технологий в странах-участниках.

«МАГАТЭ не очень большая организация. В ней работают около 2 тыс. человек и примерно 150-200 приглашенных экспертов, — сказал А.В. Бычков, — Но в нашем агентстве есть программы поддержки молодых специалистов, и мы стараемся привлекать молодежь из разных регионов. Стипендия интерна 500 евро в

ЛЕКЦИЯ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ГЕНДИРЕКТОРА МАГАТЭ

Представляя собравшимся Международное агентство по атомной энергии, А.В. Бычков сделал презентацию, рассказывающую про историю, структуру, задачи и цели МАГАТЭ, остановившись на важнейшем направлении деятельности агентства — обеспечении равновесия между мирным развитием атомной энергии и нераспространением ядерного оружия.

Как отметил выступающий, агентство является ведущим мировым форумом научно-технического сотрудничества в области мирного использования ядерных технологий. В состав агентства входит шесть департаментов: ядерной энергии, технического сотрудничества, ядерной безопасности, ядерных наук и применений, гарантий, управления.

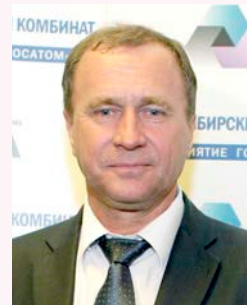
Помимо должности заместителя генерального директора агентства, А.В. Бычков также руководит департаментом ядерной энергии, целью которого является решение проблем ядерной энергетики, топливного цикла и контроля обращения с ядерными отходами. По словам докладчика, важная миссия его департамента также состоит в поддержании существующих ядерных программ, оказании помощи по внедрению инноваций, поддержке систем управления знаниями и создании

месяц, но на деле доходит до 1000 евро». Заместитель гендиректора также сообщил, что в самом МАГАТЭ сейчас работают 25 сотрудников из России и, по его словам, это — большая квота. «Сегодня вообще интересное время — русский язык в нашем центре является третьим после немецкого и английского, — отметил он, — Я надеюсь, что в НИЯУ МИФИ подготовка специалистов на английском языке проходит на достаточно высоком уровне, это очень важно».

С этим утверждением согласился ректор НИЯУ МИФИ М.Н. Стриханов, высказав мнение, что «не только в Институте международных отношений университета, но и на профильных факультетах НИЯУ МИФИ необходимо проводить лекции на английском языке, в том числе приглашая западных ведущих специалистов».

В завершении выступления отвечая на один из вопросов о возможности прохождения практики в международном агентстве А.В. Бычков сказал, что «практика в МАГАТЭ — это очень хороший опыт работы в отрасли, это не просто интересная работа, но и отличная языковая практика. И мы будем стараться поддерживать мифистов». ■

НАС ПОЗДРАВЛЯЮТ!



Сергей Тоцилин,
генеральный директор
ОАО «Сибирский химический
комбинат»

Уважаемые сотрудники, студенты, ветераны НИЯУ МИФИ, поздравляю вас с юбилеем! Богатые традиции, которые заложены в вашем вузе в течение всего периода деятельности, позволили создать вам безупречную репутацию. Вы готовите высококлассных специалистов, ваши выпускники работают на всех предприятиях атомной отрасли страны и в мире. Мы уверены в том, что там, где работают выпускники МИФИ, всегда будут высокие достижения, высокое качество работы. Знания, которые вы даете студентам, подтверждены высоким качеством теории. И благодаря этому на производстве высоко отзываются об уровне подготовки ваших специалистов, о качестве проведенных исследований, которые позволяют совершенствовать развитие ядерных технологий, обеспечивать поступательное движение вперед. Я желаю вам новых научных, трудовых достижений и вместе мы поднимем благосостояние страны на новый уровень!



КОНФЕРЕНЦИЯ РАН «ФИЗИКА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ»

С 12 по 16 ноября в НИЯУ МИФИ состоялась Международная сессия-конференция Секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук «Физика фундаментальных взаимодействий».



Программа сессии охватила основные теоретические и экспериментальные аспекты физики элементарных частиц и связанные с ней проблемы ядерной физики и космологии.

Открывая мероприятие, ректор НИЯУ МИФИ М.Н. Стриханов выразил признательность руководству Секции ядерной физики и Отделения физических наук за предоставленную возможность провести этот научный форум на базе МИФИ. «Мы воспринимаем такое решение как признание заслуг нашего университета не только в деле подготовки кадров, но и в научных исследованиях», — подчеркнул ректор.

Руководитель Секции ядерной физики ОФН РАН академик А.Н. Скринский поблагодарил М.Н. Стриханова за приглашение провести сессию-конференцию в НИЯУ МИФИ. По его словам, одной из причин выбора университета как площадки для проведения конференции стало празднование 70-летнего юбилея, с

которым он сердечно поздравил весь коллектив НИЯУ МИФИ.

В научном форуме приняли участие 312 человек из 43 организаций, в том числе двух ведущих научных центров России — ОИЯИ и НИЦ «Курчатовский институт», 10 институтов РАН, 14 вузов и 3 зарубежных лабораторий, а также крупных международных коллабораций: ATLAS, CMS, Belle, LHCb, BES-III, BaBar, PAMELA.

В рамках работы сессии-конференции прошло семь пленарных заседаний, на которых было заслушано 22 доклада. Работали девять секций: «Электрослабые взаимодействия», «Сильные взаимодействия при высоких энергиях», «Сильные взаимодействия при низких энергиях», «Электромагнитные взаимодействия»,

«Квантовая теория поля», «Ядро-ядерные взаимодействия и кварк-глюонная плазма», «Космические лучи и космофизика», «Физика нейтрино», «Детекторы и методы исследований», и три симпозиума: «Кварконий», «Космология и гравитация» и «Детекторы с низким порогом и их применение в нейтринной физике», на которых в общей сложности было представлено 197 докладов.

Сессия-конференция была подготовлена, в основном, сотрудниками НОЦ «НЕВОД».

Благодаря проведению сессии-конференции в стенах университета, студенты и аспиранты получили возможность принять участие в пленарных и секционных заседаниях, на которых обсуждались интересующие их конкретные вопросы. ■

ДЕНЬ ВОИНСКОЙ СЛАВЫ

5 декабря на площади перед главным корпусом НИЯУ МИФИ состоялся митинг, посвященный трем знаменательным и памятным датам в истории нашей Родины – 71-ой годовщине начала контрнаступления Советских войск в битве под Москвой, 70-летию Сталинградской битвы и Дню воинской славы России. На юбилейном мероприятии присутствовали студенты, преподаватели и сотрудники университета.

Открывая торжественное мероприятие, ректор НИЯУ МИФИ М.Н. Стриханов выразил теплые слова благодарности воинам-фронтовикам, внесшим свой вклад в Великую Победу: «Мы должны кланяться в пояс нашим отцам и дедам, которые вырвали эту победу, которые замерзали, погибали, но до последней капли крови защищали нашу страну, свой народ, своих близких. Это великий пример и великая школа!»

Многие профессора, преподаватели и сотрудники нашего института — участники Великой Отечественной войны. Один из них — Михаил Иванович Файков — воевал на Белорусском фронте, дошел до Берлина, имеет многие правительственные награды, в том числе медаль «За взятие Берлина». На митинге он вспоминал о тех страшных событиях,



М.И. Файков

которые до сих пор живы в памяти ветерана: «Все дальше в прошлое уходят трагические годы, но навсегда осталось в памяти лето и осень 41-го года.... Немцы все плотней и плотней подходили к Москве, наши войска несли страшные потери... в эти дни фактически решался вопрос — быть или не быть нашей стране». Под огнем отступающих фашистов в поверженном Берлине на колонне Рейхстага он написал угольком в далёком 45-м: «Москва. Файков. 16 отдельный танковый батальон!»

Со словами глубокого уважения и гордости обратилась к ветеранам и всем собравшимся заместитель председателя первичной профсоюзной организации НИЯУ МИФИ В.А. Макадонская. Она призвала молодое поколение, студентов внимательнее относиться к прошлому и сохранять замечательные традиции нашего университета, преемственность поколений, как одну из выдающихся черт нашей истории. «Неумолимо быстро идет ход истории, все меньше остается людей, которым мы обязаны своей жизнью и поэтому от нас требуется максимум душевного тепла для этих людей!» — сказала она.

После минуты молчания собравшиеся возложили цветы к Монументу Славы, установленному на территории университета.

Вечер памяти продолжился праздничным концертом, подготовленным творческими коллективами НИЯУ МИФИ. ■

НАС ПОЗДРАВЛЯЮТ!



Георгий Рыкованов,
научный руководитель
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ
им. Академика Е.И. Забабахина

В этом году отмечается большой юбилей Московского инженерно-физического института, частичка которого есть и в нашем институте. Сейчас наш федеральный ядерный центр в значительной степени держится на выпускниках МИФИ. Мы в свое время подводили итоги, согласно которым оказалось, что примерно 60% докторов наук в нашем институте являются выпускниками московских и ленинградских вузов, но основная доля в этой когорте — выпускники головного МИФИ. В год 70-летнего юбилея института, который я имел честь окончить, мне хотелось бы пожелать родному институту долгих лет жизни, развития, которое сейчас предусмотрено действующими программами в рамках Росатома и в рамках МИФИ. Пожелать побольше выпускников для нашего института, ну а всем студентам успешной учебы, и свершения всех тех желаний в научных и технических сферах, которые у них есть. С Юбилеем и всего наилучшего!



ДНИ КАРЬЕРЫ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

С 30 ноября по 1 декабря в НИЯУ МИФИ прошли традиционные Дни карьеры Госкорпорации «Росатом».

На московской площадке были представлены более 50-ти предприятий атомной отрасли, включая Концерн «Росэнергоатом», ОАО «Техснабэкспорт», ОАО «Атомэнергомаш», ОАО «ТВЭЛ», участвовали более 5 тысяч студентов и выпускников НИЯУ МИФИ и других вузов страны.

Одновременно с московскими мероприятиями в течение сентября-ноября Дни карьеры прошли во всех обособленных региональных подразделениях университета. 30 ноября в Северском технологическом институте НИЯУ МИФИ состоялось торжественное открытие Центра карьеры Госкорпорации «Росатом».



На московской площадке НИЯУ МИФИ Дни карьеры стартовали открытием «Ярмарки вакансий», традиционно ставшей местом встречи наиболее увлеченных и активных студентов с представителями предприятий Госкорпорации «Росатом». Это мероприятие, как и в прошлые годы, предоставило уникальную возможность для студентов и выпускников профильных специальностей найти интересную и перспективную работу в сферах гражданской энергетики, инженерной работы и научной деятельности.

В соответствии с программой Дней карьеры состоялись на-

граждения стипендиатов Росатома, прошли семинары и лекции представителей предприятий для студентов, от РФЯЦ ВНИИЭФ были проведены интеллектуальный конкурс «Корпорация знаний» (аналог телеигры «Что? Где? Когда?») для стипендиатов Госкорпорации и мастер-класс на супер-компьютерах в программном комплексе MASTER, прошли экскурсии в научные лаборатории и центры НИЯУ МИФИ.

В итоге команда победителей игры «Корпорация знаний» получила iPad'ы и повышенные персональные стипендии Госкорпорации «Росатом». Лучший игрок Павелъев Антон награж- ➔



ден поездкой на международную конференцию по тематике научной работы.

В рамках Дней карьеры был проведен также Стратегический бизнес-симулятор Rosatom Management Challenge. В ходе деловой игры участники попробовали «поработать» в Госкорпорации и познакомиться с деятельностью её дивизионов, управлять конкретным предприятием и решать бизнес-задачи, близкие к реальным, получили возможность узнать профиль управленческих компетенций сотрудника атомной отрасли, проявить и развить в себе профессионально-важные качества.

По результатам конкурса команда победителей бизнес-симулятора получила iPad'ы, а лучший игрок Тиньгаев Сергей награжден сертификатом на обучение в бизнес-школе.

Главные призы победителям проектов «Корпорация знаний» и

Rosatom Management Challenge вручил генеральный директор Госкорпорации «Росатом» С.В. Кириенко, отметив, что особенностью атомной отрасли и страны в целом является уровень образования, который определяет и будущее, и потенциал, и конкурентоспособность.

Большой интерес студентов, сотрудников и гостей университета вызвала лекция С.В. Кириенко, посвященная сегодняшнему дню и стратегическим планам развития Госкорпорации «Росатом». Помимо студентов НИЯУ МИФИ, слушателями выступления стали студенты и школьники 15 регионов, смотревшие ➔



НАС ПОЗДРАВЛЯЮТ!



Андрей Сальников,
директор филиала
ОАО «Концерн Росэнергоатом»
«Ростовская атомная станция»

Уважаемые товарищи, уважаемые преподаватели Научно-исследовательского ядерного университета МИФИ, уважаемые студенты! Хочу от всего сердца поздравить вас с юбилеем. Особенно мне приятно отметить то, что несколько лет назад в городе Волгодонске был создан филиал НИЯУ МИФИ, который в том числе сегодня готовит специалистов для Ростовской атомной станции и атомной отрасли в целом. Сегодня несколько десятков выпускников этого филиала и других филиалов НИЯУ МИФИ работают на РАС. Позвольте мне, находясь на площадке Ростовской атомной станции, поздравить вас с вашим прекрасным юбилеем, пожелать вам дальнейших творческих успехов, и хочу, чтобы через несколько лет директором Ростовской атомной станции стал выпускник НИЯУ МИФИ. С праздником вас!





он-лайн трансляцию на площадках информационных центров по атомной энергии.

Нацеленность на результат, стрессоустойчивость, стратегическое мышление — таков, по словам С.В. Кириенко, базовый набор качеств, необходимый для успешной карьеры в российской атомной отрасли. К тем, кто желает добиться самых высоких результатов и представлять отрасль на международном уровне, требования еще более серьезные.

«Человек, желающий работать в странах, где Госкорпорация строит атомные предприятия, должен обладать уникальным набором компетенций: профессионализмом в отрасли, знанием иностранных языков, умением вести переговоры», — сказал С.В. Кириенко.

Глава Росатома выделил три вида карьеры — карьера ученых, менеджеров и проектных управленцев — людей, идущих на реализацию конкретных проектов. «Нам нужны люди, которые быстро смогут достигать успеха в ком-

мерциализации научных разработок. Это означает, что у нас впервые открывается масштабный заказ по науке. Нам потребуется 2,5 тыс. человек подготовить в ближайшие 5 лет для научно-го комплекса отрасли», — заявил С.В. Кириенко, добавив, что Госкорпорация для этого вкладывает в НИОКР более 20 млрд. руб., а к 2020 году эта цифра вырастет вдвое. «4,5% от выручки корпорации мы тратим на НИОКР. Это один из самых высоких показателей в атомной отрасли», — отметил С.В. Кириенко.

Сделать карьеру в отрасли, в том числе достигнув уровня руководителя предприятия, по прогнозам генерального директора Госкорпорации «Росатом», можно за 15–20 лет. Правда, сначала нужно предъявить «входной билет» в систему атомпрома — аттестат со средним баллом не ниже 4, а по профильным предметам — 4,5 балла. В прошлом году работу на предприятиях Росатома нашли более 1300 выпускников НИЯУ МИФИ. 90% из них трудоустроились после практики и стажировок.

Отвечая на вопросы студентов, С.В. Кириенко также рассказал о зарплате и социальных программах для молодых специалистов, включая помощь в приобретении жилья. Однако материальные сти-

На московской площадке Дни карьеры стартовали открытием «Ярмарки вакансий», традиционно ставшей местом встречи наиболее увлеченных и активных студентов с представителями предприятий Госкорпорации «Росатом».



мулы, при всей их важности, по мнению генерального директора Госкорпорации «Росатом», не могут заменить для профессионалов высокого класса потребности решать глобальные задачи.

«Когда делается карьера? Тогда когда есть вызов и возможность проявить свои лучшие качества в экстремальной ситуации. Пройдет немного времени, и вы должны будете ответить на вопрос своих детей: «Папа, а что ты делал на работе?» Зарабатывать деньги, конечно, важно. Но — недостаточно. Идеальная работа, когда ты можешь сказать: «Я участвовал в том, что изменило картину мира. Или страну, в которой я живу». Атомная отрасль сегодня дает такую возможность», — подытожил С.В. Кириенко.

По завершении лекции глава Росатома поздравил и наградил победителей конкурса «Лучшие программы отбора и развития молодых специалистов».

Помимо лекции, глава Госкорпорации принял участие в заседании наблюдательного совета НИЯУ МИФИ, где обсуждались итоговые результаты деятельности вуза в 2012 году. С.В. Кириенко положительно оценил работу университета, особо отметив уровень доходов от научной →



Сделать карьеру в отрасли, в том числе достигнув уровня руководителя предприятия, по прогнозам генерального директора Госкорпорации «Росатом», можно за 15–20 лет.



деятельности, достигший в 2012 году более двух миллиардов рублей или 38% от объема финансирования вуза — один из самых высоких показателей в стране!

После лекции состоялось торжественное вручение дипломов стипендиатам Госкорпорации «Росатом» и награждение директоров ведущих школ, выпускники которых поступили в НИЯУ МИФИ, а также семинар-совещание для директоров и учителей школ.

Второй день был посвящен встрече со школьниками. Ребятам представители университета рассказали о НИЯУ МИФИ, его структуре, истории, участии вуза в мировых и российских рейтингах и познакомили с интересней-

шими открытиями в области физики элементарных частиц и ядра. Выступления вызвали большой интерес и многочисленные вопросы у старшеклассников.

В рамках Дней карьеры состоялся отборочный тур Олимпиады «Росатом» по физике и математике для школьников 11 класса.

Особый интерес у школьников вызвали занимательные опыты по физике и химии, проведенные ведущими преподавателями университета. Для учителей математики и физики прошли мастер-классы с решением и разбором задач олимпиадного уровня. Все желающие смогли посетить с экскурсиями научные лаборатории и центры НИЯУ МИФИ, а также выставки научных достижений молодых ученых университета и «Ядерное образование — путь в интересную профессию». ■



НАС ПОЗДРАВЛЯЮТ!



Сергей Павлов,
директор ОАО «ГНЦ НИИАР»

32 года назад я закончил МИФИ и молодым специалистом был направлен по распределению в Дмитровград в Научный исследовательский институт атомных реакторов. Сегодня я с огромным удовольствием от себя лично и от коллектива института хочу поздравить вас, дорогие друзья, с вашим замечательным юбилеем! Вы по праву можете гордиться своей историей, именами выдающихся ученых, инженеров, специалистов, которые внесли огромный вклад в создание атомной отрасли СССР и атомной отрасли России, обеспечили ее энергетическую и оборонную независимость. Особенно мне хочется поздравить и выразить благодарность преподавателям, которых воспитывали студентов, направленных на работу в наш институт. В настоящее время из этих студентов выросли великолепные ученые специалисты и это основа, научный потенциал нашего института. Хочу пожелать вам здоровья, успехов в работе, здоровья вашим близким и родным и много-много интересной работы в будущем. Дорогу осилит идущий! Спасибо вам, друзья!





ПОТЕНЦИАЛ АТОМГРАДОВ – НА СЛУЖБУ РОССИИ

Важным этапом V регионального Общественного Форума-диалога «Атомные производства, общество, безопасность-2012» стал состоявшийся 30 ноября в Северском технологическом институте НИЯУ МИФИ круглый стол «Потенциал атомградов – на службу России», посвященный вопросам социально-экономического развития атомных городов и создания благоприятной социальной среды на территориях расположения АЭС и стратегических объектов атомной отрасли.

Круглый стол был организован по инициативе Ядерного общества России при поддержке Ассоциации ЗАТО Росатома. В мероприятии приняли участие представители Госкорпорации «Росатом» и его предприятий, Совета Федерации и Государственной Думы ФС РФ, Российского профсоюза работников атомной энергетики и промышленности, администрации Томской области и большинства муниципальных образований ЗАТО

и городов размещения АЭС.

Участники в процессе докладов и последующих обсуждений обозначили основные вопросы, касающиеся текущей ситуации и перспектив муниципальных образований системы Росатома, а также обсудили возможные их решения. Несмотря на существующие проблемы отмечалось, что атомграды по-прежнему обладают значительным интеллектуальным и техническим потенциалом, грамотное использование которого и дальше позволит реализовывать самые сложные задачи, стоящие сегодня государством и высокотехнологичными отраслями промышленности.

По мнению участников, в атомградах сосредоточены квалифицированные научные и производственные кадры, накоплен огромный теоретический и практический опыт работы, уделяется большое внимание предпринимательским проектам инновационной направленности и подготовке молодых специалистов для предприятий атомной отрасли. Подтверждением этому стало открытие в этот же день в Северском технологическом институте НИЯУ МИФИ Центра карьеры Госкорпорации «Росатом», основной задачей которого ста-

нет привлечение абитуриентов, помощь студентам в поиске мест прохождения практики по образовательному профилю, а выпускникам – найти интересную работу. В открытии приняли участие представители Оргкомитета круглого стола, среди которых был начальник управления отраслевого развития НИЯУ МИФИ В.А. Петров. Было отмечено, что важным аспектом деятельности Центра должен быть анализ обратной связи от предприятий Росатома по качеству рекомендуемых Центром карьеры кандидатур. Это уже четвертый по счету Центр карьеры Госкорпорации «Росатом» после Москвы, Обнинска и Сарова, и его прописка именно в Северске наглядно подтверждает успешность деятельности СТИ НИЯУ МИФИ на указанных направлениях.

Главным итогом круглого стола стало единодушное мнение его участников о необходимости консолидации усилий членов Ассоциаций ЗАТО и городов АЭС, направленных на улучшение качества жизни населения и развитие всех атомградов (включая также такие как Обнинск, Димитровград, Глазов, Краснокамск) в условиях современного рынка. ➔

К принципиальным выводам мероприятия стоит отнести также согласованную позицию собравшихся о необходимости продолжать конструктивное взаимодействие с Росатомом, федеральными и региональными властями по корректировке законодательства, продвижению законодательных инициатив, в том числе касающихся перераспределения налоговых доходов, в интересах жителей атомных городов. Это тем более важно, поскольку практи-

ка показала готовность руководства Госкорпорации идти навстречу консолидированному мнению атомградов. Действенным решением станут Соглашения, подписанные между Росатомом и Администрациями регионов присутствия Госкорпорации. Эти документы предусматривают возврат в местные бюджеты региональной части налоговых поступлений от инвестиций атомной отрасли в градообразующие предприятия. Большие надежды возлагаются и на часть налога на прибыль, которую Росатом намерен через региональные бюджеты направлять для воплощения в жизнь крупных социально значимых проектов в атомградах.

Комментируя итоги работы круглого стола средствам массовой информации, мэр ЗАТО Северск Г.А. Шамин обратил особое внимание на то, что необходи-



Мэр ЗАТО Северск Г.А. Шамин

мы только консолидированные решения и действия. «В течение двух недель оргкомитетом будет сформирован пакет предложений, практическая реализация которых станет приоритетной задачей Ассоциаций на ближайшее время», — подчеркнул он.

В докладе «О роли интеграции образования, науки и производства в подготовке кадров для атомградов на примере СТИ НИЯУ «МИФИ», представленном на круглом столе от НИЯУ МИФИ, А.Н. Жиганов подчеркнул естественную интегрирующую роль НИЯУ МИФИ в подготовке кадров для атомградов, в большей части которых расположены региональные подразделения НИЯУ МИФИ. Общая задача — максимально эффективно реализовать такой потенциал. ■



НАС ПОЗДРАВЛЯЮТ!



Анатолий Варданян,
технический директор
ФГУП «Приборостроительный завод»

С первых дней своей истории МИФИ готовит инженерные кадры для атомной отрасли нашей родины. Среди выпускников МИФИ нобелевские лауреаты, академики, космонавты, ученые, талантливые инженеры и организаторы производства. 70 процентов молодых специалистов градообразующего предприятия г.Трехгорный — это выпускники филиала ТТИ НИЯУ МИФИ. У нас есть грандиозные планы по созданию единого образовательного пространства на базе МИФИ. Мы желаем прославленному вузу новых прорывов в научной и преподавательской деятельности. И впредь оставайтесь ведущим вузом России. Учиться в МИФИ не только престижно, но и перспективно. Пусть атомная отрасль нашей родины будет на века крепка питомцами НИЯУ МИФИ.



КАФЕДРЕ №9 — 70 ЛЕТ!



Ректор НИЯУ МИФИ М.Н. Стриханов и завкафедрой №9 Б.А. Калинин

7 декабря в НИЯУ МИФИ торжественно отметили 70-летний юбилей кафедры №9 «Физических проблем материаловедения». Поздравить кафедру пришли заслуженные деятели науки, внесшие большой вклад в ее развитие, руководство университета, сотрудники и студенты.

История кафедры берет свое начало с образования в Московском механическом институте боеприпасов в декабре 1942 года кафедры «Металловедения и металлургии», возглавляемой до 1949 года директором ММИБ, доктором технических наук, профессором А.Ф. Ландой. В 1951 году из кафедры была выделена группа преподавателей, составившая основу вновь организованной кафедры №1 «Специального металловедения». В 1948 году была организована кафедра №4 «Металлофизика» и в том же году была создана кафедра №9 «Спецметаллургия». В 1955-1956 гг. произошло слияние кафедры №9 с кафедрами №1 и №4. Обновленная кафедра получила новое название: «Металлургия специальных и радиоактивных материалов», сохранив свой порядковый номер в реестре вуза — №9.

С 1990 года кафедра №9 носит современное название «Физические проблемы материаловедения». Все изменения, вносимые в название кафедры на протяжении многих лет, отражают ее эволюцию в совершенствовании методов научно-педагогической деятельности коллектива. Неизменной для кафедры остается ориентация на подготовку специалистов в

области материаловедения для атомной отрасли.

Сегодня кафедра №9 является одной из ведущих профильных кафедр среди российских технических вузов. В её состав входят учебная кафедра, непосредственно расположенная на московской площадке НИЯУ МИФИ включая отраслевую научно-исследовательскую лабораторию (ОНИЛ-709), плюс четыре филиала, базирующихся в НИЦ «Курчатовский институт», в ВНИИНМ им. А.А. Бочвара, в Институте металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН и в подольском Научно-производственном объединении «Луч».

Бессменным руководителем, заведующим кафедрой №9 на протяжении последних 28 лет является Заслуженный деятель науки и техники РФ, Заслуженный работник высшей школы РФ, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат премии Правительства РФ Борис Александрович Калинин.

Коллектив НИЯУ МИФИ сердечно поздравляет коллег со славным юбилеем и желает им здоровья, успехов и новых достижений на благо российской науки! ■





С экрана сцены ГКД прозвучали видеопоздравления от руководителей и представителей предприятий Госкорпорации «Росатом» и международных ядерных колабораций.

Праздничное мероприятие завершилось концертом артистов российской эстрады.

Читайте на страницах 18-24



**С НОВЫМ ГОДОМ
И РОЖДЕСТВОМ ХРИСТОВЫМ!**



**ЯДЕРНЫЙ № 12
УНИВЕРСИТЕТ**

**ДЕКАБРЬ
2012**

ЖУРНАЛ НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ЯДЕРНОГО УНИВЕРСИТЕТА • МИФИ •