

С НОВЫМ ГОДОМ!
С РОЖДЕСТВОМ ХРИСТОВЫМ!



Инженер — Физик

газета московского инженерно-физического института
(государственного университета)

МИФИ

Издается
с 1960 года
№ 17-18(1429-1430)
Декабрь 2008 г.
Бесплатно



УВАЖАЕМЫЕ ПРОФЕССОРА, ПРЕПОДАВАТЕЛИ, СОТРУДНИКИ И СТУДЕНТЫ МИФИ!

Вот и прошел еще один очень непростой год. Чем он запомнился?

Прежде всего, знаменательным событием: 24 июля МИФИ посетил Президент Российской Федерации Д.А. Медведев. Дмитрий Анатольевич осмотрел выставку научно-технических разработок МИФИ и провел совещание, посвященное проблемам высшего образования. Президент высоко оценил успехи нашего университета в деле подготовки кадров для науки и высокотехнологических отраслей промышленности. 7 октября был опубликован Указ Президента о создании на базе МИФИ высшего учебного заведения нового типа — **Национального исследовательского ядерного университета МИФИ (НИЯУ МИФИ)**.

НИЯУ будет особенным университетом: в нем объединится вся ранее существовавшая система подготовки кадров для атомной отрасли. В его состав войдут шесть вузов, 13 техникумов, а позднее и ряд ПТУ. Новый университет будет готовить кадры разных уровней (среднее специальное образо-

вание, бакалавриат, магистратура, аспирантура) для четырех основных направлений: атомная энергетика, ядерный оружейный комплекс, ядерная безопасность и научно-технологический комплекс.

Атомная отрасль — одна из немногих российских отраслей, успешно развивающихся на мировом уровне, и кадровое воспроизводство для нее — вопрос крайне актуальный. Для ее научно-технологического комплекса потребуются кадры высшей квалификации — доктора, кандидаты наук, а также выпускники магистратуры. Для управления предприятиями нужны управленцы с технологическим бакалавриатом и управленческо-экономической магистратурой. Готовить эксплуатационщиков-инженеров предполагается в рамках бакалавриата и специалитета. Это большая группа выпускников, которая сможет работать, скажем, на атомных электростанциях, в ядерном оружей-

ном комплексе, комплексе ядерной безопасности. Не менее важна и подготовка специалистов среднего образования: они смогут работать операторами на высокотехнологическом оборудовании.

Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ будет состоять из региональных кластеров, распределенных по стране. Например, в кластер Центрального федерального округа войдут МИФИ, Обнинск и Электросталь. Еще — Приволжский, Уральский, Сибирский кластеры. Планируется и Южный, но там пока присутствует лишь один техникум. На московской площадке НИЯУ МИФИ будут готовить преимущественно элитные кадры, которые смогут стать руководителями высшего и среднего звена. Мы планируем в будущем: выезды с лекциями в регионы лучшей профессуры МИФИ, использование дистанционного образования, инте-

рактивного общения преподавателей со студентами, телекоммуникационных сетей.

Мы поставили перед собой амбициозную задачу: **чтобы НИЯУ МИФИ по уровню образования стал одним из передовых университетов мира.** Важный шаг развития в этом направлении — возведение современных учебно-лабораторных корпусов, капитальный ремонт старых, создание хорошей базы для занятий спортом и культурного досуга.

Очень значимым для университета событием стала реализация и завершение в уходящем году Инновационной образовательной программы, право на которую мы завоевали, победив в 2007 году в конкурсе инновационных вузов. Победа в этом конкурсе означала для нас получение 438 млн. руб. бюджетных средств. На эти деньги мы приобрели большое количество современного оборудования, которое уже актив-

но используется в учебно-научной деятельности. Произведен ремонт многих аудиторий, подготовлено и издано за год учебно-методической литературы в три раза больше, чем в прошлом году. За время выполнения Инновационной программы университет реализовал масштабную программу повышения квалификации преподавателей и сотрудников.

В уходящем году нам удалось приступить к выполнению многих крупных и важных задач университета. Но самое главное, окрепла уверенность, что тот «вкус победы», который мы ощутили, — не случайность. МИФИ находится на подъеме, и его ожидает пусть непростое, но очень интересное будущее.

С Новым годом, уважаемые коллеги и дорогие друзья!

М. Стриханов,
ректор МИФИ.

«КАЧЕСТВО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ — ЗАЛОГ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ»

— этой теме был посвящен семинар, который прошел в МИФИ. Организован он был Рособрнадзором и нашим университетом.

Семинар прошел в рамках выполняемого проекта Федеральной целевой программы развития образования. В нем приняли участие более 100 человек из всех семи федеральных округов России.

Открыл семинар ректор МИФИ М.Н. Стриханов. Он приветствовал ректоров, профессоров и преподавателей из 40 различных вузов России. Михаил Николаевич отметил важность участия в семинаре заместителя руководителя Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Тамары Леонидовны Живулиной, начальника Управления лицензирования, аккредитации и надзора в образовании Рособрнадзора Виктора Ивановича Круглова, а также заместителя директора Департамента управления персоналом Росатома Ирины Владимировны Ефимковой.

Ректор напомнил о том, что внесены предложения по изменению законодательства, предусматривающие различные формы поддержки федеральных и национальных университетов.

Уже созданы два федеральных университета — Южный и Сибирский. Летом вышел указ президента о создании Дальневосточного федерального университета. Планируется создание еще нескольких федеральных университетов там, где имеются геополитические интересы Российской Федерации.

Существует вторая категория — национальные университеты. 7 октября вышел указ президента о реализации пилотного проекта по созданию двух национальных исследовательских университетов: МИФИ — национальный исследовательский ядерный и МИСиС — национальный исследовательский технологический. Также известно, что в скором времени будет проведен конкурс на присвоение статуса национального исследовательского университета 10-15 вузам. Несмотря на мировой финансовый кризис, соответствующие средства будут выделены. В МИФИ подготовили программу развития в формате Федеральной целевой программы. Национальный исследовательский ядерный университет на начальном этапе будет включать в себя шесть самостоятельных вузов и 13 колледжей. В дальнейшем предусмотрено присоединение других участников. Основная задача — обеспечить кадровое воспроизводство в атомной и других высокотехнологических отраслях, таких как нанотехнологии, области оборонно-промышленного комплекса и т.д. К вузам, претендующим на статус национального исследовательского университета, службой надзора образования и науки будут предъявлены повышенные критерии по аккредитации и лицензированию.

Из приветственного слова Тамары Леонидовны Живулиной, заместителя руководителя Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.

Создание национального исследовательского ядерного университета — первый шаг на пути формирования новых высших учебных заведений, которые должны будут сочетать в себе, помимо того, что уже есть в привычном формате вузов, и наличие федерального уровня, и отраслевого направленности,



и наличие высоких наукоемких образовательных программ. Для того, чтобы функционирование федеральных и национальных исследовательских университетов было продуктивным, необходима соответствующая нормативно-правовая база, которая предполагает создание особых лицензионных требований и особых критериев и показателей при государственной аккредитации. В настоящее время разработан новый проект положения о лицензировании образовательных учреждений. В ближайшее время такой нормативно-правовой акт — постановление Правительства Российской Федерации — будет принят.

...Сегодня на семинаре речь пойдет о тех критериях, которые должны быть выработаны нашей службой совместно с профессиональным сообществом. От Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки я хочу всех поприветствовать и пожелать успешной работы в сегодняшнем семинаре.

Из приветственного слова Георгия Эдгаровича Афанасьева, директора некоммерческого партнерства «Экспертный клуб промышленности и энергетики».

Одним из критериев оценки любого вуза, а национального исследовательского университета тем более, является связь в нем образовательных стандартов с профессиональными. Есть проект постановления «О квалификационных (профессиональных) стандартах». Он подготовлен на подпись премьер-министру и находится в стадии согласования между ведомствами. С момента его принятия будет хорошо отрегулировано государственное участие в разработке, применении и ответственности за профессиональные стандарты. Они впервые найдут свое воплощение в нормативной базе и из пожелания могут стать регулятивным действием. Образовательные учреждения тоже должны посмотреть этот проект и внести свои коррективы.

Из доклада Виктора Ивановича Круглова, начальника Управления лицензирования, аккредитации и надзора в образовании Рособрнадзора, «Влияние методики оценки соответствия образовательных программ на формирование системы качества вуза».

Виктор Иванович рассказал об оптимизации сети образовательных учреждений в России, критерием которой является доступное качественное образование. Те вузы, которые будут демонстрировать такое качество образования, в этой сети и останутся. Остальные или присоединятся, или уйдут с этого поля деятельности. Тому должны способствовать и профессиональное сообщество, и научно-педагогическая общественность, и просто общественность.

Свою презентацию В.И. Круглов начал с обзора по аккредитационным показателям, которые существуют в других странах. Экспертные оценки Аккредитационной комиссии по высшим колледжам и университетам Западной ассоциации США. «Практически все их аккредитационные показатели примерно соответ-



ствуют нашим». Численные критерии аккредитации в Германии, Эстонии, Нидерландах, Франции и Италии.

«У нас же создана наиболее совершенная система государственной аккредитации, которая предусматривает и экспертную оценку деятельности образовательных учреждений, и численные оценивание по критериям каждого аккредитационного показателя».

Основной задачей государственной аккредитации В.И. Круглов назвал подготовку высококвалифицированного работника: конкурентоспособного на рынке труда, компетентного, ответственного, свободно владеющего своей профессией, ориентированного в смежных областях деятельности, способного к эффективной работе по специальности на уровне мировых стандартов, готового к постоянному профессиональному росту, социальной и профессиональной мобильности.

«Мы должны создать конкурентоспособные на международном уровне образовательные программы».

Из доклада Ирины Владимировны Ефимковой, заместителя директора Департамента управления персоналом Росатома, «Проблема подготовки инженерных кадров для ОАО «Росатом» в условиях перехода на двухуровневую систему высшего образования».

«Работодателю повезло со своим головным вузом — МИФИ. Мы понимаем, что нам не жить друг без друга». Какие сегодня проблемы у работодателя? Несинхронизированность действий федеральных ведомств в части продвижения вперед по гармонизации образовательных и профессиональных стандартов. Поэтому срочно должны быть введены профессиональные стандарты, поскольку в 2009 году уже должен быть осуществлен переход на двухуровневую систему образования.

На сегодняшний день остро стоит проблема кадрового восполнения. И это проблема не только государственных корпораций, но и всех высокотехнологических, наукоемких областей, в которых нужны специалисты, которые продвинули и сделали бы конкурентоспособной Россию на мировом рынке. А это можно сделать только через научное сообщество, через продвижение наших инженерно-технических технологий, через образование.

Что радует? То, что вуз, которым гордится Россия, — все-таки пять нобелевских лауреатов — первым стал экспериментальной площадкой именно как научный и как исследовательский ядерный университет — дорогого стоит! Необходимо пока-

зать возможность интеграции науки и образования, продвижение вперед наших образовательных технологий. Возможность существования такого рейтинга, что международное сообщество будет заказывать специалистов исключительно в нашем университете. Это возможно только при всесторонней поддержке государ-



ственной корпорации. Основная задача работодателей — финансовое обеспечение того, что сегодня недофинансирует государство. Даже в условиях международного кризиса необходимо решать задачи, которые поставлены перед университетом президентом и правительством. «Кто хочет работать — ищет средства. Кто не хочет — ищет причину. В МИФИ всегда хотели работать. И даже в самые тяжелые времена находили средство это делать. А госкорпорация, на сегодняшний день, старается поддержать финансово. Поддержать, как работодатель».

Из доклада Георгия Эдгаровича Афанасьева, директора некоммерческого партнерства «Экспертный клуб промышленности и энергетики», «Разработка профессиональных стандартов для наукоемких отраслей промышленности».

«Экспертный клуб промышленности и энергетики» — организация, учрежденная производителями, заказчиками выпускников МИФИ. Учредители — Технопромэкспорт, Атомэнергомаш и много других предприятий. Основная работа — согласование отраслевых стратегий с корпоративными, долгосрочное прогнозирование и формирование кадрового резерва.

Георгий Эдгарович рассказал о работе «Экспертного клуба» по созданию современной инфраструктуры воспроизводства профессий в рамках программы «Создание новой инфраструктуры обеспечения квалифицированными кадрами российской промышленности и энергетики».

Это описание изменений в профессиональной деятельности, нормативное закрепление изменений в профессиональных стандартах, разработка обучающих программ для освоения новых элементов профессиональной деятельности, обучение, подготовка, переподготовка и периодическая профессиональная сертификация, подтверждающая профессиональную компетентность специалиста или руководителя.

Александр Васильевич Берестов, доцент МИФИ, выступил с докладом «Методика оценки соответствия образовательных программ бакалавриата и магистратуры в вузах технического профиля комплексу показателей лицензирования для новой уровневой системы высшего профессионального образования». В нем он рассказал об обеспечении качества образования, критериях лицензирования. Было сказано о необходимости формирования инженерного мышления, определены профессиональные компетенции в научно-исследовательской, проектной и производственно-технологической областях.

Из доклада Владимира Григорьевича Наводнова, директора Национального аккредитационного агентства в сфере образования, «Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования».

В 2008 году в федеральном интернет-экзамене приняло участие 567 вузов России. Основные тенденции: улучшение качества; движение к большей открытости и прозрачности; увеличение сервиса для студентов (персональные странички с анализом результатов, тест-тренажеры, методические пособия...); увеличение сервиса для преподавателей (подробный педагогический анализ результатов, методические пособия...); расширение возможностей программного обеспечения (возможность вузам создавать собственные банки заданий, использование для текущего контроля и т.п.).

В докладе директора Департамента управления качеством ОАО «Атомный энергопромышленный комплекс» Владимира Викторовича Козлова «Проблема подготовки персонала в области управления, контроля качества и оценки соответствия оборудования объектов использования атомной энергии» прозвучали предложения по преобразованию системы подготовки:

- Создать центр компетенций по подготовке работников в области использования атомной энергии (НОЦ — научный образовательный центр).
- Определить и утвердить стандартизированные требования к подготовке работников.
- Разработать и утвердить квалификационные требования.
- Стандартизировать требования к подготовке (квалификации) работников в области использования атомной энергии.
- Проводить поэтапную подготовку кадров для атомной промышленности, начиная с вузов.
- Создать единую базу данных, с помощью которой вести централизованный учет по подготовке, переподготовке, повышению квалификации работников.
- Осуществлять контроль за исполнением утвержденных требований к подготовке работников в области использования атомной энергии.

Заключительный доклад — «Общественно-профессиональная программа аккредитации — важнейший фактор повышения качества образования и обеспечения адекватной связи выпускников вузов и потребности рынка труда» — Николай Павлович Калашников, первого вице-президента национального координационного Совета по независимой общественной профессиональной аккредитации.

Основные направления доклада:

- Общественно-профессиональная аккредитация — важнейший фактор повышения качества высшего профессионального образования и обеспечения адекватной связи выпускников вузов и потребности рынка труда.

- Основные цели и задачи независимой общественно-профессиональной аккредитации (НОПА) в сфере высшего профессионального образования в России.
- Сфера и предмет деятельности НОПА.
- Особенности и отличия независимой общественно-профессиональной аккредитации от государственной аккредитации.
- О взаимодействии и координации деятельности НОПА с Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

(Материалы-презентации, разрешенные выступающими для публичного доступа, можно найти на сайте МИФИ по адресу: http://www.mephi.ru/win/news/news1.asp?new_id=790&Show=0

В УЧЕНОМ СОВЕТЕ

24 ноября прошло очередное заседание Ученого совета.

• Основным был вопрос о работе филиалов.

Перед членами Ученого совета выступили ректоры филиалов: **Юрий Николаевич Степанов** (Озерский технологический институт), **Николай Федорович Семенов** (Технологический институт, г. Лесной), **Федор Иванович Долинин** (Трехгорный технологический институт). После обсуждения докладов было принято решение признать работу филиалов удовлетворительной.

• Утвержден список председателей Государственных аттестационных комиссий.

• Принято решение об образовании (путем слияния кафедр 38 и 39) новой кафедры — **компьютерного моделирования и физики наноструктур и сверхпроводников** (№ 77), заведующий — **М.Н. Стриханов**.

• Ученый совет присвоил звание «Почетный профессор МИФИ» академику РАН, выпускнику МИФИ 1950 года **Н.С. Хлопкину**, профессору **Л.Д. Забродину**, бывшему заведующему кафедрой 12, и профессору **Ю.Г. Дресву**.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

сотрудников МИФИ, родившихся в декабре:

Юрия Витальевича Новикова, доцента кафедры 3,

Дмитрия Михайловича Степашкова, учебного мастера кафедры 6,

Владимира Николаевича Пашенцева, доцента кафедры 8,

Юрия Александровича Вдовина, профессора кафедры 32,

Марию Федосеевну Хромову, старшего преподавателя кафедры 5,

Галину Федоровну Белову, доцента кафедры 27,

Лидию Николаевну Коколину, ведущего инженера-электронщика Управления перспективных программ, проектов и информационных технологий,

Татьяну Алексеевну Мисожникову, бухгалтера 2-й категории профилактория,

Татьяну Федоровну Толстую, инженера кафедры 44,

Владимира Анагольевича Кашурникова, профессора кафедры 70,

Ирину Васильевну Клычкову, инженера 1-й категории научной библиотеки,

Татьяну Павловну Лебедеву, ведущего бухгалтера студгородка МИФИ,

Олега Дмитриевича Ленского, ведущего инженера-программиста Управления перспективных программ, проектов и информационных технологий,

Юрия Андреевича Эриванского, доцента кафедры 28,

Галину Тихоновну Веникову, старшего преподавателя кафедры 50,

Ираиду Николаевну Платонову, гардеробщицу,

Евгения Михайловича Онищенко, ведущего научного сотрудника кафедры 27,

Виктора Вячеславовича Удалцова, ведущего инженера кафедры 10, **Александра Алексеевича Сысоева**, профессора кафедры 10,

Елену Дмитриевну Гудкову, ведущего инженера отдела организации учебного процесса.

(Данные представлены отделом кадров МИФИ).

• ГЛАВНЫЕ СОБЫТИЯ ГОДА

ЯНВАРЬ



С 21 по 27 января в МИФИ состоялась **Научная сессия МИФИ-2008**. В ее рамках прошло пленарное заседание с обзорами по новейшим направлениям научных исследований, тенденциям и проблемам в развитии и обеспечении науки и образования.

Почетным гостем сессии был советник Президента РФ **А.А. Аслаханов** («И-Ф», № 4-5).

ФЕВРАЛЬ



12 февраля на заседании Ученого совета президенту Фонда Макаруров **Джонатану Ф. Фэнтону** (**Jonathan F. Fanton**) были торжественно вручены отличительные знаки Почетного доктора МИФИ — диплом и мантия («И-Ф», № 4-5).

МАРТ

18 марта прошел вечер памяти первого ректора МИФИ **Виктора Григорьевича Кириллова-Угрюмова**.

Были награждены победители конкурса дипломов имени **В.Г. Кириллова-Угрюмова**, который организовала кафедра 7. Выпускникам этого года **Михаилу Запорожцеву**, **Семену Хохлову** и **Андрею Савченко** вручили дипломы, денежные премии и книги об истории кафедры 7 («И-Ф», № 6-7).

АПРЕЛЬ

11-13 апреля в спорткомплексе «Братеево» состоялся тридцать третий международный турнир по борьбе самбо на приз «Покорителей космоса», посвященный 60-летию самбо в МИФИ. На нем присутствовали советник Президента РФ **Асламбек Ахмедович Аслаханов**, **Сергей Васильевич Авдеев** — Герой России, космонавт, выпускник МИФИ и председатель профсоюза РАЭП **Игорь Алексеевич Фомичев** («И-Ф», № 8).

МАЙ



27-28 мая в МИФИ проходило заседание Совета Международного ядерного инновационного консорциума на тему: «**РЕАЛИЗАЦИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ЯДЕРНОГО ИННОВАЦИОННОГО КОНСОРЦИУМА**» («И-Ф», № 9-10).

ИЮНЬ



В июне-июле в МИФИ проведена приемная кампания. План приема абитуриентов в 2008 году был увеличен на 42 абитуриента: с 992 до 1034.

Общее количество заявлений о приеме в МИФИ на бюджетную форму выросло на 24 процента.

План целевого приема Росатомом выполнен («И-Ф», № 11).

ИЮЛЬ



24 июля МИФИ посетил Президент Российской Федерации **Дмитрий Медведев**. Он провел совещание, посвященное развитию сети научно-образовательных центров в России и созданию на базе МИФИ Национального исследовательского ядерного университета.

К визиту президента была подготовлена выставка научных и технических разработок нашего университета. Многие из них у **Дмитрия Медведева** вызвали интерес («И-Ф», № 11).

АВГУСТ



29 августа в ТЦ «Москворечье» прошло традиционное собрание профессорско-преподавательского состава университета.

На нем ректор **М.Н. Стриханов** пояснил значение категории «Национальный ядерный университет», отметив, что создание Национального исследовательского ядерного университета МИФИ (НИЯУ МИФИ) — это эффективный путь выстраивания долгосрочных взаимоотношений МИФИ и ГК «Росатом».

СЕНТЯБРЬ



По хорошей традиции первокурсникам 1 сентября устроили праздник «Посвящение в студенты». В ТЦ «Москворечье» перед ними выступали и руководители института, и творческие коллективы, КВНовские команды, знаменитый мужской хор МИФИ.

«Порог» переступило новое поколение студентов...



1 сентября на встрече с учащимися лицея №1547 при МИФИ генеральный директор ГК «Росатом» **С.В. Кириенко** увлекательно рассказал о перспективах развития атомной отрасли у нас в стране («И-Ф», № 13).

ОКТАБРЬ

7 октября указом Президента Российской Федерации **МИФИ** присвоен статус **Национального исследовательского ядерного университета**.

НОЯБРЬ



25 ноября прошел конкурс «МИСС МИФИ», организованный Студсоветом нашего университета. Победительницей стала **Милитина Алиева**, студентка факультета «Ф» («И-Ф», №14-16).

ДЕКАБРЬ



11 декабря в МИФИ прошел семинар на тему «**КАЧЕСТВО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ — ЗАЛОГ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ**», организованный Рособорнадзором и МИФИ.

От редакции: надеемся, что следующий — 2009 год — будет не менее интересным и плодотворным.

• СТАЖИРОВКА

Вот уже несколько лет Экономико-аналитический институт активно сотрудничает с французским университетом **Экс-Марсель III (Aix-Marseille III)**. В 2005 году с ним был заключен договор о совместной деятельности в области образования и науки, который предусматривает программу обмена студентов и преподавателей, проведение научных конференций, создание Международного учебно-научного центра и иные мероприятия по взаимному сотрудничеству.

В июле этого года состоялась очередная поездка, организованная доцентом кафедры 72 **Е.С. Юшковым**. Группа студентов четвертого курса Экономико-аналитического института МИФИ под его руководством отправилась на языковую практику на 18 дней на юг Франции в замечательный город **Экс-ан-Прованс (Aix en Provence)**.

Приехав в этот небольшой городок, мы были радушно встречены представителем университета **Анной Лоежел**. Она проводила нас в студенческое общежитие гостиничного типа, где нам предстояло прожить две недели. Все это время у нас был один преподаватель — **месье Льюто**. Очень доброжелательный, седовласый, улыбчивый. Главная особенность нашего обучения: ни слова по-русски, говорили только на французском. Он писал на доске название темы или конкретные вопросы, и мы включались в беседу, дополняя друг друга. Получался интересный диалог. Например, был разго-

ТРЕТИЙ СЕМЕСТР — В ПРОВАНСЕ



вор о бездомных. Беседовали и об отношениях между мужчинами и женщинами: господин Льюто сказал, что хоть некоторое соперничество в деловой сфере и наблюдается, но все-таки французы очень галантны в отношении с женщинами и на службе, и в личной жизни.

Большое значение на занятиях придавалось правильной артикуляции и смысловому ударению. Предложение

должно быть интонационно окрашено — это очень важно во французском языке.

Экскурсии тоже были своего рода обучением, на них мы разговаривали только на французском. Они помогали нам лучше узнать французскую культуру, познакомиться поближе с их менталитетом.

Огромным плюсом было и то, что мы жили в студенческом общежитии:

там мы нашли много новых друзей и не только из Франции, но и со всего мира.

А перед отъездом наша группа решила сделать остальным ребятам сюрприз. Напекли гору блинов, которые очень хорошо получились, купили к ним сметаны, вишневого варенья. На общей кухне накрыли на стол и пригласили всех желающих. Это вызвало бурю эмоций. Сбежался народ, и от горы блинов в мгновение ока не осталось и следа. А вокруг нас были довольные и счастливые лица ребят, уплетающих за обе щеки наши вкусные блинчики.

...18 дней пролетели как одно мгновение, и вот мы уже прощаемся с успевающей полюбить нас Францией, с нашими новыми друзьями и многому нас научившему преподавателем г-ном Льюто.

Но на этом наша прованская история не заканчивается, ведь в следующем году мы обязательно снова вернемся в этот удивительный край.

В заключение хотелось бы выразить особую благодарность Фонду первого Президента России **Б.Н. Ельцина** за оказанную финансовую поддержку.

Регина Дашкина,
Мария Ежова,
студентки четвертого курса ЭАИ.



**ВСЕМ –
УДАЧНОЙ
СЕССИИ!**

«Т. С.»

• КВНщики МИФИ А ВЫ ЗНАЛИ?

Однажды дождливым сентябрьским утром 200 первокурсников пропали из института... Так началась работа организации «КВНщики МИФИ». 20 веселых и находчивых ребят своими силами и энтузиазмом провели посвящение для студентов всего института, подготовив конкурсы и шоу в лесу.

Наверное, некоторые наивные люди полагают, что их ждут жареные на костре сосиски, некрепкий чай и обычные официальные поздравления старшекурсников и администрации. Но раз за дело взялись КВНщики, всего этого быть не могло. Вследствие выбранной тематики «Двенадцать злобных физиков» (пусть знают, институт-то у нас физический!) первокурсники ждали необычные конкурсы. Особое оживление вызвал конкурс «Парапет», где студенты разучивали гимн Посвящения. Уверена, «посвященные» никогда не забудут атмосферу слюночтения и единения того вечера, традиционную для нашего института. Как весело было идти по тропе конкурсов, выполняя неожиданные и забавные задания ведущих, петь хорошо знакомые песни под гитару, танцевать до утра на лесной поляне (для тех, у кого хватило сил, конечно). И мало знакомые ребята вернулись в Москву хорошими друзьями и с отличным настроением.

Вдохновленные положительными отзывами, КВНщики провели еще несколько мероприятий, среди которых был Вечер «черного» юмора, в котором могли принять участие все, кто хотел попробовать себя на поприще юмора и сценического мастерства.

Поездка в детский дом «Надежда» — еще одна акция КВНщиков, не столь типичная для современной молодежи.

И наконец, непосредственно КВН. Проведение Внутренней лиги межфакультетских игр на две недели захватило весь институт. Девять команд принимало участие в этом празднике юмора. Три из них вышли в финал: сборная факультета «Г», «Наколи на вилку» (женская команда факультета «Г») и «Кому в метро?» (факультет «Ф»). **Четвертый финалист определится в дополнительной игре, которая пройдет в марте.**

Открытием фестиваля стала женская команда гуманитарного факультета, и это в признанном мужском институте!

Мы надеемся, что в наших следующих акциях (следите за новостями!), вы будете принимать самое активное участие. Мы стараемся для вас, чтобы ваша жизнь в институте была интересной и веселой и запомнилась на долгие годы, как и многим нашим выпускникам.

И напоследок, бонус читателям: лучшие шутки этого Межфака (юбилейного — пятый сезон):

• **BMW выпустил новые автомобили бизнес-класса и класса люкс. А «Лада» продолжает выпускать автомобили класса «Жест и месь». (Сборная факультета «Г».)**

• **«Московские консержки научились вязать сканворды». (Ничего личного, факультет «К».)**

• **«Матрешка № 4 растолстела и не вписывается в коллектив». (Сборная факультета «Т».)**

Алена Яровая,
студентка третьего курса ИМО.

СТУДСОВЕТ СООБЩАЕТ

• 25 ноября был проведен конкурс «Мисс МИФИ».

• 2 декабря на конференции утверждено положение о Студенческом совете МИФИ.

• 5-12 декабря в МИФИ проходила «Неделя здоровья». В обеденный перерыв перед институтом и на первом этаже главного корпуса для студентов проводились акции «Морковка», «Конфетка за сигарету», «Противогаз». Был показан художественный фильм «Игла». Прошли конкурсы и дискотека. В рамках «Недели здоровья» проведен фотоконкурс, итоги которого появятся в ближайшее время.

• Кроме этого КВНщики МИФИ при поддержке Студенческого совета провели акцию «Малыш-2008». Ребята съездили с гуманитарной помощью в детский дом в город Электросталь. Мы надеемся, что подобные акции будут регулярными.

• Наша команда от МИФИ по парламентским дебатам вышла в четвертьфинал студенческой Московской лиги чемпионов «Парламентские дебаты». Удачи и ярких побед!

• В общежитии продолжают проходить консультации для первокурсников по физике, математике и теперь еще и информатике. В настоящее время их проводят старшекурсники.

Надеемся, что следующий семестр будет столь же продуктивным, а может даже и лучше!

С Новым годом вас, мифисты!!! Удачи на сессии!

• КОНКУРС



«МИСС МИФИ»

Итак, 25 ноября в актовом зале прошел не совсем обычный для нашего института конкурс: девушки с разных факультетов боролись за звание «Мисс МИФИ».

Если мы обратимся к истории, то никогда еще не проводился подобный конкурс на уровне всего института. Наша «Мисс МИФИ» положила начало, мы надеемся, замечательной традиции. Полный актовый зал студентов собрался посмотреть на него. Некоторые ребята пришли поддержать своих подруг — конкурсанток, другие же просто заинтересовались происходящим: что может получиться из подобного мероприятия в нашем институте.

Действо началось и на сцену вышли семь конкурсанток:

Милитина Алиева (факультет «Ф»),
Екатерина Ерина (факультет «Г»),
Алена Калинина (факультет «Г»),
Алиса Никулина (факультет «Б»),
Мария Павловская (факультет «К»),
Ольга Степанова (факультет «Т») и
Валерия Юрченко (факультет «Г»).

Девушкам предстояло показать себя во всей красе в трех конкурсах, к которым они готовились заранее, и трех конкурсах, которые стали для них сюрпризом. Готовились девушки к интервью — представлению себя, творческому конкурсу, где каждая показывала свой номер, будь то песня, танец или маленькая театрализованная постановка, а то и все вместе взятое. Выбор творческих номеров был очень разнообразный: были и страстное танго, и загадочные восточные танцы, и зажигательная латина, песни АВВА,

Селин Дион, Мэри Поппинс, Al Jagger. На сцене девушкам помогали их друзья. Третий конкурс — дефиле — девушки прошли по сцене актового зала МИФИ, как будто действительно не сходили никогда с подиума.

Конкурсы-сюрпризы удивили не только публику, но и самих участниц. Так, в одном из них нужно было сделать необычную мужскую прическу за короткое время, в другом почистить картофелину так, чтобы получить самую длинную кожуру, а в третьем художественно прочитать алфавит в зависимости от задания, которое попалось каждой девушке. Был там и некролог, и комментарий футбольного матча, просьба о допуске в деканате, скандал с молодым человеком, общение по телефону с подружкой и даже признание в любви.

По завершении последнего конкурса слово предоставили жюри и с их легкой руки пять девушек стали носительницами титулов «Мисс Магнетизм», «Мисс Импульс», «Мисс Фотоэффект», «Мисс Гравитация», «Мисс Резонанс». Барабанная дробь, интрига нарастала. Остались две участницы. И «Мисс МИФИ» стала Милитина Алиева, титул вице-мисс получила Алиса Никулина.

Все закончилось, и даже грустно стало и участникам, и организаторам. Девушки готовились к этому конкурсу почти месяц, встречались каждую неделю на репетициях, общались. Но мы надеемся, что эта традиция в нашем вузе закрепится. И конкурс на звание «Мисс МИФИ» станет ежегодным событием студенческой жизни.



Он может иметь немного другой формат, нежели сейчас.

Мы надеемся, что в следующем году нас поддержат все факультеты и конкурс будет более масштабным — с выбором «Мисс факультет», а потом и «Мисс МИФИ».

Если у вас есть свежие идеи и предложения по поводу проведения этого конкурса, выкладывайте их на нашем форуме scmephi.ru/forum для общего обсуждения или присылайте на наш почтовый ящик studsovet@scmephi.ru. Будем рады! То, каким будет конкурс, зависит от вас.

Студенческий совет хочет поблагодарить Студию ДТП, которая помогла нам в организации этого действия и администрацию, которая оказала моральную и материальную поддержку в проведении мероприятия.

Марина Писаренко,
студентка четвертого курса
факультета «К».

СОБЫТИЯ



• 21 ноября в актовом зале МИФИ Восьмое Творческое объединение продемонстрировало программу мини-атюр под общим названием «Лето не за горами». С видеоотчетом о мероприятии можно ознакомиться у руководителей коллектива.

• 10 декабря на физфаке МГУ проходил конкурс студенческих коллективов разговорного жанра физических и технических вузов. ВТО МИФИ заняло первое место. Поздравляем наших ребят с заслуженной победой!

• КВН

• 21 декабря в МФТИ прошла 1/4 финала Лиги КВН, в которой команда «Nescafe» (сборная Межфака) заняла первое место. Поздравляем ребят с успешными начинаниями!



Конкурс одной песни от факультета «Ф».

• КВНщики МИФИ – ДЕТДОМУ



Сказка про репку.



Конкурс загадок.

СТАЛИ ДРУЗЬЯМИ

В МИФИ появилась новая традиция: перед сессией КВНщики посещают детский дом. В мае прошлого года это уже принесло нам удачу. 12 декабря мы решили навестить еще один детский дом.

За месяц собрали вещи для детишек, а потом поехали в детский дом «Надежда» в г. Электросталь. Детки встретили нас с радостью.

Мы показали им небольшое представление: современную версию сказки «Теремок» и несколько КВНовских миниатюр, провели конкурсы, в которых ребята приняли очень активное участие, а потом вместе с ними пили чай и играли.

Когда пришло время уезжать, никто не хотел расставаться, потому что за те несколько часов, что провели в детском доме, мы действительно успели подружиться. Ребята показали нам свои комнаты и познакомили с двумя маленькими кроликами, которые у них живут.

Мы бы хотели, чтобы посещение детских домов и общение с



Чаепитие.

ребятами стало доброй традицией студентов МИФИ. Большое спасибо преподавателям и студентам, которые помогли нам в сборе вещей и игрушек, а также благодарим Студсовет МИФИ за предоставленную машину. Ждем вашего участия в следующих мероприятиях, которые будут проводиться у нас в институте

КВНщиками. Нам всегда важны ваши помощь и интерес.

Алена Яровая, от имени КВНщиков МИФИ. Фото автора.



У студента Дмитрия Грица появился новый друг – тоже Дима.

ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

В ноябре КВНщики пришли в редакцию «И-Ф» и сообщили, что снова организуют поездку в детдом, но уже в Электросталь. Пригласили главного редактора поехать с ними.

Поехали... Забегая вперед, скажу, что все прошло отлично – в смысле общения студентов и детдомовцев. Все было искренне и весело.

– Мы благодарны студентам, что они приехали к нам, – сказала мне директор детского дома «Надежда» Нина Владимировна Богданова. – Ребята их ждали с нетерпением с самого утра. Вы знаете, на самом деле в материальном плане сейчас все необходимое у нас есть. Деткам не хватает общения. Они тянутся к любому, кто оказывает им внимание.

А уровень благотворительности сегодня такой: иногда акционерные общества организуют праздники или дают деньги на мероприятия, кто-то проплачивает в течение года бассейн, кто-то – тренажерный зал. Или индивидуальная, адресная помощь. Сейчас появился еще один вид помощи, который называется «письмо». Приезжают люди, выбирают ребенка и общаются с ним: пишут письма, поздравления – иногда в течение нескольких лет.

– Берут ли детей в семьи?

– Берут. Но бывает и возвращают... У нас одна бездетная семья взяла мальчика, усыновили. А потом появился свой ребенок и чужой стал не нужен. Ребенок вернулся в детдом с очень большой моральной травмой. Сейчас пропагандируют патронажную форму: общаются с ребенком, навещают, в гости берут и он чувствует, что у него появились близкие люди...

В конце разговора директор детдома напомнила, что дети очень чувствительные и, конечно, ждут постоянного общения с людьми, которые к ним приезжают.

ЧТО ЕСТЬ НИЯУ?

Мы выиграли тендер
На атомный заказ.
И даже сам О. Бендер
Нам боле не указ.

Рупь бережет копейка,
Порою даже два.
Подпольный жмот Корейко
Совсем не Голова.

Не нужен гром оваций
И популяций вой.
Кто дружен с ИННОВАЦИЕЙ,
Тот станет Головой.

Чтоб взвесить все до грамма –
Кому чего изволь,
Нужна еще ПРОГРАММА,
Как символ и пароль.

Не кличьте всеу маму.
Не прячьтесь в свой закут.
Под цельную программу
И money потекут.

За хвост поймаем славу.
Взойдет-таки заря!
Не зря у нас – НИЯУ,
Ребята, ой, не зря!

**О. Рябчиков,
(Т9-38).**

• НАШИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ ПЕРЕД СЕССИЕЙ...



Дмитрий Александрович Самарченко, доцент кафедры общей физики МИФИ.

В студенческой среде человек известный: некоторые считают его «самым садистским преподавателем», другие, что он строгий, но зато знания дает. Третьи... Сколько людей, столько мнений.

Накануне сессии поговорить с таким человеком особенно интересно, тем более, что лично мне физику сдавать уже не надо.

– Дмитрий Александрович, как Вы ощущаете год минувший? Чем запомнился?

– Прошедший год оказался самым насыщенным за последние 5-6 лет. В течение года произошло много различных событий, изменивших МИФИческую жизнь (или НИЯУшную) так, что выделить какое-то из них сложно.

Д. Самарченко: «Студент, он такой, какой есть...»

В этом году завершился последний этап инновационной образовательной программы МИФИ, в котором мне довелось принять участие. В рамках ИОП было закуплено новое лабораторное оборудование. Теперь у нас на кафедре новые лаборатории (оптики и электричества). Для студентов, которые будут учиться в них, издан лабораторный практикум.

– Вы готовы к зимней сессии?

– Этот вопрос надо адресовать не ко мне, а к студентам (коварно смеется). Если серьезно, то готов: расписание зачетов и консультаций составлено, вопросы написаны.

– Тогда как Вы оцениваете сегодняшних студентов как преподавателя? Способнее, умнее или наоборот...

– Во-первых, давайте не будем делить студентов на умных, глупых и т.д. Важно лишь одно: хочет он учиться или нет. Можно выделить черты нынешних студентов, которые мне не нравятся: ленивость, общая инфантильность, безалаберность. Но что более актуально для нашего МИФИ и значительно хуже – их слабое представление о том, чем они будут заниматься в дальнейшем. Выражаясь официальным языком – налицо слабая профессио-

нальная ориентация наших студентов. И эта тенденция с каждым годом, к сожалению, возрастает.

– Какие у Вас требования для получения зачета? Что бы посоветовали студентам?

– Основное требование только одно – чтоб знали и учили! В какой форме учить – это индивидуальное дело каждого. Все зависит от человека, как он воспринимает информацию. Если студенту легче воспринимать информацию в печатном виде, тогда лучше читать учебник, потому что с лекции он мало чего вынесет. А если он лучше воспринимает информацию на слух, то ему, видимо, придется ходить на лекции постоянно. Ну а практикой надо заниматься в любом случае.

Еще советую студентам следить за своим внешним видом: быть аккуратно одетыми, подстриженными. Не хамить, вежливо поинтересоваться в чем не прав, если в ответе ошибки.

– Как давно Вы преподаете студентам?

– Преподаю, наверное, с тех пор как стал аспирантом. Лет 18.

– Вы считаете себя строгим преподавателем?

– Строгим? (большая пауза). Да нет, наверное. Скорее нет, чем да.

Да, я требую выполнения определенных правил. Но не считаю их строгими (говорит очень ехидным тоном).

– То есть своими нестрогими требованиями Вы поощряете студентов, их тягу к знаниям?

– В общем, да. Иначе бессмысленно выдвигать какие-то требования и правила, если они не направлены на развитие стремления студентов к образованию.

– А как студенты воспринимают Вас?

– Да по-разному они меня воспринимают. Причем часто одни и те же студенты воспринимают меня с течением времени совершенно по-разному.

– Это зависит от их характера или от Вашего?

– Это зависит, кстати, и от их возраста и от того, сколько времени они со мной общаются. Поэтому утверждать что-то однозначно нельзя. Все меняется. Они меняют свои взгляды, и я меняю свои взгляды на них.

– Чтобы Вы пожелали в новом году студентам, своим коллегам, институту в целом?

– Студентам понятно что – сдать сессию (уверенно), как зачетную, так и экзаменационную, и – в срок. Моим коллегам – чтобы их студенты сдали сессию, все-таки, в срок и не затягивали с этим процессом (смеется). А институту успешно закончить начатые в этом году преобразования в НИЯУ и еще больше поднять свой авторитет среди вузов страны.

**Анна Дьячкова,
студентка четвертого курса ИМО.**

• ПИСЬМО В НОМЕР

ХРАМ МИФИСТОВ

Православный храм в МИФИ... Когда первый раз (давно уже) я об этом услышал, внутренне отнесся скептически, как к неопитскому энтузиазму. Но постепенно общение с разными людьми и впечатления от институтской жизни изменили мое мнение. Если отдельно взятые верующие мифисты без мифистского храма еще могут обойтись, то МИФИ как целое, вряд ли.

От покойного В.П. Бирюлина (который первый высказал эту идею) я впервые услышал: если, например, в данном сообществе людей какие-то раздоры или общая опасность, дают обет — всем построить храм.

Поводы к разделению в коллективе растут, как сорняки, их много, и они работают. И притом, менее достойные, по-моему, чем создание храма. Мифисты-атеисты? Это хотя и рифмуется (да мало ли что рифмуется), но сильное преувеличение, и, более того, странно это...

Профессор геологии, священник о. Глеб (Каледа) говорил, что в церковь сейчас приходят чаще люди либо простые, либо очень хорошо образованные. К первым МИФИ имеет слабое отношение. А ко вторым, напротив — самое прямое. И не парадокс, а естественность, что почти десяток выпускников МИФИ (известных мне лично или понаслышке) стали священниками. Преобладают же у нас, как и везде, «агностики» — люди, у которых пока более-менее получается уходить от вопросов веры. А часто настоящие атеисты, как и настоящие верующие — это люди хорошие: «... о, если бы ты был холоден, или горяч!» (Откровение Иоанна), «От безбожья до Бога — мгновение одно...» (Омар Хайям).

...МИФИ (НИЯУ) — университет государственный. Для Церкви в некоторых (главных) отношениях даже лучше быть без государства. А вот государство без Церкви (по крайней мере, наше — российское) до сих пор долго не выживало. Не случайно наиболее весомая инициатива о строительстве храма в МИФИ исходит от Совета ветеранов. В Великой Отечественной войне победила та армия, Верховный Главнокомандующий которой в 1941 году отдал распоряжение открыть все храмы и начать в них богослужение. А ведь по плану третьей («безбожной») пятилетки в 1943 году Церковь у нас в стране должна была «сойти на нет»...

Давайте построим храм!

В. Никитенко,
доктор физ.-мат. наук,
профессор кафедры 23.



Наталья ЖАВОРОНКОВА, начальник отдела маркетинга издательства «Мир открыток». Выпускница факультета «К» 1989 года. Бывший студенческий корреспондент, поэт, художник.

МИФИ значит для меня так много, что я могла бы написать целый роман. Но это будет слишком длинно. Поэтому я просто открою три коротких тайны. Первая — самая важная формула, выученная мной в МИФИ: «На свете нет ничего невозможного, есть только маловероятное и трудноисполнимое!» Вторая — здесь приобретаетась важная привычка: начинать решение любой задачи (в любой области) не с вопроса «Можно ли ее решить?», а с вопроса «Как решить?». Третья: житейская мудрость, которую доказал МИФИ: «Никто не придумал лучшего средства для развития мозгов, чем занятия математикой». Все это очень помогло мне в жизни. И сейчас я ужасно горда тем, что мой сын — первокурсник лучшего на свете вуза!

«Инженер-физик»! О, «Инженер-физик»! Собственно, именно он вывел меня на литературную тропу... Вернее, не он, а она — потому что главным редактором «И-Ф» была и сейчас остается Светлана Сергеевна, которая читала и правила сотни студенческих заметок, находила в них скудные зерна журналистских способностей, упорно возвращала из них сначала тоненькие росточки, а затем и вполне жизнеспособные деревца юных талантов — итак, именно благодаря ей я 20 с лишним лет зарабатываю на жизнь литературным трудом. А еще нигде и никогда я не встречала такой теплой, дружеской и творческой атмосферы, как в редакции «И-Ф».

В наступающем году я хотела бы, конечно, пожелать первокурсникам удачно сдать первую сессию — ведь среди них мой сын! Еще я очень хотела бы пожелать лично ректору — Михаилу Николаевичу Стриханову — найти в себе достаточно сил, мудрости и энергии, чтобы вести в бурные волны сегодняшней нестабильности такой громадный, мощный, современный лайнер, которым стал теперь МИФИ — НИЯУ!

Дорогие мифисты, я всем вам желаю счастья — такого счастья, о котором каждый из вас мечтает!

• СЛОВО — ВЫПУСКНИКАМ

ПРЕДНОВОГОДНЯЯ

В редакцию «И-Ф» стали звонить и присылать письма бывшие студенческие корреспонденты. Притом, разных лет выпуска МИФИ. Говорили примерно одно: «Соберите нас на «летучку»! Очень хочется пообщаться с вами!» И хоть все эти люди нам дороги: в разные годы они не просто помогли сделать газету интересней, красочней, но и морально нас поддерживали, но, суэта сует, — перед Новым годом такая встреча оказалась нереальной.

Тогда одни из самых активных решили провести предновогоднюю редакционную «летучку» через Интернет. Определили и вопросы для микро-интервью:

Что для нас МИФИ?

Что для нас «Инженер-физик»?

Что бы хотелось пожелать мифистам.

Что из этого получилось, судите сами...

(Естественно — в сокращении, так как газетная полоса слишком казенна и мала для некоторых эмоциональных высказываний и лирических излияний).



Александр Викторович ПЕРШИН, начальник Управления экономики Департамента земельных ресурсов города Москвы. Выпускник факультета «А» МИФИ 1987 года. Бывший молодежный корреспондент «И-Ф».

Что значит для меня МИФИ?

Для меня МИФИ начался еще до поступления. Мне родители выписывали журнал «Квант». В первом номере за каждый год там публиковались некоторые вступительные задания по математике и физике в МИФИ.

Оглядываясь на 20 лет назад, могу сказать, что в МИФИ мы учили не только математику, физику и прочие мудреные дисциплины. Но, самое главное, мы учились учиться: не созда-

вать проблемы, а решать их. Системный подход, следование известному принципу: научить ловить рыбу вместо того, чтобы тупо ею кормить, — всегда отличали мифистов всех поколений.

Именно благодаря этому многие выпускники МИФИ достигли больших высот в бизнесе и госуправлении. Большое спасибо за это всем нашим преподавателям.

Лично мне МИФИ тоже дал пинок в большую жизнь — в 1989-1993 годах я был депутатом Красногвардейского районного Совета народных депутатов от студгородка МИФИ.

Что еще хотелось бы отметить — творческий подход к решению любых задач в МИФИ всегда приветствовался, даже если результаты сильно отличались от общепризнанных.

«Но пасаран» и MЕРPhI forever!

Что значит для меня «Инженер-физик»?

Мифисты — люди творческие и не скучные. Поэтому должна быть площадка, где творческие способности, отличные от физико-математических, должны находить выход. Кроме того, МИФИ — это большой коллектив, где всегда что-то происходит и это «что-то» должно находить соответствующее информационное обеспечение.

Решению этих двух больших задач, мне кажется, и служит «Инженер-физик». Лично я в свое время пришел в

«Инженер-физик» потому, что чувствовал в себе именно отличные от математических способности... Но математика и долг взяли верх, поэтому я не переквалифицировался в писателя, а получив второе — экономическое — образование, служу скромным чиновником, но даже сейчас помню что такое ЗБЧ и ЦПТ.

Однако, благодаря «Инженеру-физику», люблю «изысканную словесность» и даже (о, ужас!) читаю нормальные бумажные книги.

Что пожелать мифистам в новом году?

К сожалению, я уже достиг возраста, когда самым приятным пожеланием является пожелание здоровья. Позволю себе процитировать следующие строки из очень известной песни одной очень известной группы:

«В полночь застывают часы,
Время выверять весы
В миг затихь после трудов
Меж двух годов».

Желаю всем в новогоднюю ночь верить свои весы и помнить, что, хотя «дорог не счастье», выбрать надо правильную.

Здоровья вам, дорогие мифисты!

СПОРТ

СПОРТ

СПОРТ

• БАСКЕТБОЛ

КУБОК ПРОФСОЮЗА

В сентябре закончился традиционный Кубок профсоюза МИФИ.

В этом году в турнире приняли участие гранды московского и областного волейбола. Это чемпион Московской баскетбольной лиги СК МГПУ и чемпион Московской области «Звезда» из г. Серпухова (президент этого клуба — выпускник МИФИ А.Н. Афанасов), которая стала победителем турнира. Команда МИФИ заняла четвертое место. Но именно встречи с мастерами позволяют нашей студенческой

команде выступать сегодня успешно в чемпионате вузов г. Москвы.

Как всегда большую помощь и поддержку в проведении турнира, а также игрокам МИФИ оказал объединенный комитет профсоюза МИФИ и непосредственно его председатель А.П. Трофимов.

Г. Водорезов,
доцент кафедры 15,
главный тренер команды МИФИ.

ФУТБОЛЬНЫЙ



Закончилась первая половина спортивного сезона 2008-2009 учебного года. Хочется подвести итоги футбольной жизни университета. Надо сказать, что в целом они успешны. В этом

заслуга активных студентов и сотрудников, за что выражаю им огромную благодарность.

Начало спортивного сезона открыли первокурсники. В нем участвовало



«ЛЕТУЧКА» В ИНТЕРНЕТЕ



Юлия Леонидовна ДУБИНСКАЯ, кандидат физ.-мат. наук.

Актриса (драмы- и рок-оперы), руководитель актерского тренингового центра «АПАРТ», мастер курса телеведущих и педагог по технике речи Первой национальной школы телевидения, педагог-ассистент кафедры сценической речи Театрального института им. Б. Шуккина, автор и ведущая серии научно-популярных программ на Общероссийском спутниковом образовательном телеканале СгуТВ, эксперт по культуре Интернет-ресурса www.kommentarii.ru.

Выпускница факультета «Т» 2000 года. Бывший студенческий корреспондент «И-Ф».

Что для меня МИФИ?

Если говорить о рациональной составляющей, то МИФИ стал фундаментом всей моей дальнейшей профессиональной жизни. И это несмотря на кажущуюся пропасть между профессией физика и артиста. Причем именно кажущуюся: как показал опыт, и в науке, и в искусстве основные принципы жизни удивительно схожи. Да и склонность к логическому анализу скорее не мешает, а помогает осознать, скажем, структуру роли и построить внутренний монолог своего героя. О пользе для телевизионной работы и говорить не приходится. Да и первая серия моих телепрограмм — «Этот безумный разумный мир» — была посвящена ... физике.

А если оставить сухую фактическую часть и обратиться к чувствам, что, на мой взгляд, важнее, то МИФИ — это дом. То есть, не так. Это — Дом. Со всеми вытекающими. В МИФИ я ощутила ... АТМОСФЕРУ. Редкое явление по нашим временам. Это — то, что зовет сюда сердце по сей день. То, что сидит крепко внутри нас — мифистах, пусть даже работающих по различным профессиям, по-

буждает ощущать некое негласное братство.

Что для меня «Инженер-физик»?

Если МИФИ — это Дом, то «И-Ф» — самое теплое место дома. Место, где всегда выслушают, успокоят и напоят горячим чаем. Я по натуре человек не очень «компанийский». И «И-Ф» в первую очередь стал для меня той компанией друзей (чуть ли не единственной), в которой мне было просто хорошо. По сей день я нигде не могу найти подобной теплоты, открытости и сердечности.

К тому же «И-Ф» стал моей творческой отдушиной, местом выплеска гуманитарного потенциала, которому было тесно в строгой системе научного эксперимента. Спасибо нашей Светлане Сергеевне, которая собирает вокруг себя ребят и помогает им взглянуть на жизнь немного с другой точки зрения.

Кстати, именно «И-Ф» стал моей стартовой площадкой для изменения профессионального поприща. Приобретенный опыт позволил работать корреспондентом, а затем редактором раздела в информационно-аналитической газете, затем перейти в тележурналистику и, наконец, окунуться в мечту детства — актерскую профессию.

Что пожелать мифистам в новом году?

Желаю собратьям-мифистам научиться отделять главное от второстепенного и жить в соответствии только с ним — с Главным. Не пугайтесь, если ваши решения будут непонятны и чужды окружающим. Если вы честны перед собой, ваша душа спокойна, значит вы выбрали верный путь.



Что для меня значит МИФИ?

МИФИ не только дал сумму знаний и навыков, но, самое главное — научил думать по МИФИчески, не бояться искать решений там, где, казалось бы, их нет, искать пути, невидимые глазом. Так сложилась жизнь, что из инженера-физика я перешел в инженера-микрочипщика. Благодаря навыкам, полученным за годы обучения, я проделал этот путь самостоятельно, при поддержке моих хороших знакомых. Я открыл для

Алексей Львович СУДАРИКОВ, доцент кафедры 40, кандидат физико-математических наук, заместитель директора департамента министерства образования и науки. Окончил факультет «Т» в 1984 году. Бывший студенческий редактор «И-Ф».



Что для меня значит МИФИ?

МИФИ — это моя судьба, которую я выбрал сам.

В студенчестве, а это были, как теперь говорят, «годы застоя», — очарование наукой, атмосфера творчества и возможность быть самим собой. Это преподаватели, старающиеся научить тебя, мальчишку, думать, не бояться неразрешимых задач. Это крупные отечественные ученые, читавшие нам лекции, для которых наука и нравственность были неразделимыми понятиями, для которых наука являлась областью наибольшего бескорыстия. Это особое состояние — «мифист — это звучит гордо».

...В настоящее время для меня МИФИ — это надежда на новый этап развития, связанный с реализацией пилотного проекта по созданию Национального исследовательского

Александр БУРИНСКИЙ, ведущий инженер-разработчик в Нэйшонал Семикондактор Корпорейшен (National Semiconductor Corporation). Окончил факультет «Т» в 1991 году. Бывший студенческий корреспондент «И-Ф».

себя новый удивительный мир — мир микрочипов, мир невидимых зарядов в куске плавленого песка, мир не менее увлекательный, чем сцинтилляционные счетчики и космические бури.

Что для меня значит «Инженер-физик»?

Здесь я научился работать с людьми, работать в связке — что очень важно в современном мире, где поставленные задачи включают в себя множество пересекающихся дисциплин и не под силу одиночкам. И потому от человеческих качеств отдельных людей зависит успех и процветание дела. Для меня «Инженер-физик» и МИФИ неразделимы. Так же как духовность неразделима с научными знаниями и составляет единое целое — отдельно взятый индивидум. Так же и МИФИ не мыслим

вательского ядерного университета на базе МИФИ. Надеюсь, мой институт станет лучшим учебным заведением, одинаково эффективно осуществляющим образовательную и научную деятельность на основе принципов интеграции науки и образования. Важнейшими отличительными признаками его будет способность как генерировать знания, так и обеспечивать эффективный трансфер технологий в экономику, высокоэффективную систему подготовки кадров высшей квалификации. Имя МИФИ и мифист опять с гордостью будет произноситься не только в стране, но и во всем мире.

Что для меня значит «Инженер-физик»?

Место, где ни на секунду не пропадала атмосфера настоящего МИФИ. Задор, желание всегда сделать работу лучше.

Меня сотрудничество с «Инженером-физиком» научило многому: умению из очень большого объема информации выделить главное, умению выражать свои мысли, умению общаться с людьми.

Что пожелать мифистам в новом году?

Молодому поколению — стать профессионалами в своем деле.

Всем нам — осуществления надежды на новый этап развития МИФИ, связанного с реализацией пилотного проекта по созданию Национального исследовательского ядерного университета.

без «Инженера-физика». Для меня «Инженер-физик» — это далеко не только голос МИФИ, но, в гораздо большей степени, душа МИФИ.

Пожелания мифистам и поздравление с Новым годом.

Найдя кров, еду и работу в другой стране, я остаюсь верным МИФИстом. И хочу пожелать не только успехов в научной деятельности и подготовке передовых кадров современной науки (я верю, что изобретательско-созидательный дух МИФИ неискореним), но хочу пожелать, чтобы для выпускников нашего университета Родина и Дом были нераздельные сущности единого бытия. Хочу, чтобы в родной стране поиск хлеба не затмевал главное — реализацию научных и духовных возможностей молодых специалистов.

(Калифорния, США.)



Тим СОБАКИН (в бытность студентом — Андрей Иванов). Окончил факультет «К» в 1981 году. Работает шеф-редактором детского журнала «Филия» (издательский дом «Веселые картинки»). Детский писатель. Бывший корреспондент «И-Ф».

Что значит для меня МИФИ?

Это моя бесшабашная юность! Когда солнце светило ярче и небо было чище, а ветер развеивал мои длинные волосы (что от них теперь осталось?). Но главное, МИФИ — это школа мысли. Недаром же говорится: кто ясно мыслит, тот ясно излагает... В жизни это очень пригодилось — излагать мне много приходилось (простите за невольную рифму).

Кстати, я потом закончил и специализацию факультета журналистики МГУ, и учился в Студии искусства музыкальной импровизации (СИМИ — ДК «Москворечье»)... Но своим основополагающим образованием считаю только МИФИ!

Что значит для меня «Инженер-физик»?

Это моя сумасшедшая молодость! Когда солнце светило ярче и небо было чище, а ветер развеивал... (в общем, читайте выше). Мало кто знает, что пару лет я работал КОРРЕСПОНДЕНТОМ этой славной газеты! И пару лет удивлялся: как это мне платят деньги (пускай весьма скудные) только за то, что я просто пишу слова, а не делаю великие открытия в области физики и математики.

Спасибо бессменному редактору «И-Ф» — Светлане Сергеевне Николаевой — за то, что наставляла... за то, что поступил на журфак... за то, что... В общем, спасибо за все!!!

Что пожелать мифистам?

Учиться думать! Без этого сейчас нельзя (да и когда было можно?). Никто не решит за вас «очередные задачи», которые то и дело возникают на жизненном пути. Надеюсь, он будет долгим. Но главное — счастливым!

Конечно, мы надеемся провести редакционную «летучку» со своими многочисленными верными корреспондентами, так сказать, «вживую»... А пока — ждем талантливых авторов.

● СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ ●

«ЭКВАТОР»

всего девять команд. В результате победителем стала команда «Искра» факультета «А» (капитан — Андрей Новиков).

С 18 сентября по 24 октября проводился также традиционный турнир «Золотая осень», в котором участвовало 50 команд всех курсов и факультетов. Его итоги следующие: первое место заняла команда «Буревестник» факультета «К» (капитан — Андрей Байбутов), второе место — команда «Юнион» (капитан Илья Заикин), третье место — «Фаст» (капитан — Денис Ваваяев).

В начале ноября закончился осенний этап первенства вузов Москвы. К сожалению, наша сборная выступила ниже своих возможностей. Причин

этому достаточно. Основная — отсутствие своего поля, где можно было бы более плодотворно готовиться к соревнованиям.

Отсутствие должной спортивной базы у такого вуза, как МИФИ, это проблема, которая стоит давно и не решается по сей день.

Не могу не отметить успешное выступление футболистов-ветеранов нашего университета.

В сентябре команда во главе с капитаном, профессором С.А. Вороновым, участвовала в международных соревнованиях по линии атомной ассоциации в Брюсселе, где заняла второе место.

8 ноября команда ветеранов выступала в турнире, посвященном памяти академика А.А. Бочвара, и заняла третье место. В этих соревнованиях команда наших студентов стала победительницей.

Успешно сейчас выступает наша сборная по мини-футболу в первенстве вузов. (Тренер — Р.И. Вавилов).

С середины ноября началось первенство МИФИ по мини-футболу. Участвуют 40 команд. На первом этапе игры проходят внутри факультета. На втором этапе по три команды от факультета выявят лучших в вузе. Победителей и призеров ждут кубок, медали и грамоты.

В проведении этих и других соревнований в университете большую организационную помощь отделению футбола оказывают студенты. Особо отметить хочу Марию Песцову, Алексея Трибилова, Ярослава Ищенко, Сергея Немешаева.

С этого года наш университет получил новый статус, поэтому расширяется и круг соревнований, особенно ведомственных.



Существующие же условия для занятий физической культурой и спортом не отвечают должному уровню, тогда как тяга наших студентов и сотрудников к лидерству в спортивных состязаниях возрастает. В этой связи хотелось бы по-

желать администрации нашего университета преодолеть все трудности и улучшить спортивную базу.

В. Королев, старший тренер сборной МИФИ по футболу.

• КОНКУРС

МИФИческие «Мисс и Мистер
«ОБАЯНИЕ»

Николай Ганюшкин

Два с половиной года газета проводит этот необычный конкурс, участвовать в котором откликнулись, как правило, самые ищущие, энергичные, смелые ребята. В то же время, они, как мы убедились, все очень разные — по характеру, отношению к учебе, окружающим и к самим себе.

По условиям конкурса необходимо было дать интервью, написать в газету заметку на любую, связанную с МИФИ, тему и предоставить фото. Ничего сверх нормы, никаких чрезвычайных усилий. И все-таки здесь проявилось творчество, во всех его кипучих сторонах студенческой жизни. Конкурс МИФИческие «Мисс и Мистер «Обаяние» — это, несомненно, творческое соревнование, которое должно показать лучшее, что есть в нашем институте.

И вот результат. Все семеро конкурсантов — четыре девушки и трое ребят — оказались действительно обаятельными, разговаривать с которыми было удивительно интересно и познавательно. Гораздо интереснее, чем читать «серьезную» информацию. Жюри отметило, что все участники очень симпатичные и интересные люди.

Посмотрите сами.

Ирина Шальнова (факультет К) — яркая творческая личность, открытая, как солнечный день. «Надо иметь определенную уверенность в себе и смелость». «Если любишь человека, то не за что-то, а за то, что он есть и он такой».

Анна Дьячкова (ИМО) — будущий дипломат с крепким багажом физико-математических знаний. Очень тепло и ярко отзывалась о своем потоке —

Подведены итоги конкурса. Члены жюри — писатель Тим. Собакин, фоторепортер Сергей Власов, профессор, поэт Борис Лучков, аспирант факультета «Т» Петр Калмыков — представили нам итоги, когда уже верстался номер. Спешим сообщить вам результаты.



Ирина Шальнова

«Единство непохожих». «Прошлое всегда хранит много привлекательных тайн».

Екатерина Кудрявцева (ЭАИ) — веселая и очень организованная. Пишет бесконечный роман со все новыми поворотами сюжета, который, быть может, когда-нибудь появится на свет. «Экономико-аналитический институт — это серьезно, стабильно и современно». «Русская душа — это что-то широкое, непреодолимое стремление к добру».

Наталья Чмыхова (факультет «Т») — спортсменка — член сборной МИФИ по аэробике, любительница экскурсий, сейчас в аспирантуре. «Человеческие возможности не ограничены!». «Прежде чем рваться в другие страны, надо посмотреть, что есть вокруг нас».

Дмитрий Гуров (факультет «К») — отличник на всех курсах, походник, получил второе образование в ЭАИ. «Свою волю надо тренировать».

От редакции: встречу со всеми участниками конкурса, конечно, хотелось бы провести. Надеемся на это. А пока предлагаем Вам, читатель, высказать свое мнение: как лучше провести этот конкурс в следующем году.



Анна Дьячкова

Николай Ганюшкин (факультет «Ф», уже выпускник) — общительный и симпатичный, сочиняет музыку для песен, вторая специальность — по ЭАИ. Любит свою родную Дубну, куда обязательно вернется. «Верю, что атомная промышленность в России будет очень развитой и престижной».

Евгений Маренков (Высший физический колледж) — теоретик, увлеченный наукой музыкант. На кафедре физики плазмы ведет расчеты по распространению водорода в металлах. «Хотел бы заниматься наукой, но хорошо оплачиваемой».

Жюри считает, что все участники конкурса несомненно талантливы и, уж конечно, обаятельны. И хотелось сказать: «Победила дружба». Но... все-таки жюри решило выделить двух победителей:

Анну Дьячкову — «Мисс «Обаяние МИФИ.»

Николая Ганюшкина — «Мистер «Обаяние МИФИ.»

А специальный приз «коллег по перу» — студенческих корреспондентов и авторов «И-Ф» — присужден **Ирине Шальновой**.

Б. Лучков,
профессор кафедры 7,
член жюри.

• ЛИТЕРАТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ
КОНКУРС

Итоги XIII институтского конкурса поэтов и чтецов.

Поэты:

1 место — **Петр Тетерин** (Т9-70а);

2 место — **Сергей Аксенов** (К7-126);

3 место — **Дарья Сулим** (К9-224).

Поощрительные премии:

Варвара Юферева (аспирантка каф. 5);

Евгений Быков (Т1-15).

Чтецы:

1 место — **Леонид Шумский** (К5-222);

2 место — **Дарья Сулим** (К9-224);

3 место — **Александра Бобылькова** (К3-222).

Поощрительные премии:

Максим Иванов (Ф9-01н);

Евгений Быков (Т1-15).

Петр ТЕТЕРИН

* * *

Это март. Это тает твоя чистота,
Словно тает страна под ладонями Господа Бога.
Это кто-то сказал, что весна, и она началась,
Слово было убого, но снова с пустого листа
Потекла обреченная речь ручейком на свободу
Через окна-кристаллики льда. Это оттепель глас.
Это злая вода через добрую землю сочится.
Эту ночь разбудила уставшая гаснущая звезда.
Это едут домой в темноте потерявшие лица
И колеса зубами стучат: впереди холода...

**УСПЕХОВ ВАМ,
ПОЭТЫ И ЧТЕЦЫ!**

Одним из самых важных мероприятий работы Клуба поэзии в I семестре стал 13-й институтский литературно-художественный конкурс, в котором приняли участие семь авторов и десять чтецов-исполнителей.

Порадовало разнообразие жанров наших авторов: фрагменты поэмы у С. Аксенова, притча о черных и белых воронах А. Лешева, сугубая лиричность П. Тетерина, по-женски исповедальные стихи В. Юферевой, Д. Сулим, Н. Толкачевой. Жюри отметило возросшее мастерство поэтов. Об этом говорит, в частности, и тот факт, что при подсчете итоговых баллов первые пять награждаемых шли чрезвычайно «плотно» — с разницей буквально в полбалла.

Достаточно высоким оказался и уровень исполнительского мастерства чтецов, разнообразным был круг тем и авторов выбранных для конкурсов стихов.

Отлично исполнил непростой драматический диалог в стихотворной форме «Старый Дон Жуан» Д. Самойлова и юмористические гекзаметры М. Кукина «Яичница» третькурсник Леонид Шумский (К5-222), справедливо отмеченный и на предыдущих наших конкурсах. Стоит отметить, что Л. Шумский дважды становился лауреатом Всероссийского конкурса студенческого художественного конкурса «С веком наравне».

Как всегда проникновенно и мастерски читала Дарья Сулим (К9-224) стихи Пабло Неруды и даже, казалось бы, «запето» стихотворение М. Цветаевой «Мне нравится, что вы больны не мной» прозвучало у нее свежо и трогательно. Приятным сюрпризом оказалось первое участие в институтском конкурсе Александры Бобыльковой (К3-222). Думаю, не только жюри, но и всех слушателей взволновала искренность, с которой Саша передала живую боль и трагическую суть великой поэмы Анны Ахматовой «Реквием» (она читала фрагменты поэмы). Жюри отметило также отлично исполненные стихи у Максима Иванова (Ф9-01н) — «Я был приглашен в один дом» Юрия Левитанского, Евгения Быкова (Т1-15) — «Рисуй, девочка» Алины Кудряшевой, Александра Лешева (Д7-05) — «Четыре коня».

Как правило, на наших конкурсах разыгрывается специальный приз, связанный с юбилеем (не обязательно «круглым») того или иного большого поэта. На этот раз приз был учрежден за лучшее чтение стихотворения Александра Блока. Вызвались участвовать шесть чтецов. Практически единодушно лучшим жюри признало Сай Ии Пхоуна (каф. 35), который точно и темпераментно передал «дух и содержание» известного стихотворения «В ресторане». Сай Ии Пхоун в третий раз участвовал в конкурсе и, безусловно, «шел по восходящей». Члены жюри отметили также первокурсницу Марию Иванову (Ф1-05). Она читала «О, я хочу безумно жить», и ее звонким восклицанием:

«Простим угрюмство — разве это Сокрый двигатель его?»

Он весь — дитя добра и света,

Он весь — свободы торжество!» —

закончился 13-й институтский конкурс поэтов и чтецов. Все его участники и Клуб поэзии выражают благодарность ОПК нашего института за финансовую его поддержку, как и предыдущего, 12-го.

На будущий семестр у членов Клуба поэзии обширные, как всегда, планы: дискуссия «Цель поэзии», углубленное знакомство с поэзией Е. Боратынского, Н. Заболоцкого, А. Кушнера, Д. Сухарева; творческие семинары для авторов; история создания поэмы А. Ахматовой «Реквием»; поэтическая композиция по стихам И. Бродского; участие в ФЕСТОСЕ и в конкурсе «С веком наравне» и другое.

А вам, уважаемые поэты, которых в МИФИ гораздо больше, чем участвует в Клубе поэзии, стоит напомнить: в конце апреля мы намерены провести 4-й институтский турнир поэтов. О теме и условиях домашнего задания будет сообщено не позднее, чем за месяц до турнира, ну, а его вторая составляющая — на самом турнире: экспромты за 15 мин. Кстати, три предыдущих турнира показали, что подчас экспромты получаются у авторов даже интереснее и остроумнее, чем по домашнему заданию. Так что держайте!

Э. Проценко,
руководитель Клуба поэзии.

• ПРОБА ПЕРА



В МИФИ учится много талантливых людей, пробующих себя в литературной сфере, и вот рассказ одного из них. Сергей Левитан, четвертый курс факультета кибернетики. Поэт, певец, актер, КВНщик, владелец звукозаписывающей студии и просто отличный человек... Вы спросите, а что же он делает в МИФИ? А делает он нашу жизнь интересней.

Сергей ЛЕВИТАН**НА КРАЮ...**

Он остановился на краю скалы... но не так высоко, чтобы быть довольным собой... но достаточно высоко, чтобы разбиться, упав вниз... вот она, другая скала... она так близко... она тянет его... и когда он печально

смотрел вслед заходящему за нее солнцу, он уже знал — он прыгнет... он вспоминал свой подъем... он начинал не один... да и сейчас... они возможно также где-то стоят на своих скалах... возможно кто-то уже прыгнул...

они все встретятся... так или иначе они встретятся... но только после его прыжка... он бы закричал... но знал — они услышат и придут на помощь... нет, у них свои скалы... сейчас время для своих скал... они еще встретятся там на вершине... или там внизу... возможно в полярных местах — высоты не станут для них преградой... а сейчас прыжок... его прыжок... он закрыл глаза и сделал шаг в никуда... или наверх?

Главный редактор: С. Николаева.
Выпускающий редактор,
компьютерная верстка: С. Николаев.
Корректор: А. Олейник.
e-версия (www.i-f.mephi.ru): П. Калмыков.

Адрес редакции:
115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 31, комн. 306.
Тел. 323-92-13, e-mail: i-f@mephi.ru, i-f2003@mail.ru

При использовании материалов, включая перепечатку, ссылка на газету «Инженер-физик» обязательна. Редакция знакомится с письмами, не вступая в переписку. Мнение авторов материалов может не совпадать с мнением редакции.

Газета отпечатана в ОАО «Московская газетная типография»,

123995, г. Москва, улица 1905 года, д. 7.

Регистр. № 126. Газета зарегистрирована в Межведомственной комиссии по общественным объединениям. Тираж 5000 экз. Заказ № 3113.

Объем 2 п.л. Подписано в печать 24.12.2008 г.