

**ПОЗДРАВЛЯЕМ С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ!**



**ИНЖЕНЕР —  
ФИЗИК**

Газета Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

Издается  
с 1960 года  
№ 10-11  
(1511-1512)  
Сентябрь 2013 г.  
Бесплатно

## НИЯУ МИФИ — В ПЯТЕРКЕ ЛУЧШИХ!

Рейтинговое агентство «Эксперт РА» подготовило второй ежегодный рейтинг вузов России. Комплексное исследование, в ходе которого анализировались статистические показатели и проводились масштабные опросы свыше 4 тысяч респондентов — работодателей, представителей академических и научных кругов, студентов и выпускников, оценивалось по множеству параметров: от цитирования научных статей преподавате-

лей до баллов ЕГЭ, с которыми принимают на бюджетные места.

В состав лидеров рейтинга вошел НИЯУ МИФИ, заняв 5 место среди 100 лучших российских вузов, поднявшись на 2 позиции по сравнению с прошлым 2012 годом. Критериями расчета рейтинга послужили 48 показателей, среди которых: число штатных преподавателей на число студентов, оценки уровня международной интегра-

ции и уровня преподавания в университете, оценка работодателями прикладных знаний выпускников и пр.

По результатам исследований рейтингового агентства «Эксперт РА» НИЯУ МИФИ также занял 3 место в топ-40 российских вузов по критерию «Научно-исследовательская активность» и 5 место по критерию «Востребованность работодателями».

ПОСВЯЩЕНИЕ В СТУДЕНТЫ

# ЗДРАВСТВУЙ, ПЕРВОКУРСНИК!



Коллаж А. ПРОКАЗОВА

**1 сентября Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ провел праздничное посвящение в студенты своих дорогих (и лучших в стране!) первокурсников.**

Настойчивый дождь убедил организаторов мероприятия перенести основное место действия из парка «Коломенское» под крышу Творческого центра «Москворечье». А в остальном все прошло, как и было задумано — ярко и весело.

Пожалуй, как никогда сплоченными смотрелись сами новобранцы. Многие из них незадолго до 1 сентября перезнакомились на мероприятиях под названием «Инструкция по применению», организованных Объединенным советом обучающихся НИЯУ МИФИ при поддержке администрации университета.

Как пошутил один из почетных гостей праздника, вчерашним школьникам еще только предстоит осознать возможность ходить на учебу без «сменки». А если серьезно, то очень важно не потерять голову от открывающихся студенческих перспектив и свобод и уже со 2 сентября приступить к учебе, поскольку и первая сессия уже не за горами. Это и стало квинтэссенцией приветственных обращений к новобранцам руководителей и гостей университета.

Читайте на стр. 3



ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

# УНИКАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА

**Ученые из лаборатории нанобиоинженерии НИЯУ МИФИ и компании-резидента Сколково «СНОТРА» разработали уникальную технологию одновременного контроля структуры и оптических свойств нанобъектов.**



Эта технология позволяет одновременно получать трехмерные структурные и оптические изображения нанобъектов. Традиционно для исследования наноструктур используется сканирующая микроскопия, где образец «ощупывается» острым зондом. Однако этот метод дает лишь двухмерное изображение и не позволяет ни исследовать объемную структуру, ни связывать структурные и оптические свойства одного и того же нанобъекта.

Ранее основатель компании-резидента Сколково «СНОТРА» А.Ефимов решил эту проблему, создав прибор для реконструкции трехмерной наноструктуры образца путем последовательной нарезки образцов тончайшими слоями и их сканирования зондом.

Сделав следующий шаг, ученые лаборатории нанобиоинженерии НИЯУ



Уникальный сканирующий зондовый нанограф SNOTRA-1, размещенный в криокамере ультрамикротом



МИФИ создали технологию, позволяющую не только изучать трехмерную структуру наноматериалов, но и одновременно проводить их спектральный анализ, и определять химический состав. Результаты опубликованы в ведущем мировом нанотехнологическом журнале ACS NANO.

«Мы создали прототип прибора, позволяющего получать трехмерные изображения структуры нанобъектов и их оптические изображения одновременно. Это позволяет проводить контроль качества наноматериалов и процессов их производства», — пояснил автор опубликованной работы к.физ.-мат. н., старший научный сотрудник НИЯУ МИФИ К.Мочалов.

«Уровень проведенной разработки — на мировом уровне. Технология востребована для контроля производства наноматериалов, лекарств, диагностики и мониторинге результатов лечения», — прокомментировал результат руководитель лаборатории нанобиоинженерии НИЯУ МИФИ и Европейской технологической платформы «Полупроводниковые нанокристаллы» профессор И.Набиев. В работе, выполненной в сотрудничестве с коллегами из Реймского университета (Франция) ФНЦТИО имени академика В.И. Шумакова и МГУ им. М.В. Ломоносова, созданная технология применена для исследования жидкокристаллических материалов с управляемыми оптическими свойствами.

По материалам РИА «Новости». Фото А. ЛАВРОВА.

# НТТМ-2013: НОВЫЕ ПОБЕДЫ МИФИСТОВ

## Итоги работы делегации НИЯУ МИФИ на XIII Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи НТТМ-2013

По приглашению Совета ректоров высших учебных заведений Москвы и Московской области студенты НИЯУ МИФИ одиннадцатый год подряд участвовали в XIII Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи НТТМ-2013, которая проходила 25 – 28 июня 2013 г. в павильоне № 57 Всероссийского выставочного центра (ВВЦ, г. Москва).

Делегация студентов, аспирантов и сотрудников НИЯУ МИФИ состояла из 27 человек, руководитель делегации — начальник инновационно-технологического отдела УНИ Голотюк О.Н. Кроме того, в составе Экспертного совета XIII Всероссийского конкурса «НТТМ-2013», проведенного в рамках выставки, работали также два представителя НИЯУ МИФИ: профессор каф. 29 Кулик С.Д. и профессор каф. 26 Немчинов В.М.

Всего в составе коллективной экспозиции НИЯУ МИФИ были представлены 15 проектов-победителей конкурсного отбора молодежных инновационных проектов по Программе «УМНИК-2013», проведенного в рамках Научной сессии НИЯУ МИФИ-2013.

Следует также особо отметить, что на предварительном этапе все 15 проектов НИЯУ МИФИ были отобраны в числе лучших проектов среди участников Всероссийской выставки НТТМ-2013 для демонстрации на стенде Министерства образования и науки РФ и затем включены в электронный информационный каталог экспозиции Минобрнауки РФ.

В течение первых двух дней работы выставки проходила презентация-защита проектов в рамках Всероссийского конкурса «НТТМ-2013». Оценка представленных работ проводил Экспертный совет в составе ученых РАН, преподавателей и ректоров вузов, специалистов по работе с молодежью, представителей научных и общественных организаций. По результатам защиты были подведены итоги конкурса.

В целом команда мифистов завоевала три медали «За успехи в научно-техническом творчестве»; три премии для поддержки талантливой молодежи; восемь проектов отмечены почетными дипломами Всероссийской выставки

НТТМ-2013; всем участникам и организаторам экспозиции НИЯУ МИФИ вручены 27 сертификатов участников выставки.

По итогам работы Всероссийской выставки НТТМ-2013 Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» был награжден двумя дипломами:

Дипломом XIII Всероссийской выставки НТТМ-2013.

Дипломом Всероссийского выставочного центра «За содействие в организации и проведении Всероссийской выставки НТТМ-2013 и создание благоприятных условий для развития творческих возможностей талантливой молодежи».

А по итогам Всероссийского конкурса в номинации «Лучший научно-исследовательский проект», проведенного в рамках выставки, мифистам — победителям и призерам были вручены следующие награды.

Три медали НТТМ-2013 «За успехи в научно-техническом творчестве»:

**Черёмхин Павел Аркадьевич**, аспирант каф. 37, проект «Разработка методики измерения портера световых пространственных шумов фотосенсоров для идентификации цифровых камер». Научный руководитель Евтихий Н.Н., д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой;

**Рубин Дмитрий Трофимович**, студент гр. А10-02, проект «Программно-аппаратный комплекс выявления средств слежения в каналах передачи данных автомобиля». Научный руководитель Дворянник С.В., д.т.н., декан факультета кибернетики и информационной безопасности НИЯУ МИФИ;

**Зырянова Ольга Викторовна**, студент гр. К10-291, проект «Специализированные инструментальные средства для решения различных практических задач». Научные руководители Кулик С.Д., д.т.н., с.н.с., профессор; Никонов Д.А. соискатель; Ткаченко К.И., соискатель.

Для награждения Премиями для поддержки талантливой молодежи в 2013 году в рамках Приоритетного национального проекта «Образование» рекомендованы:

в номинации «Победитель» (2 гранта по 60,0 тыс. рублей каждому побе-

дителю):

**Краснов Виталий Вячеславович**, аспирант каф. 37, проект «Разработка схемы оптического кодирования изображений в пространственно-некогерентном свете». Научный руководитель Евтихий Н.Н., д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой;

**Клюков Владимир Александрович**, студент гр. А8-11, проект «Аппаратно-программный комплекс для повышения разборчивости речи в аудиозаписях». Научный руководитель Евсеев В.Л., к.т.н., доцент;

в номинации «Призер» (грант 30,0 тыс. рублей призеру конкурса):

**Еремин Юрий Сергеевич**, аспирант каф. 10, проект «Разработка переметра для исследования транспортных и структурных характеристик нанопористых материалов». Научный руководитель Грехов А.М., к.ф.-м.н., доцент.

Восемь дипломов Всероссийского конкурса НТТМ-2013 вручены следующим авторам молодежных проектов: **Кондаков Алексей Алексеевич**, сту-

дент гр. К10-291, **Григорьев Сергей Константинович** студент гр. К8-291 за проект «Специализированные инструментальные средства для решения различных практических задач»;

**Межанков Константин Владимирович**, студент гр. У10-01 за проект «Система сбора данных о сейсмической активности земной коры»;

**Щербинин Андрей Андреевич**, инженер каф. 12, проект «Прибор магнитного опробования для скважин»;

**Рожкова Елена Сергеевна**, аспирант каф. 71 за проект «Разработка метода управления корпоративными информационными ресурсами и автоматизированной системы управления знаниями и компетенциями предприятия на его основе»;

**Леонова Татьяна Вадимовна**, студент гр. Т8-37, **Михайлок Андрей Владимирович** студент гр. Т12-27 за проект «Разработка неинвазивной оптической методики диагностики параметров микроциркуляции крови»;

**Проничкин Алексей Сергеевич**, студент гр. А11-02 за проект «Система определения возраста пользователя

мобильного устройства»;

**Пирог Владимир Андреевич**, студент гр. Е8-01, проект «Разработка лазерной системы измерения массовой скорости вещества в быстропотекающих процессах»;

**Мустафин Никита Александрович**, соискатель каф. 36 за проект «Система регистрации и обработки данных об условиях перевозки и хранения товаров».

27 Сертификатов участников выставки НТТМ-2013 получили молодые авторы всех представленных проектов и организаторы экспозиции НИЯУ МИФИ.

Поздравляем команду НИЯУ МИФИ, достойно представившую свой университет на XIII Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи НТТМ-2013, и желаем дальнейших творческих успехов в продвижении своих инновационных проектов на высокотехнологичные рынки!

**Начальник инновационно-технологического отдела УНИ, руководитель делегации НИЯУ МИФИ**



## ПОСВЯЩЕНИЕ В СТУДЕНТЫ

Не иначе как к коллегам обратился к первокурсникам ректор НИЯУ МИФИ М.Н.Стриханов. «Вы теперь наши коллеги, потому что пройдет немного времени и вы, я надеюсь, пополните ряды и нашего университета, и предприятий высокотехнологического сектора нашей страны», — сказал Михаил Николаевич и, пользуясь случаем, сделал краткий экскурс в славную историю МИФИ.

«Вы стали студентами одного из лучших вузов России, вуза, который имеет мировой бренд. В названии нашего университета есть слово «исследовательский», потому что исследования в МИФИ все 70 лет его существования были неотъемлемой частью подготовки студентов. И каждый из вас это почувствует на 3-4 курсе, когда начнет заниматься научно-исследовательской работой. Почему «национально-исследовательский»? Потому что МИФИ одним из первых был удостоен этого высокого титула, всего в России около 600 университетов, из них только 29 — национально-исследовательские. Почему «ядерный»? Потому что мы уже 70 лет готовим кадры для ядерного оружейного сектора, наши выпускники участвовали в создании и атомной, и водородной бомб, и в реализации энергетического проекта. Первая атомная станция была создана в Обнинске также при участии выпускников МИФИ. И вы понимаете, что ядерные технологии — это будущее! Многие наши выпускники занимают высокие посты в правительствах РФ, в различных министерствах. Бренд МИФИ котируется во всех крупных российских и зарубежных компаниях. Короче, вы не прогадали!», — подчеркнул ректор.

Благочинный Южного административного округа города Москвы, протоиерей Олег Воробьев поздравил первокурсников с началом студенческой жизни: «Вы пришли в НИЯУ МИФИ овладевать знаниями, дабы потрудиться на благо мировой науки, на благо нашей Родины. Хочу, чтобы вы, участвуя в этом вузе, стали в первую очередь людьми, умели дружить, умели любить, и, в конце концов, чтобы Господь дал каждому из вас то место, на котором вы принесете большую пользу и себе, и обществу», — пожелал он.

В этот же день перед первокурсниками выступил директор

Департамента кадровой политики Госкорпорации «Росатом» Д.А.Гастен, который, в частности отметил, что «успеваемость в академической деятельности — это, конечно, базовая вещь, но когда идет разговор об интересной работе и большой перспективе, троечники мало кому нужны, поэтому, я думаю, есть смысл постараться. И, конечно, нужно получить практический опыт реализации проектов в различных сферах, для того, чтобы помимо знаний развивать навыки. Сегодня мир меняется очень быстро, не надо рассчитывать, что придя на работу, вы получите возможность адаптироваться — вам нужно приходить уже максимально готовыми специалистами».

Заместитель директора по научной работе Института общей и ядерной физики НИЦ «Курчатовский институт», выпускник МИФИ М.Д.Скорохватов сделал акцент на сотрудничестве, отметив, что в НИЯУ МИФИ созданы базовые кафедры Курчатовского центра, на которых можно получить достойное образование. «МИФИ — это вуз с большой историей и многие выпускники сейчас являются известными учеными, работают во всех уголках мира, и в Европе, и в США, и в Японии. Но основное, что сейчас требуется — вы нужны России, нужны своей стране», — подчеркнул М.Д.Скорохватов.

Главный инженер 12 Главного управления Минобороны РФ В.И.Бзыта обратился к аудитории с призывом обратить внимание на военное направление, которое дает хорошую перспективу обучения, научных исследований и дальнейшего трудоустройства для развития современных технологий. «Это направление также нуждается в квалифицированных специалистах и приличная доля научных сотрудников высшей квалификации, которые сейчас работают в 12 Центральном научно-исследовательском институте Министерства обороны РФ, являются выпускниками МИФИ», — констатировал представитель

# ЗДРАВСТВУЙ,



Минобороны России.

Первый проректор НИЯУ МИФИ О.В.Нагорнов напутствовал первокурсников в следующем ключе: «Первая сессия будет очень тяжелой для вас. Сейчас вы можете спрашивать своих преподавателей, задавать им вопросы, но наступит время, когда вопросы будут задавать вам. Прошу серьезно относиться к тому, что вы переходите в новую для вас фазу, вы сами начинаете отвечать за свои действия. Чтобы знания были устойчивыми и вас тепло встречали вне стен нашего университета, нужно с первого дня приложить все силы и очень серьезно заниматься учебой».

Проректор НИЯУ МИФИ по учебно-методической работе Е.Б.Весна с нескрываемой радостью приветствовала новобранцев: «Очень приятно видеть ваши молодые, жизнерадостные, умные лица в этом зале. Мы всегда гордимся нашими абитуриентами, потому что это лучшие выпускники школ России. А в этом году — лучшие из лучших! Этот год отмечен просто

рекордным баллом ЕГЭ наших абитуриентов. По некоторым специальностям он стремился к 100. Конечно, нас это очень радует... Мы надеемся, что вы в стенах нашего университета найдете возможность реализовать ваши таланты. Вуз очень много делает для того, чтобы у вас были самые широкие возможности для самореализации. Вы знаете, что в этом году наш университет вошел в число 15 лучших вузов, которые будут бороться за глобальные рейтинги. Для вас это означает то, что в ваши аудитории войдут ученые с мировым именем не только российские, но и иностранные. У вас появится возможность для научных стажировок в ведущих научных центрах мира, а также возможность получения двойных дипломов. Короче, возможности широчайшие, и ваша задача ими воспользоваться. А для начала, особенно первый год, надо усиленно учиться, не терять темпа, не отвлекаться на бурную студенческую жизнь. А если вам понадобится наша помощь, мы всегда готовы помочь,

обращайтесь», — подытожила Елена Борисовна.

Проректор по научной работе А.Н.Петровский выразил надежду, что вновь принятые студенты, вместе со старшими товарищами будут продолжать научные традиции университета: «В нашем вузе весь научный процесс строится на мощном научном фундаменте: у нас функционируют десятки студенческих КБ, малые предприятия, есть Молодежный инжиниринговый центр. Я пожелал бы вам поскорее освоиться в плане студенческого процесса и как можно быстрее подключиться к научной работе».

Проректор по инновационному развитию Н.И.Каргин рассказал о ряде научных лабораторий и научных центров университета, где каждый студент имеет возможность реализовать себя и призвал участвовать в инновационном развитии НИЯУ МИФИ.

Председатель совета ветеранов, председатель ППО НИЯУ МИФИ Н.С.Погожин, заметил, что в университете много прекрасных методистов, которые



ПОСВЯЩЕНИЕ В СТУДЕНТЫ

# ПЕРВОКУРСНИК!

## ПО ОКОНЧАНИИ МЕРОПРИЯТИЯ СТУДЕНТЫ 1-ГО КУРСА ПОДЕЛИЛИСЬ СВОИМИ ПЕРВЫМИ ВПЕЧАТЛЕНИЯМИ ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ И НАДЕЖДАМИ НА БУДУЩЕЕ

**Оксана, студентка факультета «А», г. Воронеж:**

— Начинаю учебный год с позитивным настроением, готова учиться, участвовать в творческих объединениях и спортивных секциях. Мне здесь все нравится, в студенческом общежитии вполне комфортные условия, сделали евроремонт. Надеюсь, что у меня все получится. В общем, все очень здорово!

**Илья, студент факультета «Ф», г. Ясногорск:**  
— Почему я поступил в НИЯУ МИФИ? В нашем городе атомная станция — градообразующее предприятие и направление, которое я выбрал, тесно связано с этим. После окончания вуза я останусь работать на АЭС, хотелось бы послужить своей стране, своему городу.

**Наталья, студентка факультета «Т», г. Владимир:**

— Не удивляйтесь, что я выбрала, в общем-то, такой мужской факультет, хочу получить качественное инженерное образование, которое дает именно этот вуз. Специальность, которую я выбрала — эксплуатация АЭС и свое будущее я вижу именно здесь. Из нашего города нас поступило несколько человек, вот рядом мои одноклассники, будем учиться вместе!

**Максим, студент факультета «А», г. Гусь-Хрустальный:**

— Очень понравились все выступления, с удовольствием посмотрел концерт. Я много слышал об университете и хотел поступить именно сюда, мне нравится преподавательский состав. Я здесь писал олимпиады и счастлив, что поступил в МИФИ!

**Айга, факультет «КиБ», г. Якутск:**

— Много слышала о МИФИ, очень хотела сюда поступить, приехала из Якутии. Вот, поступила,

очень рада! Очень понравились условия в студенческом общежитии, даже не ожидала, что все так комфортно будет. Начинаю учебный год с надеждой и отличным настроением!

**Александр, факультет «КиБ», г. Сергиев Посад:**

— Настраиваю себя на серьезную учебу, чтобы успешно сдать первую сессию. Надеюсь учиться на отлично. Нашел здесь много друзей, а свое будущее вижу в крутой фирме!

**Алена, факультет «У», г. Москва:**

— В Москве много вузов, в которых можно получить образование по тому направлению, которое выбрала, но я сознательно поступала именно в этот университет. Считаю, что МИФИ — лучший!

**Настя, факультет «У», г. Москва:**

— Я поступила на международные отношения, меня привлекло то, что в этом институте, помимо чисто гуманитарных, есть и технические направления — физика и математика. Думаю, у меня будет широкий выбор найти работу после окончания МИФИ, как в российской, так и в зарубежной компании.

**Ирина, факультет «У», г. Москва:**

— Мой брат закончил МИФИ, он учился на факультете автоматики и электроники, много мне рассказывал об учебе и о преподавателях, говорил, что диплом МИФИ котируется практически у любого работодателя. Кстати, после окончания вуза он нашел хорошую работу. Я решила не нарушать традицию и поступить в МИФИ. Поступила!



статировал декан, — Этот закон дает много возможностей, о которых сегодня здесь говорилось: инновационные подходы в образовании, проектные принципы, дистанционные методы и прочее. Наша с вами задача теперь воплотить этот закон в жизнь. Счастья вам и успехов».

По завершении торжественной официальной части мероприятия праздник продолжился представлением общественных студенческих объединений и концертом творческих и спортивных коллективов НИЯУ МИФИ, никого не оставили равнодушными яркие номера, подготовленные силами



«будут читать лекции на самом высоком уровне». И посоветовал: «Они вас научат учиться. Не сопротивляйтесь, это вам пригодится в жизни!»

И.о. проректора по безопасности Н.С.Апестин пожелал успехов в учебе и напомнил, что режимная составляющая НИЯУ МИФИ одна из самых серьезных, и также шуточно посоветовал не бояться никого, кроме своих деканов.

Заместитель заведующего кафедрой теологии НИЯУ МИФИ, отец Родион: «Как выпускник МИФИ могу вам сказать, что те годы, которые вы проведете в университете, будут, скорее всего, лучшими годами вашей жизни. Именно за это время вы повзрослеете. Хотелось бы, чтобы вы не забывали о своей душе во время этого сложного процесса. Как будущие ученые вы знаете, что все подчиняется закономерностям. Развитие души тоже подчиняется определенным законам, и каковы эти законы все это суммируется в нашей культуре. У нас очень древняя и богатейшая культура, но ею надо уметь пользоваться».

Легендарный спортсмен, заведующий кафедрой физвоспитания НИЯУ МИФИ В.И.Старшинов: «Помимо университетских дисциплин вы получите развитие в области физической подготовки и спорта. Наша кафедра вам в этом поможет. Поэтому не только занимайтесь наукой, но и занимайтесь физической культурой

и спортом. Я вас к этому призываю!».

Выступили, конечно, деканы. Они приветствовали студентов, с которыми им предстоит общаться не только в праздничной обстановке.

«Все что было здесь сказано о месте нашего вуза на мировом уровне, о вашей будущей работе — это все правда! — заявил декан факультета «А» В.С.Першенков, — Я вас поздравляю и более детально о вашей учебе расскажу чуть позже, когда мы разойдемся по аудиториям».

Декан факультета «Т» В.Н.Беляев, обращаясь к молодым людям, отметил, что физические факультеты «Т», «Ф» и

«А» — гордость нашего вуза. Он поздравил студентов этих факультетов с правильным выбором, и выразил надежду увидеть всех тех, кто сейчас находится в зале, в полном составе в день окончания университета.

«Вы стали первокурсниками, — поддержал своего коллегу декан факультета «Ф» Г.В.Тихомиров, — и я также хочу пожелать, чтобы вы стали и выпускниками, которые реализовали свой потенциал на все 100%. При этом не только в учебе, не только в науке, но и в саморазвитии».

Декан факультета «КиБ» С.В.Дворянkin дал свой алгоритм успешной учебы: «Хочу пожелать вам, чтобы вы получи-

ли то основное, зачем вы сюда пришли — это знания, научились бы их добывать, обрабатывать и эффективно использовать в своей профессиональной деятельности. Чтобы эти знания стали фундаментом вашей будущей карьеры, начиная с сегодняшнего особенного дня — Дня знаний 1 сентября. Успехов вам!».

Декан факультета «У» А.В.Путилов обратил внимание новобранцев на то, что накануне вступил в силу новый Закон об образовании в Российской Федерации. «Ведущие специалисты нашего университета принимали участие на всех этапах: в его написании, формировании, внесении поправок и т.д., — кон-

студентов и выпускников нашего университета.

Традиционно концерт открыл лауреат международных, всероссийских и всеоюзных конкурсов, лауреат премии имени Ленинского комсомола, Народный коллектив России Академический мужской хор МИФИ под руководством Н.В.Малявиной. В юбилейный для МИФИ год этот коллектив отметил свое 55-летие. В исполнении хора первокурсники познакомились со студенческим гимном «Гаудеамус», прослушали русские народные и классические произведения.

Представители Объединенного совета обучающихся, Центра культурных проектов, «Службы добрых дел НИЯУ МИФИ» и Студенческого строительного отряда «Творцы энергии» презентовали свои организации и пригласили первокурсников вступить в их ряды. Особый интерес собравшихся вызвала высокотехнологичная презентация Молодежного инжинирингового центра НИЯУ МИФИ, рассказывающая о инновационных разработках молодых ученых вуза и перспективах их внедрения.

С концертной программой перед первокурсниками выступили: студенческий коллектив «Восьмое творческое объединение», вокальная студия «Quanto di stella», Клуб поэзии, Рок-лаборатория НИЯУ МИФИ, Эстрадно-театральная команда ДТП, танцевальная студия «Эста». Каким сильным, ловким и спортивным может стать любой желающий, наглядно продемонстрировали мужская команда секции самбо и женская фитнес-аэробики.

**М. ОСИПОВ.**  
Фото А. ЛАВРОВА  
и А. ПРОКАЗОВА.



# ТВОРЦЫ ЭНЕРГИИ

**Стремительно пролетело лето, а вместе с ним закончился очередной летний трудовой семестр. Пора подвести итоги и составить планы на будущее.**



Стремительно пролетело лето, а вместе с ним закончился очередной летний трудовой семестр. Пора подвести итоги и составить планы на будущее.

Стройотрядовские традиции в нашем университете имеют давнюю и славную историю. Строительный отряд студентов МИФИ был среди первых целинников (кстати, с тех пор и пошла традиция называть летний трудовой семестр «Целина»), помогавших Родине осваивать эти земли в конце 50-х годов прошлого века. С распадом СССР стройотрядовское движение тоже испытало кризис, но с помощью его пережив, стало возрождаться уже в 21 веке. Не умерли стройотрядовские традиции и в НИЯУ МИФИ – их поддержали отряды Обнинского и Волгодонского филиалов; в октябре 2012 года и на московской площадке образовался студенческий строительный отряд (ССО) «Творцы энергии», а уже летом 2013 он отправился на свою первую «Целину».

Сейчас командир и бойцы ССО «Творцы энергии» расскажут о становлении отряда и своих впечатлениях от прошедшего трудового лета.

**Командир отряда Татьяна Каштанова, студентка группы Ф7-07:** – Самый сложный для меня как для командира было не столько собрать отряд, сколько превратить его в единую сплоченную команду. В течение года мы устраивали мероприятия с приглашением студенческих отрядов из разных городов России (Москвы, Волгодонска, Обнинска, Екатеринбурга, Барнаула), а также ветеранов движения из знаменитого мифического ССО «Хор МИФИ». Ряды нашего молодого отряда стали пополняться. Закипела отрядная жизнь. Часто вечерами мы собирались большой компанией и разучивали стройотрядовские песни, устраивали небольшие концерты по случаю празднования 23 февраля, 8 марта. Играли в футбол и волейбол с другими отрядами из Москвы, участвовали в городских акциях по борьбе с курением и памяти Героев Чернобыльской АЭС, субботнике и других мероприятиях.

Весной, благодаря поддержке администрации и ректората нашего университета, все будущие бойцы стройотряда (бойцом кандидат становится только пройдя первую «Целину» прим. Редакции) прошли профобучение в технологическом колледже №49 и получили свидетельства о присвоении квалификации «штукатур» и «маляр» 3-го разряда. Прошел подготовку и состав отряда (командир, комиссар, мастер,

медик), участвуя в семинарах в Москве, Екатеринбурге и Перми.

В мае 2013 наша заявка на участие во Всероссийской студенческой стройке (ВСС) «Академический» в городе Екатеринбурге (второй по масштабу и значимости после ВСС в Сочи) вошла в число 30 победителей конкурса, опередив огромное количество отрядов-претендентов из 22 регионов России.

И, надеюсь, мы не посрамили славные традиции и не уронили честь нашего родного МИФИ – **по производственной деятельности ССО «Творцы энергии» занял 1 место среди всех отрядов ВСС «Академический»!**

Хочется сказать большое спасибо всем ребятам – и бойцам, и комсоставу, которые создавали отряд в течение года и поехали на «Целину»! Спасибо за труд, за поддержку, за яркие счастливые моменты совместного труда, за дружбу, за новые чувства и впечатления. Вы все молодцы! Цените друг друга, отряд и берегите высокое звание бойца стройотряда МИФИ. Вместе – мы сила и многое можем сделать!

Также я рада сообщить всем, кто не равнодушен и разделяет нашу любовь к романтике стройотрядовской жизни, что в университете будет создан Штаб стройотрядов МИФИ, о чем уже есть предварительная договоренность с московским региональным штабом. Он станет координирующим центром движения в университете и, надеюсь, на Целину-2014 с московской площадки НИЯУ МИФИ отправится уже не один стройотряд!

**Виктория Казакова, комиссар отряда, студентка группы Ф5-09 б:**

– Знаете, находясь сейчас здесь, в Москве, я очень скучаю по целине, по тому месту, где я прожила два счастливейших летних месяца. Мне не хватает тех эмоций, ощущений, которые я испытывала в Екатеринбурге каждый день и час. Я так слилась с той атмосферой, теми традициями, что даже в учебные дни мысли о лете не дают мне покоя. Я была комиссаром отряда. Это был мой первый подобный опыт. Мне безумно понравилось. Я готова сутками напевать отрядные песни, пересматривать фотографии по несколько раз в день. Я с удовольствием вспоминаю утренние подъемы, сонные лица ребят, которые ни под каким предлогом не хотят просыпаться, самые искренние и счастливые улыбки после окончания трудового дня, веселые межотрядные или внутриотрядные мероприятия, а в заключение – долгожданный сон, самый крепкий

и самый сладкий. Каждый день был особенным и неповторимым. Я с замиранием сердца и слезами на глазах садилась в поезд, который вернул меня к обычной жизни. Сейчас я живу надеждой, надеждой на то, что когда-нибудь мне еще раз посчастливится испытать подобные ощущения!!!

**Расул Маликов, мастер отряда, студент группы Ф9-01н:**

– Отрядное лето – лучшее, о чём может мечтать рядовой студент. Оно пролетело настолько стремительно, оставив при этом неизгладимый след в моём сознании. Встречи, знакомства, совместный труд и песни под гитару – несомненная заслуга комиссара и каждого из бойцов ССО в отдельности. Ну и, наконец, один из главных и приятных моментов по завершении студенческого лета – это вознаграждение за проделанный труд. Этот нелёгкий вопрос целиком и полностью лежит на плечах командира. Таким образом работает маленький механизм под названием «Студенческий строительный отряд». Быть может незаметно, но он даёт многое каждому из его участников, воспитывает лучшие качества, учит жизненным тонкостям. Так пусть же будет продолжаться своя деятельность каждый из отрядов ныне существующих и приумножается их количество в будущем. Ведь для молодёжи ничего лучше, чем ССО, не было, нет и не будет в обозримом будущем.

**Татьяна Гудимова, медик отряда, студентка группы А03-02:**

– Для меня лето, проведенное на целине с ССО «Творцы энергии», очень значимо. Ведь пребывание в отряде дарит бесценный жизненный опыт, которому не научит ни одна книга. На целине закалка бойца крепнет с каждым днем. Ранние подъемы, строгий распорядок дня, труд на стройке – все это воспитывает и закаляет дух. Я рада, что мне довелось съездить на целину и пройти этот нелёгкий, но полный позитивных эмоций путь.

**Боец отряда Игорь Зайцев, студент группы А3-10:**

– Этим летом я открыл для себя новую планету. Имя её – Целина. Хочется сказать огромное спасибо Татьяне Каштановой за то, что она помогла мне в этом. За 2 месяца, проведенных на стройке вместе с бойцами нашего отряда, я научился по настоящему ценить товарищей по команде. Со временем понимаешь, как же всё-таки замечательно находиться рядом со своим отрядом, вместе петь песни под гитару,

сидя у костра, одним словом – романтика... И бессонные ночи, и длинные рабочие дни – ничто не может испортить впечатления от ССО, наоборот, добавляет некоторой изюминки ко всему прочему.

**Боец отряда Владимир Смирнов, студент группы К3-222:**

– Когда я подавал заявление о вступлении в наш отряд «Творцы энергии», я много ожидал от этой поездки: новых знакомств, интересных навыков, необычных приключений. Но оказавшись на целине, понял, что это для меня совершенно новый, будто бы параллельный мир со своими законами, событиями и эмоциями. Сейчас я уверен, что был прав в нелегком выборе между домом, семьей, школьными друзьями и невероятными по своей атмосфере моментами, которыми целина просто переполнена. Прошло чуть больше недели после окончания «боевых» действий, но я уже ощущаю, насколько сильно мне этого не хватает.

**Боец отряда Мария Усенко, студентка группы Ф5-13б:**

– Раньше на вопрос друзей о том, как я провела лето, у меня всегда был готов один ответ: «Круто. Дома. У моря!» Но в этом году глаза друзей удивленно округлились при ответе: «Незабываемо! На стройке!».

Вот и прошла моя первая целина. Все то, что произошло за это лето, трудно описать словами. Было все: огорчения и радости, поражения и победы, разочарования и неожиданные новые открытия, усилия над собой и пробуждаемые вдохновением новые силы. Начинаешь ценить те вещи, которые порой в обычной жизни даже не замечал. Целина учит людей ради отряда наступать на горло своему эгоизму (хотя порой это и нелегко дается), слушать и слышать, понимать и доверять.

Здесь все дышит романтикой и вдохновением. И я повторю слова, которые уже много раз были сказаны до меня: «Это настоящая школа жизни. И пройти её хотя бы раз должен каждый!».

**Боец отряда Шапкина Ольга, студентка группы Т5-35:**

– Когда я узнала, что стройотряды еще существуют, то не поверила. Так много интересного рассказывал про них отец! Конечно, не раздумывая,

я решила ехать. Куда? В октябре еще было не известно. Командир нашего отряда, Татьяна Каштанова, неоднозначно отвечала «Сами увидите!»

И вот мы в Академическом... Пока мы не спустились в паркинг – первый наш строительный объект. Холод и серость сменили настроение. Но привезли инструменты и работа закипела. Понеслась целина в своем безумном ритме. Мы стали одной семьей, сплоченной командой, единым отрядом. «Зажжем!» – разводя сомкнутые руки, кричали мы на каждом мероприятии. Надеюсь, что мы, бойцы строительного отряда «Творцы энергии», зажжем сердца многих мифистов и они ощутят с нами восторг активной студенческой жизни.

**Боец отряда Надежда Архипова, студентка группы Ф5-09 б:**

– Это лето – самое яркое в моей жизни! И все благодаря студенческому строительному отряду нашего университета «Творцы Энергии». Изначально меня терзали сомнения. Я была не уверена в правильности своего выбора. И мучилась до самого перрона, незнакомо мне на тот момент города. Но теплая, дружная, уютная атмосфера сразу привлекла меня. Очень быстро привыкаешь к распорядку дня, который поначалу кажется до ужаса диким: подъем в 5:30, зарядка, завтрак, трясучка в автобусе на работу, стройка, обед, опять стройка, опять трясучка в автобусе только уже домой, ужин, а после него до упада занимаешься подготовкой к мероприятиям. В выходные – штабные мероприятия, знакомства с другими отрядами... с такими же бойцами как ты, но только с разных уголков России. Это захватывает! Хочется проводить большими компаниями сутки напролет и не расставаться. По итогам наш отряд выиграл много конкурсов во время целины, а также взял первое место по производительности деятельности. В общем, мы собираемся развиваться и набираем новых творческих и заинтересованных людей в наши ряды. Кто хочет пережить все это вместе с нами? Это, правда, здорово!!! Это трудно описать словами, нужно просто однажды рискнуть и все самому испытать.



CITIUS, ALTIUS, FORTIUS!



## ЮБИЛЕЙНЫЙ ТУРНИР. МЫ — ЧЕМПИОНЫ!

**В воскресенье 08 сентября 2013 г. на стадионе «Академия» был проведен V ежегодный Московский студенческий турнир по регби, посвященный памяти первого ректора МИФИ В.Г. Кириллова-Угрюмова.**

В церемонии открытия приняли участие многочисленные гости, ветераны, представители Федерации регби России. Много добрых слов было сказано в память о Викторе Григорьевиче Кириллове-Угрюмове — первом ректоре МИФИ, под руководством которого рождались и формировались МИФИческие традиции, о внимательном отношении Виктора Григорьевича к нуждам родного вуза, в том числе к проблемам студенческого спорта.



Открывая турнир, заместитель заведующего кафедрой физвоспитания РА.Лазенков пожелал участникам удачи и бескомпромиссной борьбы.

К счастью непрерывный дождь закончился в субботу ночью и многочисленные болельщики и гости турнира смогли насладиться зрелищем. А было на что посмотреть!

В этом году соперники серьезно готовились к соревнованиям и на поле вышли полные желания побеждать команды. Более уверенная игра в атаке позволила ребятам из МГУ взять вверх — 12:3, они в финале. Второй финалист определился во второй встрече давних соперников студентов МГУ им. Баумана и НИЯУ МИФИ. Наши студенты показали слаженную игру 30:6, в итоге мы также в финале!

В матче за третье место «бауманцы», введя в счете 14:0, не смогли удержать преимущества 19:17, бронза — у команды студентов «гражданской авиации» (МГТУ ГА).

И вот финал. Не сумев забить по 3 штрафных с «убойных» позиций, соперники ушли на перерыв при счете 0:0. Во втором тайме мощная команда МГУ ничего не смогла противопоставить опыту и желанию победить, которые продемонстрировали студенты МИФИ — две результативные атаки украсили игру 12:0. МИФИ — чемпион!

Поздравляем регбистов НИЯУ МИФИ с достойной победой и желаем удачи в предстоящих соревнованиях!

Благодарим руководство нашего университета, кафедры физвоспитания и центра спорта за помощь и поддержку при подготовке команды и организации Юбилейного спортивного праздника. Отдельное спасибо Ветеранам Регби клуба МИФИ и всем нашим болельщикам за поддержку во время турнира.

**Президент РК МИФИ  
И.О. Щербаков.**

## БОЛГАРСКИЕ СБОРЫ

**Услышав о проведении летних спортивных сборов по фитнес-аэробике в Болгарии, наша команда отнеслась к этой идее с большим интересом. Федерация фитнес-аэробики России организовывала данную поездку в рамках подготовки к Чемпионату России и Чемпионату Мира, поэтому, когда мы получили приглашение на данное мероприятие, то с радостью на него откликнулись. Это была замечательная возможность провести оставшиеся дни лета с пользой для здоровья и духа.**

Федерация фитнес-аэробики России пригласила тренеров и судей мировой категории, которые проводили утренние зарядки, давали мастер-классы, организовывали занятия по дисциплинам, общей и специальной физической подготовке. Кроме общих тренировок с нами проводили индивидуальные занятия, направленные на улучшение техники и артистичности.

В первые дни было настолько тяжело, что хотелось все бросить и вернуться домой. Отдохнувшие за лето мышцы болели так сильно, что мы с первого дня начали отсчет дней до окончания сборов. Нам казалось, что тренеры над нами издеваются, проводя по две тренировки в день, не считая зарядки.

Однако постепенно мы привыкли к такому распорядку дня и стали видеть положительные результаты тренировок, даже получать от них удовольствие! Кроме того, в свободное от тренировок время в нашем распоряжении находились три бассейна, танцевальный и тренажерный залы, массажный кабинет, сауна и пляжи Черноморского побережья, расположенные в ста метрах от спортивной базы.

Эта поездка не только привела нас

в отличную физическую форму и положила начало подготовке к соревнованиям в новом сезоне, но и сплотила нас и укрепила командный дух.

Данные сборы не состоялись бы без финансовой помощи и духовной поддержки со стороны ректората НИЯУ

МИФИ, Совета ветеранов и любимого тренера, Прохоровой Людмилы Александровны. Огромное вам всем спасибо за это! Постараемся вас не подвести и показывать на соревнованиях только отличные результаты!

**Летуновская Виктория, У7-03.**



## ПОБЕДА РОССИЙСКИХ СТУДЕНТОВ!

**Команда российской сборной по массовой гимнастике, в состав которой вошел сотрудник НИЯУ МИФИ, тренер-преподаватель кафедры физвоспитания Андрей Комаров, стала первой на чемпионате мира в Кейптауне!**



Массовая гимнастика считается прародителем всех современных родственных дисциплин. Официально этот вид спорта был утвержден 23 июля 1881 года и получил название «Гимнастика для всех». Соревнования «Gym for Life Challenge» — одни из самых зрелищных и масштабных событий в массовой гимнастике. Они считаются уникальными, формат их проведения предусматривает выступление спортсменов с яркой шоу-программой, но в сочетании с борьбой за титул чемпионов мира. Цель проекта — создать всемирный праздник гимнастики, показать многообразие и красоту этого вида спорта.

В этом году в Кейптауне собралось более 2000 участников из 70 стран мира! Каждая команда пыталась удивить зрителей и судей необычными образами и костюмами. Но Россия выбрала наиболее эффективный способ, решив в своем номере показать культуру и традиции нашей страны. Под русскую народную песню «Калинка-малинка», мотив которой известен во всем мире, наши спортсмены легко исполняли сложные элементы и гимнастические прыжки. Выступление российской сборной произвело ошеломляющее впечатление на всех присутствующих в зрительном зале. Даже соперники не могли скрыть восхищения. Огромный зал аплодировал российским спортсменам стоя. У сборной России — золото!

Член сборной России, преподаватель кафедры физвоспитания НИЯУ МИФИ Андрей Комаров,

найдя в плотном графике тренировок минутку, согласился ответить на вопросы нашей газеты:

— Андрей, с чего началась эта победа? Как вы пришли в спорт?

— Я пришел в спорт фактически неосознанно, мне было всего 5 лет, тетя за руку привела меня в секцию спортивной гимнастики. Однако заниматься мне нравилось, хотя, конечно, я не раз пытался бросить, уйти, но видимо судьба меня возвращала в спорт. Я тут подсчитал, что уже 21 год моей жизни отдан гимнастике и я очень благодарен своим родителям, что они сделали для меня такой выбор.

В командную гимнастику я пришел, когда мне было уже 18 лет. Во время тренировок в секции ко мне присмотрелся настоящий тренер сборной России А.Б.Лагутин и взял меня в свою команду. Тогда этот вид спорта в России только зарождался, он и до сих пор еще не сильно развит так, как в других странах, например, в Западной Европе. Командная гимнастика — это 4 снаряда: ковер, акробатика, опорный прыжок и мини-батут. Все элементы делаются под музыку, состав команды от 6 человек.

— Поделись своими впечатлениями о выступлении российской сборной на соревнованиях в Южной Африке.

— Это очень зрелищное мероприятие! Мы выбрали для своего выступления русскую народную песню «Калинка-малинка» и оказались правы. По сравнению с медленной музыкой, под которую выступали другие участники, эта зажигательная плясовая произвела сильное впечатление. Кстати, для красочности нашего выступления мы придумали некое театрализованное шоу, в котором я играл роль деда Шукаря, мне приклеили усы. Но все гимнастические элементы, несмотря на костюмы, мы делали очень четко и слаженно.

— Андрей, расскажите о своей работе в нашем университете.

— Я преподаю в МИФИ уже три года, пришел сюда в 2010 году, веду секцию по спортивной гимнастике. Я отбираю студентов в сборную МИФИ по спортивной гимнастике для участия в Московских студенческих играх, которые проходят каждый год. Мне здесь интересно, я прихожу на работу с улыбкой... конечно, если на улице нет дождя!

— А есть среди нынешних мифистов хорошие спортивные ребята?

— МИФИ технический вуз и, конечно, непросто найти и подготовить хороших спортивных ребят. Это же непрофессионалы, но тем интереснее мне с ними работать. Я сейчас готовлю ребят к чемпионату в Швеции, правильно он называется 9 европейский фестиваль гимнастики EUROGYM. Он состоится в июле 2014 года и в состав российской сборной войдут студенты-гимнасты НИЯУ МИФИ.

— Что Вы могли бы пожелать студентам?

— Ходить в спортивный зал! Заниматься спортом! Конечно, я понимаю, что учеба в таком простом вузе тяжелая, но умственная и физическая подготовка это разные вещи, они должны дополнять друг друга. Я всегда говорю своим студентам, что надо приходить в зал, оставляя все проблемы за дверью, я учу их абстрагироваться от проблем. Главное — желание заниматься спортом, а всему остальному я научу!

Редакция газеты «Инженер-физик» поздравляет Андрея Комарова с победой и желает ему новых спортивных достижений.

**Беседовала Е. КАЗАКОВА.  
Фото. А. НЕВОВА.**

## КУЛЬТУРА



## «МИФИЧЕСКОЕ» КИНО

**Камеры, рельсы и софиты в... Национальном исследовательском ядерном университете! На несколько дней МИФИ превратился в съемочную площадку.**

Захватывающие приключения, увлекательный сюжет, перемещения во времени на расстояния в десятки лет, потрясающая история любви современного студента и девушки из прошлого сквозь время и пространство, спецэффекты, трюковые сцены, компьютерная анимация — все это в новом фантастическом фильме Алексея Пиманова под рабочим названием «Овечка Долли была злая и рано умерла».



Наш современник Никита (Данила Шевченко) попадает в прошлое в результате научного эксперимента и встречает там девушку Машу (Юлия Савичева). К своему ужасу он замечает, что начинает стремительно стареть, как и знаменитая овечка Долли. Спаситесь Никита может, только вернувшись обратно.

Молодые люди пытаются построить преобразователь времени, но на их пути постоянно возникают новые препятствия. Оказывается, что причина всем неудачам — декан института (Виктор Сухоруков), чей отец не только первым изобрел преобразователь времени, клонировал человека, но и завещал своему сыну не допустить повторения этого эксперимента.

В фильме также примут участие: Роман Полянский, Виктория Маслова, Борис Щербаков, Анна Шерлинг, Юлия Пожидаева, Антон Феактистов, Ирина Ильинская, Николай Клименко и другие. Кстати, в массовых сценах принимают участие и мифисты!

Еще одним необычным актером в фильме будет настоящая живая мышь, которая благодаря применению ультра-современной технологии motion capture может смеяться, пугаться и даже плакать.

В создании музыки к фильму принимают участие известный рэп-исполнитель St1m (Стим) и популярный российский артист Олег Газманов.

Успеет ли Никита вернуться, что станет с Машей? И кто такая овечка Долли? Ответы на эти вопросы вы получите, только посмотрев фильм! Фильм снимается при поддержке Фонда кино и планируется к прокату в 2014 году.

А. ЛУНКИН.



## ПО КРАСНОЙ ПЛОЩАДИ С ОРКЕСТРОМ

**Академический мужской хор МИФИ впервые принял участие в Международном военно-музыкальном фестивале «Спасская башня».**

В кулуарах нас прозвали черной сотней. Ни профессиональные оркестранты в парадных мундирах, ни тем более зрители поначалу не понимают, что делают эти полтысячи гражданских в смокингах и в концертных платьях на исходной позиции на Васильевском спуске. Кто-то скептически усмехается, кто-то подтрунивает на самых разных языках — от корейского до финского. Но когда под самый занавес шоу мы четко проходим сквозь каре суворовцев, в темном воздухе повисает многозначительное уважение.

Международный военно-музыкальный фестиваль «Спасская башня» на главной площади российской столицы прошел пятую осень подряд. Если же вспомнить вдобавок пилотную версию — успешно проведенную в 2007-м «Кремлевскую зорю», — история, написанная на наших глазах организатором и идейным вдохновителем этого праздника главным военным дирижером России Валерием Халиловым, получается солидная. На этот раз в Москву приехала тысяча лучших военных музыкантов и воинов почетных караулов из 13 стран мира. Включая генеральный прогон для журналистов, концерты шли девять дней подряд.

Впервые в рамках фестиваля оказалась большая красочная программа со свободным доступом посетителей прямо на Красную площадь. Назывался этот интереснейший проект «Спасская башня — детям», и ежедневно с 11 до 16 часов его площадку могли бесплатно посетить все желающие (не возражалось приходить и взрослым без малышей). Здесь обучали азам ухода за лошадью, раскрывали секреты владения шахматами (проводились открытые турниры для участников и зрителей). И это не говоря о выступлениях детских духовых оркестров и показательной программы Кремлевской школы верховой езды, для которой возле Исторического музея специально разбили манеж!

Ну а вечером — главное. Подробно описывать красочные дефиле лучших мировых военных оркестров и подразделений охраны глав государств — занятие неблагодарное. Режиссуру организаторы выстроили вокруг двух смысловых лейтмотивов: «когда говорят музы, пушки



молчат» и знаменитой поэтической фразы Киплинга о Западе и Востоке. И Западе, и Востока, и пушек, не говоря уж о парящих надо всем этим музах, здесь хватало. Спустя четыре года продемонстрировал свое искусство на Красной площади Шаолинский монастырь (пусть некоторые недоверчивые граждане и уверяют, будто это всего лишь одна из нескольких китайских концертных трупп, не имеющих прямого отношения к послушникам легендарной обители). Звездой фестиваля стал оркестр Королевского военно-морского флота Нидерландов. В этом пиришестве — множество вишенок на торте: от лазерных картин на фасадах Покровского собора до изумительной пьесы для ударных на восьми садовых бочках и трех угловых шлифовальных машинках (причем исполняющий этот шедевр Центральный оркестр Швейцарской армии не поленился скрупулезно настроить инструменты в чистую квинту).

У автора этих строк полторы недели — День сурка. Каждый вечер я иду не к жене с детьми, не на футбол, не к компьютеру заметки писать — неизменно подхожу к разбитым на задворках военным палаткам как раз тогда, когда заканчивает свое искрометное выступление Оркестр полиции Абу-Даби. В это время за кулисами уже настоящий Вавилон: тирольцы вперемешку с белорусами стоят в очереди к туалетным кабинкам, словенцы помогают японцам донести горячие чашки с растворимым кофе из кулера к шатру, бравые ребята из Оркестра войск связи Версаля вовсю кокетничают с аппетитными шотландками из Сводного

оркестра вольнок и барабанов Соединенного Королевства (мама, почему ты не родила меня горцем?!).

О, нам уже командуют построение. В составе сводного хора кроме нас еще один любительский коллектив (знаменитый хор МГУ), а также хоры двух профессиональных учебных заведений (Московского института музыки им. А.Г. Шнитке и Академического музыкального колледжа при Московской государственной консерватории) при поддержке лихих хористов ансамбля песни и пляски Войск воздушно-космической обороны. Вчера тут кто-то пренебрежительно бросил: мол, этих «пиджаков» взяли, только чтобы заполнить паузу перед финальным построением всех оркестров. Начинается дождь, и пиджаки (как в кавычках, так и без) моментально становятся мокрыми. С удивлением замечаю: к пятому вечеру пройти по скользкой бугристой брусьячке почти получается в ногу и в такт. Где-то в черной дали стоит дирижер — заслуженный артист России Леонид Павлов. Мне, как и большинству других певцов, его не видно, но пятисотголосый хор вступает слаженно. После песни «Ах ты, степь широкая» трибуны одобрительно кричат: «Круто! Молодцы!» И уже под трибунами я с удивлением осознаю: оказывается, можно маршировать и под песню «Если бы парни всей земли...» Соловьева-Седого, на марш вроде бы совершенно не похожую.

**Дмитрий АНОХИН,**  
второй бас народного коллектива России академического мужского хора МИФИ с 1986 года.

## Магистрант НИЯУ МИФИ Валерия Сильцова — в музыкальном проекте Первого телеканала «Голос»

Второй сезон музыкального проекта Первого телеканала «Голос» начался с приятного для всех мифистов известия. Выпускница ИМО НИЯУ МИФИ, нынешний магистрант, и просто красавица Валерия Сильцова вошла в число претендентов на победу в самом популярном музыкальном конкурсе страны.

Этому достижению предшествовал отбор из 11000 (!) человек, направивших свои заявки на участие в проекте и выступление перед «слепым» жюри, в результате которого Валерия была принята в команду Димы Билана.

Сейчас Лере не до интервью, участие в конкурсе требует полной самоотдачи и многочасовых репе-

## НАШИ В «ГОЛОСЕ»



тиций, но для газеты «Инженер-физик» магистрант Сильцова нашла время. Она поблагодарила через нашу редакцию всех мифистов за ощутимую и столь необходимую для нее поддержку и

передала горячее приветствие университету.

Давайте пожелаем нашей Лере громких побед и поддержим ее всем НИЯУ МИФИ!

А. КУЗЬМИЧЕВ.

Ответственный секретарь:  
А. Кузьмичев.  
Редакция: М. Осипов, Е. Казакова,  
А. Лункин, А. Лавров  
Компьютерная верстка:  
П. Голованов.

Адрес редакции:  
115409, г. Москва, Каширское шоссе,  
д. 31, комн. 306.  
Тел. (499) 323-92-13, (499) 324-12-51.  
e-mail: i-f2003@mail.ru  
e-версия (www.i-f.mephi.ru):  
П. Смехов.

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 №  
Объем 2 п.л. Подписано в печать 23.09.2013 г.