

**В НОВОМ УЧЕБНОМ ГОДУ ВСЕМ МИФИСТАМ ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ,  
ХОРОШЕГО ЗДОРОВЬЯ И – ПОМОГАТЬ ДРУГ ДРУГУ. БУДЕМ ЕДИНЫ.**



# Инженер – Физик

Газета Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

**МИФИ**

Издается  
с 1960 года  
№ 12-13(1480-1481)  
Октябрь 2011 г.  
Бесплатно

## ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

- ИЗ ДОКЛАДА РЕКТОРА  
НА ПРОФЕССОРСКО-  
ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОМ  
СОБРАНИИ
- ПРОШЕЛ  
ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ
- В УЧЕНОМ СОВЕТЕ
- ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ  
ПРАКТИКА
- АМЕРИКАНЦЫ  
В НИЯУ МИФИ
- СТУДЕНТЫ  
БЛАГОДАРЯТ
- «ВОЛГА» –  
ЭТО ЧТО-ТО

## • НОВОЕ ПОПОЛНЕНИЕ

### «КЛЯНЕМСЯ!»



*Из клятвы первокурсников на Празднике посвящения в студенты: «Не прогуливать...  
Сдавать сессию, если не с первого, то хотя бы с третьего раза!».*  
(Фоторепортаж на стр. 3)

## НА КОНФЕРЕНЦИИ ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА

20 сентября прошла конференция трудового коллектива НИЯУ МИФИ. С сообщением о новой редакции Устава НИЯУ МИФИ выступил проректор Михаил Петрович Панин. Основные изменения в Уставе связаны с тем, что наш университет становится автономной организацией. Его полное официальное название будет звучать как «Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»». В связи с этим становится возможным размещение средств в кредитных организациях, однако предполагается введение дополнительных форм обязательной отчетности и изменения в части форм финансирования государственного задания.

В организацию управления НИЯУ МИФИ будет введена новая структура – Наблюдательный совет. В его состав войдут представители Учредителя университета, исполнительных органов государственной власти и представители общественности. Также в состав Наблюдательного совета могут входить представители иных государственных органов, представители работников университета. Количество представителей государственных органов в составе Наблюдательного совета не должно превышать одной его трети. Не менее половины из числа представителей государственных органов должны составлять представители Министерства образования и науки РФ. Количество представителей работников университета не может превышать одну треть от общего числа членов Наблюдательного совета.

Новый Устав НИЯУ МИФИ принят единогласно.

## БЕДА НАС СПЛОТИЛА



*Каким радостным и многообещающим было для нас начало сентября. Ничего не предвещало трагедии.*

*А сегодня, потеряв наших товарищей, скорбя о них и болея душой о тех ребятах, за жизнь которых борются врачи, мы почувствовали, что стали другими. Беда сплотила, заставила по-иному посмотреть на окружающую жизнь и ответить себе: «Что может сделать каждый из нас для того, чтобы она стала лучше? Как научиться быть более внимательными, бережными по отношению друг к другу? Как, без малейшего страха, доносить до вышестоящих чиновников просьбы и требования молодежи: ведь еще несколько лет назад наши предшественники, сегодняшние выпускники, уже ставили вопрос о необходимости обезопасить переходы в нашем микрорайоне?».*

*Будем хранить светлую память о погибших, оказывать необходимую помощь тем, кто в ней нуждается! Будем едины!*

(Материалы, подготовленные  
Студенческим советом,  
читайте на стр. 4-5.)

*Донорство – акт милосердия и человеколюбия. Кровь донора позволяет больным перенести тяжелые операции, а также роды, ожоги и многие серьезные заболевания.*

7 октября на базе поликлиники НИЯУ МИФИ был проведен День донора. Организаторами его выступили Студсовет университета и Станция переливания крови Департамента здравоохранения города Москвы. Данная акция проводится в нашем университете уже пятый раз, но в этом году она актуальна, как никогда.

Поликлинику НИЯУ МИФИ в этот день посетило рекордное ко-

## ДЕНЬ ДОНОРА

личество человек: 255 добровольцев сдали 130 литров крови, часть которой направят в больницы для пострадавших в ДТП.

Настроение у доноров было отличным. Организаторы и работники поликлиники приложили все усилия для максимально комфортного проведения Дня донора. К сожалению, некоторые ребята все же падали в обморок: очередь к терапевтам, которых явно не хватало, была такой большой, а в коридоре так душно...

Для всех добровольцев после сдачи крови были приготовлены бутерброды, фрукты и шоколадки,

сок, горячий сладкий чай. Кроме того, все доноры получили денежную компенсацию в размере 500 рублей и освобождение от работы (или от учебы) на два дня.

Студенческий совет благодарит всех пришедших на День донора и верит, что именно Ваша кровь спасет чужую жизнь. Спасибо за Ваше понимание и отзывчивость.

Варвара Фуфаева,  
студентка пятого курса  
факультета «Ф».  
Фото Веры Галковой,  
студентки четвертого курса  
факультета «КиБ».



## В УЧЕНОМ СОВЕТЕ

20 сентября прошло очередное заседание Ученого совета.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Материал подготовил  
С. Николаев.

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

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

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

Университет укрепляет свои международные контакты и сотрудничество.

## ПОДВОДЯ ИТОГИ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ

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



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

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



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

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

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

С. Ганат,  
начальник центра  
внешних коммуникаций  
и профориентации.

## СТУДЕНТЫ ИЗ РЕГИОНОВ ПРИЕДУТ НА СТАЖИРОВКУ В СКИБ-6

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

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

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



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

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

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

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

Анастасия Толстая,  
студентка четвертого курса ИМО.

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

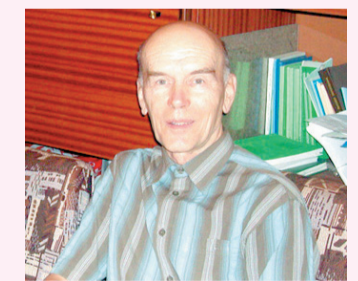
## ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

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

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

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

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



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

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

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

• **ВСПОМИНАЯ ПРАЗДНИК**

**БЫЛ ДАН  
ХОРОШИЙ  
СТАРТ!**

Впервые первого сентября на праздник «Посвящение в студенты» ректор университета М.Н. Стриханов пригласил учащихся 11-х классов нашего лицея – участников научно-исследовательской деятельности.

Проходил праздник в музее-заповеднике «Коломенское». Поздравления с началом учебного года прозвучали от руководства университета, представителей «Росатома», администрации города Москвы и музея. Украшением праздника стали интерактивное представление «Алексей Михайлович и Петр I в Коломенском» и выступление Мужского хора НИЯУ МИФИ.

...А в это время на торжественной линейке у лицея учащиеся приветствовали директора, представители руководства НИЯУ МИФИ и управы, учителя и выпускники разных лет. В актовом зале перед лицеистами по традиции выступили ведущие ученые и преподаватели НИЯУ МИФИ. Атмосфера праздника, радости, волнения, которая царила среди учащихся и учителей, оставила очень хорошее впечатление и вспоминается до сих пор.

Т. Старжевская,  
учитель литературы  
лицея № 1511.

**ВСЕРОССИЙСКИЙ  
СЕМИНАР**

10-14 октября в нашем университете проходил Всероссийский учебно-методический семинар по проектированию аналого-цифровых микросхем.

Семинар был организован НИЯУ МИФИ с участием и при поддержке американской компании Cadence Design Systems (www.cadence.com) и Исследовательского центра ФАИР-Россия (ИЦФР, frrc.iter.ru).

Цель семинара – познакомить участников с методологией автоматизированного проектирования аналого-цифровых интегральных микросхем, развиваемой компанией Cadence и провести практические мастер-класс занятия с целью популяризации САПР для предприятий высокотехнологического сектора экономики РФ. Приоритет был отдан предприятиям ГК «Росатом», осуществляющим крупные проекты, такие как на международном ускорителе ФАИР (www.gsi.de/portrait/fair\_e.html).

Важная часть семинара – тематические лекции приглашенных известных ученых из CERN (Женева), GSI (Дармштадт), AGH (Краков), отражающие последние мировые достижения в области реализации и внедрения сложно-функциональных интегральных микросхем.

Ю. Волков,  
профессор кафедры  
электроники.

**«ПОСВЯЩЕНИЕ  
В СТУДЕНТЫ»**

В этом году праздник, который уже много лет для первокурсников устраивают в нашем университете, прошел не совсем обычно. Для факультетов «КиБ» и «У» по традиции представление было в ЦТ «Москворечье», а для «А», «Т», «Ф» – на территории музея «Коломенское». Было ярко, красочно – сами видите.

В музее-заповеднике «Коломенское»



В ЦТ «Москворечье»



У входа в МИФИ



• **Фоторепортаж**  
С. Николаева,  
В. Шамшиной,  
Л. Цуриковой.

# ГОЛОС СТУДЕНТА

Газета в газете

Специальный  
выпуск

• СЛОВО – СТУДЕНЧЕСКОМУ СОВЕТУ

## ПОСТРАДАВШИЕ В ДТП

10 СЕНТЯБРЯ

- Маша Почукалина (погибла).
- Руслан Масгутов.

22 СЕНТЯБРЯ

- Лана Сорокина (погибла).
- Женя Шульга (погибла).
- Ольга Вишневская.
- Таня Тарасова.

• Никита Михайленко.

24 СЕНТЯБРЯ

- Катя Лисина.

## КОГДА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР:

Ольгу Вишневскую, которая вначале была в очень тяжелом состоянии, перевели уже в общую палату;

Таня Тарасова отправлена домой на две недели, ожидает вновь госпитализации;

Катя Лисина после перенесенной операции на лодыжке готовится к выписке;

Руслан Масгутов, получивший серьезную травму бедра, после лечения выписан;

Никита Михайленко, у которого были ушибы ног, выписан из больницы.

## ОТКРЫТ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ СЧЕТ В ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

Если Вы хотите внести пожертвования, впишите в помещенный здесь бланк только свои данные и сумму. Вырежьте из газеты и представьте в любое отделение Сбербанка или в кассу «Интерпрогрессбанка», находящуюся в корпусе, где расположена столовая.

## БЕДА НАС СПЛОТИЛА

10 сентября 2011 года возле общежитий вуза по ул. Москворечье на наземном переходе и при разрешающем сигнале светофора водителем мусоровоза были сбиты двое студентов университета. Студентка Мария Почукалина погибла на месте, а студент Руслан Масгутов был доставлен в больницу в крайне тяжелом состоянии.

14 сентября по этому поводу в общештуденческом совете был организован митинг в поддержку обеспечения мер безопасности передвижения студентов к местам обучения и проживания. На митинге были зачитаны письма-обращения к руководству страны и г. Москвы. Под обращением, которое отправлено соответствующим адресатам, поставили свои подписи 1317 студентов НИЯУ МИФИ.

22 сентября на наземном переходе через Пролетарский проспект пьяным водителем была сбита группа студентов нашего университета. Студентки Евгения Шульга и Лана Сорокина от полученных травм скончались. Студентки Татьяна Тарасова и Ольга Вишневская были доставлены в больницы города в крайне тяжелом состоянии и двое студентов – в состоянии средней тяжести. Это кошмарное происшествие получило широкую огласку: ни один из основных телевизионных каналов не упустил возможность снять сюжет для своих телепередач. В ходе расследования в крови водителя обнаружены 1.45 промилле алкоголя.

23 сентября на очередном митинге студентами и сотрудниками НИЯУ МИФИ была принята резолюция по принятию мер для обеспечения безопасности передвижения студентов к местам проживания и обучения, в первую очередь – требование к руководству г. Москвы о строительстве подземных пешеходных переходов (особенно на ул. Москворечье). Председатель Студенческого совета Максим Терещенко выступил с предложением об открытии

благотворительного счета в помощь пострадавшим. Инициатива сразу же была поддержана руководством вуза.

На данный момент на балансе счета числится более 800 000 рублей. Принято решение о создании «наблюдательного совета» для контроля за расходованием средств.

24 сентября у станции метро Каширская на наземном пешеходном переходе была сбита автомобилем и с переломом ноги доставлена в больницу студентка нашего университета Екатерина Лисина.

В тот же день на основе вышперечисленных событий представителями Студенческого совета и профсоюзной организации вуза было составлено обращение к президенту страны Д.А. Медведеву с просьбой о принятии безотлагательных мер по обеспечению безопасности передвижения студентов НИЯУ МИФИ и проведению справедливых судебных разбирательств в отношении виновников ДТП 10, 22 и 24 сентября 2011 г. За один субботний вечер 1265 студентов поддержали его своими подписями.

28 сентября на заседании Комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики России ректор нашего вуза Михаил Николаевич Стриханов выступил с инициативой о создании проекта «Безопасный маршрут», после чего лично передал письмо Дмитрию Анатольевичу Медведеву. Президент поручил мэру Москвы С.С. Собянину взять под контроль реализацию данного проекта.

29 сентября в актовом зале НИЯУ МИФИ прошла встреча с руководителями ЮАО: начальниками УВД и ГИБДД, заместителем префекта. Открыл встречу ректор. Студенты, преподаватели и представители руководства университета получили ответы на много вопросов, связанных с трагическими ДТП, инфраструктурой района и законодательством РФ. В конце со-

брания начальник УВД А.В. Подольный призвал студентов НИЯУ МИФИ к сотрудничеству и предложил каждые десять дней встречаться для обсуждения подобных вопросов.

7 октября в помещении УВД состоялось первое собрание.

В результате общения члены Студсовета и профкома вуза решили взяться за разработку проекта «Безопасный маршрут» для района Москворечье-Сабурово. Уже в ближайшие дни свод предложений ляжет на стол начальника ГИБДД и префекта ЮАО. Не дожидаясь поручений «сверху», А.А. Воробьев, глава управы района, выступил с инициативой о встрече с членами Студсовета для обсуждения предложений по улучшению условий проживания, как в районе, так и конкретно в студенческих общежитиях. Собрание запланировано на вторую половину месяца. Проект, а также самые актуальные вопросы заинтересованных студентов обязательно будут озвучены. Просим вас серьезно отнестись к призывам о сборе вопросов и предложений! Всю информацию вы можете получить по адресу [http://vkontakte.ru/mephi\\_studsovet](http://vkontakte.ru/mephi_studsovet), а также в новостном разделе студенческого портала <http://mephist.ru>.

Итоги событий подводить на данном этапе еще рано. Судебные разбирательства и работы по изменению в инфраструктуре района только начинают набирать свой ход. Однако некоторые выводы напрашиваются сами собой! Объединившись, студенты представляют собой огромную силу! И мы в очередной раз доказали, что это не просто громкие слова. Вот только прискорбно, что пока спланиваться приходится только перед лицом беды...

Дмитрий Чуманов,  
заместитель председателя  
Студенческого совета.

• ПРЕДЛАГАЮ

## УСТАНОВИТЬ ПОСТ ГАИ И... ШЛАГБАУМ

Вопрос о безопасности перехода через дорогу напротив общежития на улице Москворечье студенты несколько лет назад поднимали на уровне районного и окружного руководства. Обращались в управу, к бывшему префекту.

Так, 28 февраля 2008 года на встрече студенческого актива вузов Южного округа с префектом ребята из МИФИ, в частности, задали и наболевший вопрос.

«— В настоящее время дорогу около общежития МИФИ опасно переходить даже там, где стоит светофор. На этом участке водители нарушают правила дорожного движения».

Отвечая, префект пообещал, что в ближайшее время установят искусственные дорожные неровности (ИДН) и чуть ли не завтра на этом месте выставят пост ГАИ». (Газета «Инженер-физик» от 29 февраля 2008 года).

Я был на той встрече. Но после нее мало что изменилось: пост ГАИ, кажется, появился на короткое время и больше его не видели. А вопрос серьезный: там действительно часто машины выскакивают из-за поворота. Но можно уже сейчас что-то изменить. Сделать, например, как в одном из подмосковных городов — Пушкино: на опасном участке дороги кроме «зебры» и светофора установили шлагбаум, рядом с которым постоянно дежурит сотрудник автоинспекции. Загорается светофор и опускается шлагбаум, загромождавая людей, которые переходят дорогу, а машины начинают тормозить уже заранее. Так же надо сделать и у нас на участках, где часто происходят нарушения. Тем более, что средств потребуется немного. А Студсовету предлагаю взять этот вопрос под контроль.

Терентий Шилкин,  
студент пятого курса  
факультета «КиБ».  
Фото Алексея Лабутина.



В Домовом храме, расположенном на цокольном этаже главного корпуса нашего университета, протоиереем Александром Петровым были проведены панихида и лития по погибшим в ДТП студенткам: Марии, Евгении, Ланы (в крещении Светланы).

«Совершая поминовение усопших, мы должны всегда помнить, что ведь и мы, не ныне, так завтра, непременно отправимся вслед за ними в другую, Вечную, жизнь, потому, что человек бесследно не исчезает, так как он имеет бессмертную душу, которая не умирает».

Из высказываний  
архимандрита  
Кирилла (Павлова).

Извещение	Первичная профсоюзная организация работников и обучающихся национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (наименование получателя платежа)	7724298987 (ИНН получателя платежа)	40703810500000000545 (номер счета получателя платежа)
	АБ «ИНТЕРПРОГРЕССБАНК» (ЗАО) г. Москва (наименование банка получателя платежа)	БИК 044525402	
Кассир	Номер кор./сч. банка получателя платежа 30101810100000000402 Благотворительное пожертвование на помощь пострадавшим в ДТП (наименование платежа)	(номер лицевого счета (код) плательщика)	
	Ф.И.О. плательщика: Адрес плательщика: Сумма платежа: _____ руб. _____ коп. Сумма платы за услуги: _____ руб. _____ коп Итого _____ руб. _____ коп. “_____” _____ 200 г. С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. Подпись плательщика		
Квитанция	Первичная профсоюзная организация работников и обучающихся национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (наименование получателя платежа)	7724298987 (ИНН получателя платежа)	40703810500000000545 (номер счета получателя платежа)
	АБ «ИНТЕРПРОГРЕССБАНК» (ЗАО) г. Москва (наименование банка получателя платежа)	БИК 044525402	
Кассир	Номер кор./сч. банка получателя платежа 30101810100000000402 Благотворительное пожертвование на помощь пострадавшим в ДТП (наименование платежа)	(номер лицевого счета (код) плательщика)	
	Ф.И.О. плательщика: Адрес плательщика: Сумма платежа: _____ руб. _____ коп. Сумма платы за услуги: _____ руб. _____ коп. Итого _____ руб. _____ коп. “_____” _____ 200 г. С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка ознакомлен и согласен. Подпись плательщика		

# МЫ БУДЕМ ПОМНИТЬ О ВАС



## МАРИЯ ПОЧУКАЛИНА

*Мария приехала учиться в наш университет из города Балаково.*

*Училась на факультете «КиБ» в группе К5-286. Была старательной и добросовестной студенткой. Упорно справлялась с трудностями в учебе.*

*Студенты из группы отзываются о ней как о жизнерадостном, добром, сердечном человеке. Очень начитанная, всем интересовалась. Всегда готова была прийти на помощь к тому, кто в этом нуждался.*

*По словам ребят, такого доброго и благожелательного человека, как Мария, они не знают.*

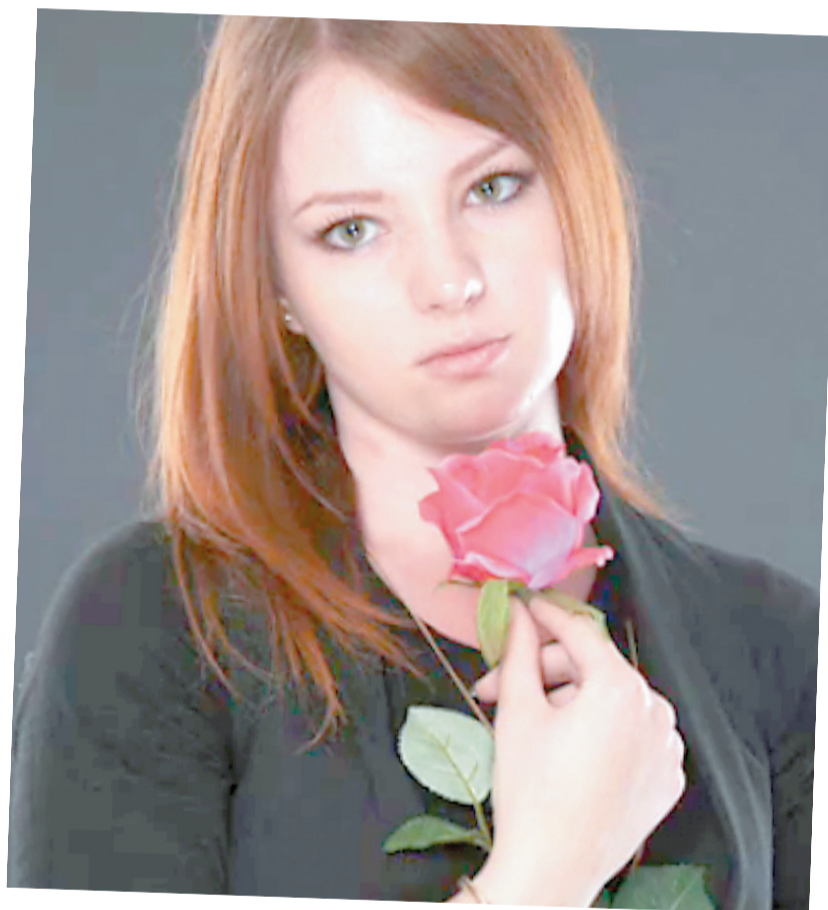
## ЕВГЕНИЯ ШУЛЬГА

*Евгения, с отличием окончив в Кисловодске лицей, поступила в наш университет на факультет «КиБ».*

*Училась в группе Б1-205. Проявила себя как разносторонний, творческий человек.*

*Она была активна, жизнерадостна, всегда в хорошем настроении, которое передавалось окружающим. Могла развеселить тех, кому было грустно. Строила грандиозные планы: хотела стать радиоведущей.*

*Ребята из группы говорят: «Вспоминая ее, вспоминается солнце».*



## ЛАНА СОРОКИНА

*Лана после окончания общеобразовательной школы в городе Конаково Тверской области поступила в наш университет на факультет «КиБ».*

*Училась в группе Б1-205. Была добросовестной студенткой и проявляла активность в жизни группы. Быстро завоевала уважение и любовь сокурсников. Общительная, остроумная, доброжелательная, внимательная к людям. Сейчас многие из студентов, кто читал ее предпоследний статус в социальной сети, говорят, что она чувствовала приближение смерти, но это не так: у нее были цели, планы на будущее, она хотела жить.*

*Ребята вспоминают ее как обаятельного и очень светлого человека.*





## ВНИМАНИЕ!

Ждем впечатлений ребят о практике, о работе над дипломным проектом. Если вам очень интересна ваша работа, расскажите о ней.

### • ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

## «ПЕРВЫЙ БЛИН – НЕ КОМОМ»

Этим летом мы, студенты третьего курса кафедры «Автоматика», впервые в истории института проходили производственную практику в ЗАТО г. Заречный Пензенской области на ФГУП ФНПЦ «ЛО «Старт» им. М.В. Проценко» госкорпорации «Росатом». Нас было три группы – 43 человека. Длится она 21 день и оставила о себе много впечатлений.

Вечером мы прибыли в город, миновали КПП. Приняли приветливо, разместили всех в уютном санатории-профилактории. На следующий день для нас организовали экскурсию по городу. Посмотрели Исторический и Лермонтовский музеи. Благодаря тому, что город маленький, одна экскурсия было достаточно, чтобы его запомнить.

Потом началась рабочая неделя, а с ней и серьезная практика. В хорошо оборудованном конференц-зале слушали лекции и три раза в неделю посещали практические занятия по специальности в цехах. Нас поделили на две группы и две подгруппы (монтажники и регулировщики РЭА).

Пока одни работали, других знакомили с заводом. Нас водили поч-

ти по всем цехам, от самых дальних уголков, где в поту работают люди за станками времен СССР, до помещений, где на новом оборудовании проверяют аппаратуру на воздействие всевозможных условий (даже дали покататься на центрифуге!).

Но только практикой наше пребывание в Заречном не ограничилось. Каждый вечер в санатории было веселье и хорошее настроение, что не могло не сблизить три наши группы. Побывали на местном open air, рок и хаус концертах, а также в театре. Для нас устроили турнир по футболу с местной командой. В плане спорта – это великолепный город. Можно было заниматься любыми видами спорта в любом уголке города, почти везде есть специальные площадки, а также бассейн и тренажерный зал. Местное



население – очень спокойные и доброжелательные люди. Автомобилисты всегда уступают дорогу прохожим.

Завершилась практика сдачей экзамена по специальности и получением сертификата о присвоении нам третьего разряда по профессии монтажника или регулировщика. В целом практику можно считать пройденной на пять

баллов, и фраза «первый блин комом» точно не относится к нашей поездке.

Антон Орлов,  
Татьяна Оплетина,  
студенты группы А7-02.  
Фото Антона Орлова.

### КОММЕНТАРИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Кафедра «Автоматика» НИЯУ МИФИ готовит инженеров-физиков для разработки, проектирования, создания и исследования систем автоматического управления физическими и технологическими процессами и их элементов. Ее выпуск – 60 человек в год.

На кафедре существует система учебных видов практик. Практика по первичным профессиональным навыкам очень важна, так как закладывает технологические основы специальности. Выбор места ее проведения не случаен. У кафедры прочные контакты с производственным объединением «Старт» и администрацией ЗАТО г. Заречный Пензенской области. Это уникальное высокотехнологичное предприятие в системе «Росатом», не имеющее себе равных, а администрация города сумела сохранить и развивает воистину райский социально-бытовой городской комплекс, позволяющий плодотворно трудиться жителям города и его гостям.

Г. Терехов,  
доцент кафедры автоматки.



### • ЗДРАВСТВУЙ, ПЕРВОКУРСНИК!

## «В ИНСТИТУТЕ – НРАВИТСЯ!»

Я решила узнать: какое настроение у первокурсников, и какие у них впечатления о празднике «Посвящение в студенты».

Первый день сентября в МИФИ прошел не совсем традиционно. Ребят разделили: для «КиБ» и «У» приветствие и концерт организовали в ЦТ «Москворечье», а для «Ф», «Т» и «А» – в Коломенском парке около дворца-музея. Для «технарей» после выступления ректора и других официальных лиц показали театрализованное представление «Петр I и Алексей Михайлович» и спел мужской хор НИЯУ МИФИ. В концертном зале ребята также приняли поздравления от руководства университета, а потом выступили такие творческие коллективы, как ВТО, ЭСТА и другие.

Перед входом в университет и тех, и других встречали со своей программой ребята из ВТО и Студсовета. На парадных ступенях ядерного вуза первокурсников по традиции кропили «тяжелой» водой, от которой кто-то безуспешно пытался спрятаться под зонтиком. Также их приветствовали загадочные фигуры в противогазах, потом посадили уже которую по счету

березку – «Дерево знаний». Позвучала клятва первокурсника. Некоторые старшекурсники с интересом наблюдали со стороны. Видимо, сравнивая, как было у них в свое время.

Вечером я навестила новоиспеченных первокурсников. Начала с этажа, где проживают ребята факультета «КиБ». Зайдя в одну из квартир, представилась и поинтересовалась: «Как настроение?».

– Хорошо! Видите, улыбаемся. Все нравится. И общежитие нравится.

– У нас ребята из класса поступили в другие вузы, так у них намного хуже общежития, чем у нас.

Я предложила ребятам поделиться впечатлениями по поводу «Посвящения в студенты». Они с энтузиазмом восприняли эту идею, со смехом уточнив: «А фамилии записывать не будете?». И, перебивая друг друга, стали рассказывать.

– Концерт понравился. Самые запоминающиеся моменты – показательные выступления самбистов, команды КВН «Ноль эмоций», ВТО.

– А еще интересно: около института

дерево посадили и бутылку закопали, чтобы вскрыть через 50 лет.

– А внутри бутылки на листке бумаги написали, что такое «шняга», «взрыв мозга» и другие молодежные словечки.

– Ну, а я в зале ничего не видел, у меня перед носом висел какой-то большой транспарант. Только слушал. В зале было душно, поэтому рад был, когда вышли на улицу.

– Мне понравилась та часть праздника, которая была около института. Нас поливали «тяжелой» водой, а когда надо было перешагивать через Порог, я потрогал лампу накаливания, а заодно и паяльник, надеюсь, это не отразится на моей учебе. А в институте пока все здорово!

На этаже поговорила с первокурсницей, которая рассказала мне, что в общежитии ей нравится и народ приветливый. А насчет праздника «Посвящение в студенты»: «Мне запомнились выступления секции самбо, КВН, ДПП, сценка про физиков, а еще спортивная азробика, даже появилось желание записаться в эту секцию. Правда, в зале было «нечем дышать» и это подпортило настроение».

Решив узнать, как прошло «Посвящение» у технических умов, спустилась на пару этажей.

Егор, факультет «Ф»:

– Посвящение проходило около усадьбы Коломенское. Самый веселый момент, на мой взгляд, это репетиция приветствия руководства. Нам говорили, что когда появится ректор, девочкам надо хлопать в ладоши, а мальчикам махать флажками. Очень долго не начиналась торжественная часть, даже успел заскучать. Что запомнилось – это выступление хора МИФИ и сценка, разыгранная самими студентами, про Петра I и Алексея Михайловича. Но ни тех, ни других я так и не увидел, потому что наш факультет построили в стороне, а впереди было много людей и транспаранты. Я только слушал. Ну, около института еще было интересно, когда Порог переступали. А вообще мне в институте и в общежитии пока нравится. И соседи хорошие, так и напишите.

Я поинтересовалась мнением проходящего мимо паренька, тоже первокурсника. Он пробурчал что-то типа «посвящение прошло достаточно скучно, я стоял позади всех, и мне ничего не было видно».

На следующий день в институте во время перерыва на обед пообщалась с первокурсниками, которые охотно

рассказали про «первые деньки» в институте. А насчет «Посвящения»...

Маша, факультет «Т»:

– Мы были 1 сентября в Коломенском. Было холодно и мы очень быстро устали, тем более девушки стояли на каблучках около четырех часов.

Группа студентов факультета «У»:

– А нас пригласили в ЦТ «Москворечье». Видно было, что люди старались, много творческих коллективов выступало. Правда, в зале было очень душно и нам не повезло: из-за транспарантов почти ничего не видели. Но зато мы собираемся записаться в секцию регби.

На прощание всем ребятам я желала легкой сессии, новых друзей и отличной учебы. И вспомнила себя на первом курсе. После «Посвящения в студенты» почему-то не было гордости, из-за транспарантов почти ничего не видели. Но зато мы собираемся записаться в секцию регби.

На прощание всем ребятам я желала легкой сессии, новых друзей и отличной учебы. И вспомнила себя на первом курсе. После «Посвящения в студенты» почему-то не было гордости, из-за транспарантов почти ничего не видели. Но зато мы собираемся записаться в секцию регби.

Варвара Фуфаева,  
студентка пятого курса факультета «Ф».

## • МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

## С ЧЕГО ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ

В 2008 году Президенты России и США Дмитрий Медведев и Барак Обама приняли решение о создании Российско-американской президентской комиссии, организовавшей рабочую подгруппу по сотрудничеству между Россией и США в области образования. Одним из направлений деятельности данной рабочей подгруппы стало проведение Министерством образования и науки РФ совместно с Департаментом образования США конкурса трехгодичных проектов в области высшего образования по подготовке общих образовательных программ по приоритетным научным направлениям.

Последний конкурс проводился в 2010 году, и НИЯУ МИФИ удалось стать одним из немногих российских университетов, выигравших этот грант (из всех заявленных участников было отобрано всего шесть проектов). Партнером НИЯУ МИФИ в проекте является Техасский университет (TAMU), инженерный колледж которого (Dwight Look College of Engineering) занимает 12-е место в рейтинге лучших государственных школ по подготовке инженеров в США.

В рамках трехгодичного проекта ведется совместная разработка новых учебных курсов в области математического моделирования, экспериментального исследования и дизайна материалов нового поколения. Предусмотрена программа мобильности для студентов, аспирантов, преподавателей и научных работников с целью обмена опытом преподавательской и научно-исследовательской работы, а также создания условий для изучения языка и культуры государства-партнера.

Для реализации проекта была создана рабочая группа под председательством ректора НИЯУ МИФИ М.Н. Стриханова. В проекте задействованы сотрудники кафедр 6, 4, 31, 67, 77 и студенты кафедр 4, 9, 31, 32, 77.

В ходе реализации программы мобильности данного проекта в мае-июне 2011 года в НИЯУ МИФИ проходили трехнедельную стажировку четверо студентов Техасского университета (TAMU). Они выступили перед студентами и сотрудниками НИЯУ МИФИ с презентациями, дающими информацию о системе высшего образования США вообще и о своем университете в частности; рассказали о тематике проводимых ими исследований. Студенты TAMU посетили занятия по численному и аналитическому математическому моделированию; познакомилась с лабораториями НИЯУ МИФИ; продолжили изучение русского языка, который они начали осваивать, участвуя в данном проекте.

**В. Саваторова,**  
доцент кафедры 6,  
секретарь рабочей группы  
по реализации проекта с TAMU.



## ГОСТИ ИЗ ТЕХАСА

В начале лета в нашем университете проходили стажировку американские студенты. Мы пригласили их в редакцию «И-Ф». Беседа шла на английском языке.

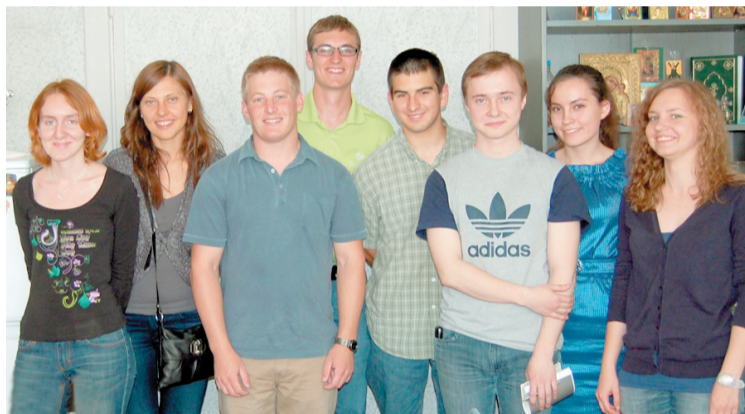
Как отважные ковбои, ребята — Джозеф, Адам, Кайл — смело вошли в комнату. За ними появилась и девушка Настя. Уже немного остывшие в России после жаркого техасского солнца, они бодро отвечали на наши вопросы, дополняя друг друга. Много улыбались и шутили.

Оказалось, что трое из них уже заканчивают последний год обучения по программе бакалавриата. В будущем они планируют продолжить образование в магистратуре. Адам занимается изучением механических свойств композитных материалов, Кайл — вопросами влияния различных температур на свойства керамики. Джозеф, улыбаясь, скромно рассказал, как выиграл грант НАСА на исследование влияния космического излучения и гравитации на костную систему человека. Его работа связана с изучением турбулентного движения жидкостей. Именно благодаря тому, что наши американские гости участвуют в научно-исследовательских проектах, их пригласили принять участие в программе обмена. С Настей все немного сложнее. Она из России, из Новосибирска. Окончив университет в родном городе, отправилась в Америку учиться в аспирантуре. Тема ее работы — численное моделирование процессов фильтрации. Из уважения к своим американским друзьям, с нами Настя в их присутствии говорила на английском.

Как рассказали нам американские гости, кроме науки, к путешествию в далекую Россию их привлекла возможность узнать поближе русскую культуру, язык, систему образования. Поэтому первый наш вопрос был такой:

— Расскажите, как вы считаете, чем отличается студент из Техасского университета от студента из МИФИ?

— Если говорить о самих студентах, то особых отличий нет. Зато учебный процесс организован по-разному. В Америке развита двухступенчатая система бакалавриат-магистратура. Если в России студенты учатся пять лет, то в США около 80 процентов учащихся вузов завершают образование через четыре года — после по-



лучения степени бакалавра. В американских университетах нет такого жесткого учебного графика, как у вас. Мы можем выбрать, какие предметы и в какое время слушать, сами составляем для себя расписание. Есть только список дисциплин, которые мы должны прослушать за семестр. Также у нас введена обязательная система оценивания преподавателей: в конце учебного курса студенты проходят письменный анонимный опрос. Считается, что результаты таких опросов помогают преподавателям улучшить учебный процесс.

— А что у вас есть интересного из внеучебной деятельности?

— У нас очень много разных студенческих кружков. В одном из них, например, студенты занимаются подготовкой собак-поводырей. Есть клуб спелеологов. Многие студенты занимаются общественной работой. Так как у нас не хватает постоянных рабочих, которые бы делали уборку магистральных, шоссежных дорог, волонтеры из нашего университета убирают мусор на обочинах дорог. Многие студенты помогают в домах для бедных и бездомных. Один раз в год тысячи студентов нашего университета собираются вместе, чтобы организованно помочь пожилым или больным людям посадить цветы, помыть окна или починить что-нибудь дома.

— Студенты с интересом участвуют в таких мероприятиях?

— Да, и на это у них есть свои причины. Ведь образование — не единственное, что может пригодиться в жизни. Нужно еще уметь общаться с людьми, социализироваться. Чтобы добиться успеха, недостаточно быть просто хорошим специалистом, нужно уметь ладить со своими коллегами, знать, как им помочь, как начать разговор. И подобные мероприятия позволяют нам развить такие навыки.

— У вас есть организации, связанные с управлением студенческой жизнью, профсоюзы?

— Да. Но если честно, мы в них неактивно участвуем, просто знаем, что они существуют. У нас есть студенческое правительство во главе с президентом. Главная его задача — определять мнения студентов относительно принимаемых в университете решений и отстаивать их позицию перед лицом администрации. Например, если планируется повысить стоимость обучения, то перед тем, как принять это решение, проводится опрос студентов, учитывается их мнение.

— А какая у вас стипендия?

— У нас нет стипендии, мы платим за свое образование. Однако, участвуя в научно-исследовательских работах, ведя преподавательскую деятельность или выигрывая те или иные гранты, можно существенно уменьшить стоимость обучения.

— Говорят, что иностранцы в чужой стране часто испытывают культурный

шок. Вас что-нибудь шокировало в Москве?

— Когда мы только приехали, был забавный случай. Джозеф налил себе стакан воды из-под крана, уже поднес к губам, как вдруг русские студенты рядом начали кричать, чтобы остановить его. Как будто он собрался выпить отравленное зелье. Тогда ему объяснили, что воду из-под крана в России перед употреблением нужно кипятить. Мы к этому не приучены. Еще мы были поражены размерами Москвы — это действительно огромный город с хорошо развитой транспортной системой. У вас большая сеть станций метро. Можно успеть съездить из одной части города в другую для того, чтобы просто пообедать. В College Station, где расположен наш университет, такого нет. И город поменьше, и метро нет, и общественный транспорт ходит плохо. Поэтому мы в основном на машинах ездим — так удобнее.

— А в нашем университете?

— Мы бывали в нескольких лабораториях, нас удивило, что в них встречается довольно старое оборудование. С другой стороны, для получения качественного образования важно не только современное оборудование, но и хорошие преподаватели. Еще у вас сложно попасть на территорию университета и общежития — каждый раз приходится проходить систему контроля как в аэропорту.

— Как вам русская кухня?

— Мы уже попробовали окрошку — не очень понравилось. Зато были в восторге от борща, гречки, пельменей. Наш Джозеф так сильно полюбил гречку, что теперь готовит ее каждое утро на завтрак. В Америке ее не продают.

— В МИФИ вы уже общались со многими студентами. Как вы оцениваете их уровень английского?

— Намного лучше, чем наш русский. И это наше упущение. Гуляя по Москве мы не можем понять, что написано на вывесках, спросить дорогу. Зато, если ваши студенты приедут в Америку, им будем намного проще. Сейчас в рамках программы нам преподают русский язык. Пока только отдельные слова знаем.

— Тяжело учить русский?

— Да! Основная проблема — это алфавит. Вы используете другую систему знаков. Например, когда мы в школе учили испанский язык, было проще. Хотя бы прочитать текст могли. На русском же, даже если мы знаем, как слово произносится, что оно означает, мы не сможем прочитать его, а значит понять. Это вносит дополнительные трудности.

Наш разговор подходил к концу. У ребят была запланирована насыщенная программа в МИФИ — все время расписано по минутам. Сразу после интервью мы сделали общую фотографию на память. И наши американские гости посетили лекцию. На их лицах светились улыбки. Напоследок ребята сказали, что, если получится, в следующем году они обязательно снова приедут в Россию.

**Виктория Шамшина,**  
студентка пятого курса ИМО.  
Фото Кристины Мормулевской  
и Сергея Николаева.

## • «ВОЛГА» — ЭТО ЧТО-ТО!..

Наш студенческий корреспондент первый раз съездила на «Волгу» — базу отдыха нашего университета. Провела там два дня и выразила свои впечатления одним словом: «Классно!». Она побеседовала с мифистами, отдохавшими там, и подготовила этот материал.

От автора: «Все ребята, с которыми я беседовала, были единодушны: это отличное место отдыха, куда хочется приезжать вновь и вновь».

Сергей Виноградов, студент второго курса факультета «А», приехал

учиться из города Оленегорска-2, Мурманской области:

— Я первый раз на «Волге». Здесь здорово.

Плюсы — хорошая компания, необычное ощущение свободы, отдыха, и природа, само собой. И масса интересных занятий. Когда стемнеет, все собираются в «Комарике», и любой фильм становится интересным, потому что его комментируют с десятком бодрых студентов. Из дневного досуга, например, яхт-клуб. Берут туда всех, кто плетет узы и проплывает 50 метров любым стилем за любое время, иными словами: выплывает, если что.

Минусы — во время последней августовской смены может быть плохая погода, но это пережить можно.

О «Волге» в трех словах: дамы + спорт = хорошо.

Мария Карташева, студентка второго курса факультета «У»:

— Я первый раз здесь. «Волга» для меня — это секция самбо, моя команда, четыре тренировки в день, утренняя пробежка в 7.45 на 4200 метров по лесу, купание в Волге после тренировки, много еды в столовой на обед, классные соседи, августовские холодные ночи, коровье молоко из деревни — и это далеко не все. Но, самое интересное, что это все нравится.

В лесу богатая флора: есть и черника, и брусника.

Насчет развлекательной программы: дискотеки, уроки танцев два раза в неделю для всех желаю-

щих. Также открыт спортивный зал, где можно и в настольный теннис играть, причем хоть до часу ночи. Минусов не увидела. Честно.

В трех словах о «Волге»: обязательно сюда вернуться.

Денис Доможаков, студент третьего курса факультета «А», приехал из города Оленегорска-2:

— На «Волге» я первый раз. Здесь привожу себя в чувства после утомительной сессии: много купаюсь, хожу в качалку, тренажерный зал. Мне важно поддерживать себя в форме.

Какие плюсы — здесь потрясающе вкусно, но мало кормят. И еще жалко, что приезжать сюда я могу только один раз в год.

Три слова о «Волге»: приезжайте, не пожалейте!

(Окончание на стр. 8)

## «ОБЯЗАТЕЛЬНО СЮДА ВЕРНУСЬ!»



## • ОБЪЯВЛЕНИЕ КАК ЖИВЕШЬ, ГРУППА?

МИФИ — большой дом, где живут разные семьи: наши учебные группы.

Каждая семья уникальна: у нее свои традиции, моменты веселья и не очень, забавные и грустные истории. Так же и каждая студенческая группа не похожа одна на другую.

У Вас есть удивительная возможность рассказать о своей группе нашим читателям! Для этого необходимо обратиться в редакцию газеты «Инженер-физик», которая находится в главном корпусе в комнате 306. Мы возьмем у вас интервью и сфотографируем.

Также вы можете принести или отправить нам на адрес [i-f2003@mail.ru](mailto:i-f2003@mail.ru) уже готовую статью и фото ваших одногруппников. Ждем Вас!

Студенческая редакция.

## НУЖНА ПОМОЩЬ ДЕТЯМ СЕМЬИ МИФИСТОВ

Здоров Герман Геннадьевич родился в г. Сарове в 1970 году. После окончания школы в 1987 году поступил в МИФИ, который окончил в 1993 году. На последнем курсе женился на студентке второго курса МИФИ.

Итогом духовных поисков явилось то, что молодой физик пришел к православию. С присущим молодости максимализмом он собрался поступать в семинарию и параллельно работать. Но в это время, в начале 90-х годов, в нашей стране начали массово открываться православные приходы и катастрофически не хватало священников. Поэтому митрополит Нижегородский и Арзамасский Николай (Кутепов) убедил его рукополагаться, а учебу продолжить заочно.

21 июля 1993 года в с. Дивеево Герман был рукоположен в диаконы, 11 сентября — в священники, а в начале октября — назначен вторым священником в храм Всех Святых г. Сарова. Его супруга, матушка Татьяна, закончила с золотой медалью спецшколу в родном Пятигорске, в институте тоже была отличницей. Она последовала за мужем в Саров, оставив учебу в МИФИ. Пела на клиросе, помогала о. Герману в его служении. Родила пятерых детей и усердно занималась их воспитанием. Семейная жизнь супругов складывалась благополучно.

С 1997 по 1999 год о. Герман заочно учился в Свято-Тихоновском Богословском институте. С 1999 по 2005 г. был сначала старшим священником, а потом настоятелем прихода храма Всех Святых. Преподавал на кафедре теологии СарФТИ.

12 марта 2008 года матушка Татьяна отошла к Господу после тяжелой болезни.

28 февраля этого года скончался скоростножизненно протоиерей Герман Здоров.

Сиротами остались пятеро детей. Сейчас они находятся под опекой их бабушки Фатины Галины Васильевны. Живут на пенсию по потере кормильца, на пенсию бабушки. Незначительную помощь оказывают семье на месте. Часто посещают семью органы опеки...

Сейчас требуются средства на ремонт квартиры. Кроме того, семья нуждается в новой мебели, одежде и обуви для детей.

**Не оставим сирот без нашего попечения!**

Реквизиты:  
Волго-Вятский банк СБ РФ  
Саровское ОСБ 7695  
ИНН 7707083893  
БИК 042202603  
КПП 525402001  
Корр сч: 30101810900000000603  
счет № 42301810742411419818/01  
г. Нижний Новгород.  
Получатель: Фатина Галина Васильевна.

Адрес: 607181, г. Саров, до востребования, Фатиной Галине Васильевне.

## • ЧЕМПИОНЫ ЕВРОПЫ ПОЗДРАВЛЯЕМ КОМАНДУ ВЕТЕРАНОВ!



В июне на базе ядерного центра «Кадараш» провела юбилейный 40-й турнир по футболу Ассоциация спортивных клубов 36 исследовательских ядерных центров из 13 стран Европы.

МИФИ вступил в эту ассоциацию в 2007-м, и в том же году в турнире, который проходил в Милане, команда ветеранов, возглавляемая профессо-

ром С.А. Вороновым, заняла почетное второе место. В следующем 2008 году в Бельгии — второе место, в 2009 году в Берлине — восьмое место, в 2010 году в Карлсруэ — четвертое место.

И, наконец, в июне 2011-го долгожданная победа в Марселе! Мы — первые!

**Состав команды:** С. Воронов, В. Климов, Г. Тихомиров, И. Жуков, С. Жуков, В. Королев, Р. Вавилов, А. Федянин, Ю. Андронов, С. Садовский, С. Мамыкин, А. Болдырев.

**А. Болдырев,**  
руководитель секции футбола ветеранов МИФИ.

## ПАРАД МОСКОВСКОГО СТУДЕНЧЕСТВА

4 сентября более 500 студентов-первокурсников НИЯУ МИФИ приняли активное участие в юбилейном десятом «Параде московского студенчества», по ходу которого первокурсники из 150 государственных и негосударственных вузов Москвы и Московской области были торжественно посвящены в студенты.

В рамках мероприятия прошло красочное шествие студенческих колонн по Тверской и Моховой

улицам, далее через Большую Якиманку — к Крымскому валу и до ЦПКиО им М. Горького.

В завершение в парке культуры состоялся гала-концерт с участием популярных звезд молодежной эстрады.

**Е. Епихин,**  
заместитель начальника  
управления  
культурно-массовой работы.  
Фото Давида Асатрян.



9 октября Студенческий совет университета при поддержке управления культурно-массовой работы провел увлекательное соревнование фотографов — «Фото-Кросс»! В нем приняли участие 12 команд (около 50 студентов и аспирантов). За небольшой отрезок времени им предстояло подготовить фотоотчет (один кадр) на полученное в стихотворном виде

## ФОТО-КРОСС

задание. На финиш ребята вернулись усталыми, но довольными.

Непросто пришлось членам жюри, состоявшего из представителей профессорско-преподавательского состава, студентов и выпускников МИФИ разных лет, профессионально занимающихся фотографией,

ведь основой их оценки служили не технические возможности фотоаппаратуры, а неординарность, новаторство и изящность работ участников.

А вот кому вручить «Приз зрительских симпатий», мы можем решить вместе с Вами — фотогалерея раз-

мещена на втором этаже в переходе между столовой и библиотекой.

Ждем Ваших предложений!

**Дмитрий Сапожников,**  
помощник заместителя  
председателя Студенческого совета,  
куратор проекта.  
Адрес фото-кросса:  
[http://vkontakte.ru/mephi\\_photocross](http://vkontakte.ru/mephi_photocross)

## • «ВОЛГА» — ЭТО ЧТО-ТО!..

# «ОБЯЗАТЕЛЬНО СЮДА ВЕРНУСЬ!»



(Окончание. Начало на стр. 7)  
**Олег**, студент четвертого курса факультета «КиБ», приехал учиться из Оленогорска-2:

— На «Волгу» приезжаю третий раз. И с каждым годом она все больше радует переменами к лучшему.

Плюсы «Волги»: ежедневные тренировки, здоровый образ жизни, у

нас на самбо с этим строго, — полная гармония.

Минусы. Нас, студентов, ничем не расстроит! Мы же самая позитивная каста людей!

А если очень кратко, то «Стильно. Модно. Молодежно» (слова нашего тренера Кирилла Андреевича Романовского).

**Данила**, студент второго курса факультета «КиБ», приехал из города Владимира:

— Здесь все мои друзья. В нашей команде — здоровый образ жизни. Как бы странно не звучало, меня это привлекает. Не везде сейчас встретишь молодых людей с твердой жизненной позицией, а благо-

даря МИФИ я их нашел. Не жалею, что поехал на «Волгу»: три-четыре тренировки в день — то, что нужно сейчас.

«Волга» в трех словах: здоровый образ жизни.

**Никита**, студент четвертого курса факультета «А», мастер спорта по самбо:

— Мне нравится на «Волге»: здесь не заботят проблемы, которые есть в Москве. Здесь свой мир, режим, много знакомых ребят, своя команда — это воодушевляет. Еще вспомнил важный момент — я наконец-то научился убираться в комнате, потому что когда живешь вместе с кем-то, бардак надоедает, и вот теперь я периодически навожу порядок.

Здесь очень красиво: шикарная река, воздух хороший, высыпавшись быстро — чувствуешь себя в форме. В трех словах: приеду обязательно еще.

**Кристина Мормулевская,**  
студентка второго курса ЭАИ.  
Фото автора.