

С ПРАЗДНИКОМ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ!



№ 7-8

(1562-1563)

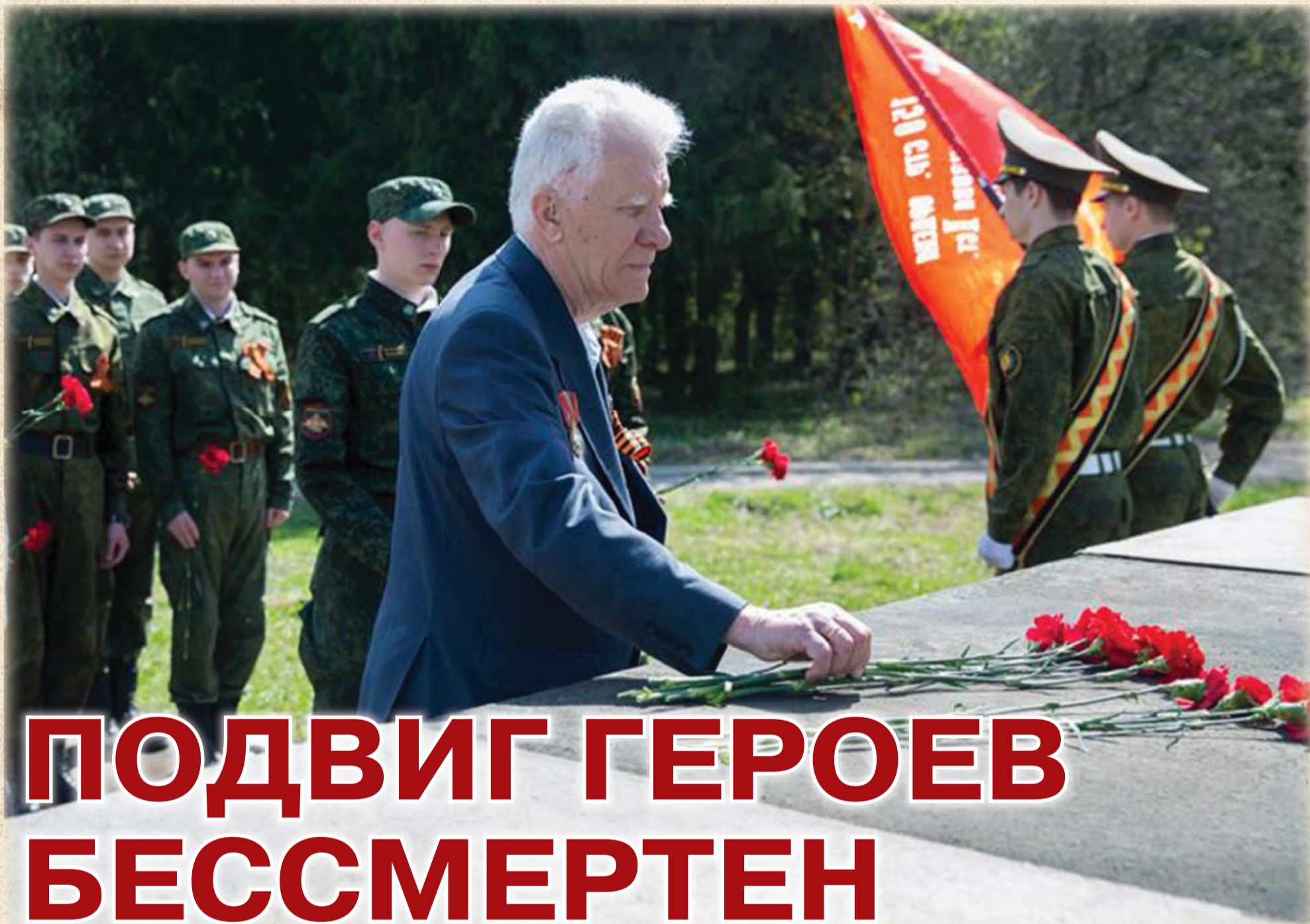
Май 2016 г.



Инженер — Физик

Газета Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

Издается с 1960 года



ПОДВИГ ГЕРОЕВ БЕССМЕРТЕН

9 Мая — праздник, который особенно дорог и близок каждому жителю страны. Вот уже 71 год мы живем под мирным небом благодаря подвигу солдат и офицеров, непосредственно принимавших участие в военных действиях, а также всех тех, кто самоотверженно ковал победу в тылу.

5 мая в НИЯУ МИФИ состоялся митинг памяти, посвященный 71-й годовщине Великой Победы. В едином строю вместе с ветеранами, представителями администрации, преподавателями, сотрудниками вуза стояла молодежь — студенты, аспиранты и учащиеся профильных колледжей. Именно им, юношам и девушкам, предстоит сохранить историческую память о героях, отдавших свои жизни в борьбе с врагом, и передать ее последующим поколениям. В почетном карауле с копией Знамени Победы и флагом МИФИ замерли лучшие курсанты военной кафедры университета.

Поздравляли студентов, аспирантов, преподавателей, сотруд-

ников и, конечно же, ветеранов НИЯУ МИФИ с Днем Великой Победы и.о. ректора В.В. Ужва, начальник управления культурно-массовой работы А.С. Невзоров, председатель Совета ветеранов и ППО университета Н.С. Погожин, а также один из старейших сотрудников МИФИ В.В. Исаченко.

Открывая торжественный митинг А.С. Невзоров напомнил, что на знаменитом параде 7 ноября 1941 года глава СССР, Верховный главнокомандующий вооруженными силами И.В. Сталин произнес перед уходящими на фронт войсками по сути пророческие слова: «На вас смотрят поработанные народы Европы, подпавшие под иго немецких захватчиков, как на своих освободителей. Великая освободительная миссия выпала на вашу долю. Будьте же достойными этой миссии! Пусть вдохновляет вас в этой войне мужественный образ наших великих предков — Александра Невского, Дмитрия Донского, Кузьмы

Минина, Дмитрия Пожарского, Александра Суворова, Михаила Кутузова!»

Исполняя свои обязанности ректора В.В. Ужва обратился к молодежи, которая должна сохранить и передать следующему поколению память о войне и людях, защищавших свою Родину. «Память о таком событии как Великая Отечественная война объединяет наш народ, делает его сильным и непобедимым. Из рассказов своих дедов и прадедов вы можете четко сформировать свою позицию, позицию патриота России», — призвал студентов и.о. ректора.

Время неумолимо, и с каждым годом становится все меньше тех, кто воочию столкнулся с ужасами войны и заглянул смерти в глаза, кто отважно сражался за Родину и выжил в страшной войне. В этот день коллектив университета поблагодарил за подвиги одного из немногих ветеранов войны — профессора МИФИ Александра Сергеевича Лукина, который награжден орденом Красной Звезды, медалью

«За боевые заслуги», юбилейными медалями.

Председатель Совета ветеранов Н.С. Погожин, обращаясь к молодежи, отметил необходимость налаживать плодотворную работу между Советом ветеранов и студенческими организациями, чтобы совместными усилиями воспитывать у подрастающего поколения любовь к своей Родине.

К сожалению, все меньше остается в университете так называемых «детей войны» — людей поколения, являющегося связующей нитью между теми, кто воевал и теми, кто родился уже после войны. Один из них — сотрудник МИФИ В.В. Исаченко. Валентин Владимирович поделился воспоминаниями из своего детства. Его отец был мобилизован в самом начале войны, а он вместе с мамой жил на оккупированной территории в городе Николаеве. В первые месяцы они обменяли почти все вещи на еду. «Я нашел способ помогать маме: начал рисовать открытки с цветами, которые она продавала на барахолке. Я никогда не

был на «толкучке». Мама запрещала мне ходить туда, потому что на площади немцы вешали местных жителей, а на груди — таблички с надписью «заложник». В начале марта 1944 года в Николаеве скопилось колоссальное количество отступающих немецких войск со своей техникой. «В нашем дворе стояло два броневика, и однажды я увидел внутри одного из них мой фонарик, что подарил мне отец еще перед войной. Я долго кричал на водителя броневика, что он жулик и вор. Когда немец забрался внутрь, я было обрадовался, но он вынырнул из люка с карабином, а потом толкнул меня к стене амбара. К счастью, появилась мама. Она бросилась на этого немца, на карабин, тем самым у меня появился шанс убежать», — вспоминает то страшное и ужасное время В.В. Исаченко. 9 мая 1945 года маленький Валентин вместе со всеми жителями города «упивались прекрасным и долгожданным словом Победа».

(Продолжение на стр. 2-3)

С ДНЕМ ПОБЕДЫ!

ПАМЯТИ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ



С ДНЕМ ПОБЕДЫ!



(Продолжение. Начало на стр.1)

В этот же день ветераны совместно со студентами университета высадили аллею вишен и яблонь. В память о ветеранах-мифистах, не доживших до сегодняшнего дня, иерей Олег Котов отслужил заупокойную литию. Участники торжественного митинга возложили цветы к Монументу славы, расположенному на территории университета.

Вечернее мероприятие продолжилось праздничным концертом, где звучали песни военных лет и песни-поздравления к всенародному празднику Победы в Великой Отечественной войне в исполнении Заслуженного артиста РФ, ведущего солиста Большого

театра Юрия Нечаева и солистки Большого театра, лауреата международных конкурсов Натальи Левитиной.

НИЯУ МИФИ ярко отметил 71-ю годовщину Великой Победы. Накануне 9 Мая наш университет при активной поддержке Совета ветеранов провел ряд торжественных мероприятий, посвященных этому знаменательному событию.

3 мая 2016 года на Поклонной горе состоялся праздник «Память бережно хранить», посвященный памяти тех, кто рисковал жизнью, выполняя гражданский и воинский долг. На площадках парка Победы прошли соревнования по военно-прикладным видам спорта, в музее Великой Отечественной войны состоялись встречи с ветеранами, по-

сещение Зала Славы и Зала Скорби, где ребята возложили цветы к монументу. Более 100 человек Университетского лицея 1511 приняли участие в этом грандиозном празднике.

4 мая по традиции состоялась поездка делегации студентов, преподавателей, сотрудников и учащихся лицеев НИЯУ МИФИ в город Наро-Фоминск с возложением цветов к обелиску комсомольцам, павшим в боях за этот город. Памятник был сооружен в октябре 1967 года по инициативе студентов МИФИ. В 2009 году Наро-Фоминску было присвоено почетное звание «Город воинской славы». По окончании митинга, представители МИФИ посетили музей Боевой славы Кантемировской дивизии.

5 мая студенты, курсанты военной кафедры и сотрудники МИФИ в память о погибших в Великой Отечественной войне возложили цветы к Могиле Неизвестного солдата в Александровском саду у стен Кремля.

6 мая в рамках празднования Дня Победы делегация НИЯУ МИФИ возложила венки к памятнику маршала Советского Союза Г.К. Жукова у станции метро «Каширская». По многолетней традиции курсанты кафедры военной подготовки с копией знамени Победы и флагом МИФИ выстроились около монумента советскому полковнику почетным караулом. В торжественной обстановке со словами благодарности за ратный подвиг воинов-освободителей, их

Победу над фашистскими захватчиками выступили представители военно-мобилизационного управления, управления гражданской защиты и военной кафедры НИЯУ МИФИ.

Также в предпраздничные дни прошел ряд спортивных мероприятий, в которых приняли участие студенты и сотрудники университета.

В праздничный день 9 мая в самом сердце Москвы – на Красной площади состоялся парад, посвященный 71-летию Победы в Великой Отечественной войне, и прошла патриотическая акция «Бессмертный полк». В этих торжественных мероприятиях вместе с москвичами и гостями столицы приняли также участие студенты, преподаватели и сотрудники НИЯУ МИФИ.



МОЛОДЕЖЬ И НАУКА

ИССЛЕДОВАНИЯ В ЕВРОПЕЙСКОМ ЦЕНТРЕ СИНХРОТРОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ESRF (ГРЕНОБЛЬ)



С 25 апреля по 2 мая сотрудники кафедры №70: профессора А.П.Менушенков и И.А.Руднев, а также аспиранты М.А.Осипов и В.Г.Иванов провели ряд экспериментов по исследованию влияния нанодобавок, повышающих критический ток токопроводящих композитных лент на основе высокотемпературных сверхпроводников (ВТСП), на особенности локальной структуры эпитаксиальных ВТСП пленок с помощью метода рентгеновской спектроскопии поглощения в Европейском центре синхротронных исследований ESRF (Гренобль, Франция).

Эксперименты проведены в рамках проекта HC-2421 (руководитель – А.П.Менушенков) выигранном на конкурсной основе по результатам оценки Экспертного совета ESRF.

В результате исследований получены новые данные о механизме влияния нанодобавок на критические параметры ВТСП-лент, которые планируется опубликовать в ряде статей в высокорейтинговых физических журналах.

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ В Г. ЛИМАССОЛ



Студентка 5 курса кафедры № 42 Анна Белозубова представила результаты своей научно-исследовательской работы на международной конференции «18th Mediterranean Electrotechnical Conference, MELECON», которая состоялась в г. Лимассол, Кипр.

В статье исследуется введение случайных задержек перед отправкой IP-пакетов для ограничения пропускной способности сетевых скрытых каналов по времени.

КОМАНДА МИФИ – ПОБЕДИТЕЛЬ СОРЕВНОВАНИЯ ПО КОМПЬЮТЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ OСТF В ШАНХАЕ



23-24 апреля российская команда программистов LC4BC, в состав которой входили два выпускника нашей кафедры 2014 года Максим Мороз и Андрей Ловяников (сейчас аспирант), заняла первое место на финальном соревновании по компьютерной безопасности OСТF в Шанхае.

Ребята набрали по итогам 33-часового состязания больше очков. А участвовали двенадцать команд из Америки, Европы и Азии – лучшие среди девяти сот мирoвых команд-участников отборочного тура.

ТОПЛИВО НОВОГО ВЕКА

В МИФИ УЧЕНЫЕ СОЗДАЮТ НИТРИДНОЕ ЯДЕРНОЕ «ГОРЮЧЕЕ»

Аспирантка лаборатории №346 Мария Юрлова выиграла стипендию Президента РФ для молодых учёных на 2016-2018 годы. Тема проекта: «Разработка технологии изготовления смешанного уран-плутониевого нитридного топлива методами электроимпульсной консолидации».

Одним из перспективных видов топлива является нитридное ядерное «горючее», которое будет содержать в себе как плутоний, так и нитриды америция и других актиноидов. На данный момент проблема стоит в производстве этого топлива. Изготовление таблеток необходимой плотности из исходного порошка весьма трудо- и энергозатратно. При таком процессе происходит быстрый износ пресс-оснастки и печного оборудования. Высокие температуры спекания приводят к диссоциации нитрида урана и выделению паров америция и плутония в случае смешанного нитридного топлива. С точки зрения безопасности и нераспространения ядерных материалов, это является неприемлемым и недопустимым, так как загрязняет оборудование и окружающую среду.

В межкафедральной лаборатории перспективных технологий создания новых материалов НИЛ №346 НИЯУ МИФИ разработан метод высоковольтной электроимпульсной консолидации нитридно-



го топлива. В чем заключается его суть? Электроимпульсный метод основан на электросиловом воздействии на порошковый материал кратковременным (менее одной миллисекунды) мощным высоковольтным электрическим импульсом и одновременно механическим давлением. Материал в зоне воздействия разогревается до очень высоких температур вплоть до плазменного состояния. При этом давление в зоне воздействия формирует требуемые свойства получаемых изделий. Достоинствами данной технологии являются экологическая чистота, высокая экономичность: энергозатраты при её использовании в 10 раз ниже, чем

в сходных по назначению порошковых и плазменных технологиях.

«В настоящий момент технология высоковольтной консолидации порошковых материалов успешно зарекомендовала себя в производстве твердосплавного и алмазосодержащего инструмента, изготовлении тяжелых сплавов на основе вольфрама, высокоэффективных магнитных материалов, пористых материалов, обладающих высокой открытой пористостью и большой удельной поверхностью», – пояснил научный руководитель Лаборатории №346 Е.Г. Григорьев.

СТУДЕНТЫ ИЗ РОССИИ И США ЗА ✓ ЯДЕРНОЕ НЕРАСПРОСТРАНЕНИЕ

12 мая в Москве открылся молодежный студенческий форум, который на три дня стал площадкой для обмена мнениями по проблемам современной международной ядерной отрасли для студентов из России и США.

Принимающая сторона была представлена учащимися кафедры № 5 «Теоретическая и экспериментальная физика ядерных реакторов» НИЯУ МИФИ, ИМО НИЯУ МИФИ и Кафедры общей и специальной физики ИАТЭ НИЯУ МИФИ. С американской стороны в мероприятии участвовали три вуза: Stanford University, University of California (Berkeley) и Middlebury Institute of International Studies at Monterey.

В открытии студенческого форума приняли участие профессор Зигфрид Хеккер – почетный директор Лос-Аламосской национальной лаборатории, международно-признанный эксперт в области ядерного нераспространения и ядерной безопасности и изучения плутония, который также выступал в качестве спикера и эксперта форума, и ректор НИЯУ МИФИ М.Н. Стриханов.

Каждая участвующая сторона представила небольшую делегацию – около 10 человек, из учащихся как технические, так и гуманитарные науки и заинтересованных в обсуждении вопросов ядерного нераспространения в современном мире. Вначале студенты прослушали установочные лекции экспертов, после чего началась работа в группах. Их было две: одна по широко определенной тематике ядерного нераспространения, вторая – по проблемам ядерного терроризма.

Задача групп заключалась в определении проектов, над которыми они будут работать в течение ближайших нескольких месяцев на расстоянии в качестве распределенной исследовательской команды. Таким образом, мероприятие явилось отправной точкой для длительной работы студентов из двух стран, которая должна завершиться конференцией в Стэнфорде, где каждая группа представит свой конечный продукт и все участники обсудят сильные и слабые стороны выполненных проектов. Далее, по результатам проведенной работы, будет принято решение о наборе следующих участников.

Идея проведения подобного форума была выдвинута профессором Зигфридом Хеккером, который в течение многих лет взаимодействует с ведущим российским ядерным университетом и его учеными. Сотрудничество стало еще более активным, когда два года назад эксперт стал членом Международного Консультативного совета НИЯУ МИФИ. В июле 2013 года профессор Хеккер организовал конференцию для обсуждения вопросов сотрудничества США и России в ядерной сфере. Ректор М.Н. Стриханов предложил привлечь к работе также и молодых специалистов, которым полезно присутствовать на мероприятиях

подобного характера и иметь возможность получить ответы международных экспертов на любые имеющиеся вопросы в области международной ядерной безопасности. «Тогда у меня впервые появилась мысль, что МИФИ – это место, где много студентов и очень много интереса к данной тематике. И было бы крайне любопытно объединить студентов из России и из США, причем не только в рамках устоявшихся связей, но и попытаться проводить такие встречи именно на уровне молодых поколений. Поэтому в этом году я обратился к Михаилу Николаевичу с идеей проведения подобного форума, и он с радостью поддержал

ее», – сообщил Зигфрид Хеккер.

Комментируя работу студентов на форуме, профессор Стэнфордского университета отметил, что организаторы старались привлечь студентов, которые находятся на равных стадиях своей карьеры и при этом имеют достаточно разные специализации. В результате большинство американских учащихся ориентированы на международные отношения и политические вопросы, тогда как МИФИ, следуя своему названию, представлен в основном специалистами с инженерным образованием. «Я считаю, что у нас хорошие группы студентов с обеих сторон. И они делают все по-разному. Российская сторона, как правило, более техническая, включая выступления экспертов, а американская сторона ориентирована больше на вопросы, связанные с политикой. Однако с моей точки зрения это хорошо, поскольку у нас получилось объединить гуманитарные и технические науки. Слишком часто они идут сами по себе: политика не учитывает технические аспекты, а технический персонал думает, что может решить все, что хочет, но это не всегда так, ведь политика очень сложна. Так что это очень хорошие группы, которые объединяют эти два подхода», – поделился своим впечатлением профессор Хеккер, отметив исключительный уровень задаваемых всеми ребятами вопросов и сделанных комментариев.

По завершению мероприятия всем участникам были вручены дипломы об участии в молодежном студенческом форуме по проблемам современной международной ядерной отрасли, а также памятные подарки.



НАШИ ВЫПУСКНИКИ

УЧЕНЫМ МОЖЕШЬ ТЫ НЕ БЫТЬ – УСПЕШНЫМ БЫТЬ ОБЯЗАН!



НИЯУ МИФИ в первую очередь славится своими выпускниками и их достижениями. 28 апреля в Центре Hyundai MotorStudio прошла первая конференция в стиле «TED talks», где выпускники разных лет поделились своей историей успеха. Студенты получили ориентир и понимание того, что нужно делать сегодня, чтобы стать успешным после окончания университета, а выпускникам такие встречи дали понять, чем живет молодое поколение, какие у него ценности и кто придет на смену в ближайшее время.

Организатором конференции стала Ассоциация молодых выпускников МИФИ, созданная для формирования эффективной и комфортной площадки взаимодействия выпускников и студентов, инициации новых контактов среди выпускников и демонстрации возможностей для нынешних студентов.

О том, как проходили студенческие годы, чему научили в университете и где работают в настоящее время, рассказали выпускники факультета кибернетики А.В. Тоскин, А.В. Аршавский и Ю.В. Пуха.

Тоскин Алексей в 1989 году окончил факультет кибернетики по специальности «Прикладная математика». Став в 2011 году генеральным директором компании T-Systems, Алексей Тоскин отвечает за реализацию долгосрочной стратегии развития компании на рынке СНГ.

Про студенческие годы: Замечательное было время. Выезды, стройотряды, «картошка», зачеты, экзамены. От учебы не отвлекли гаджеты и социальные сети. Университет задал планку и по отношению к себе, и по отношению к тому, чем придется заниматься по жизни. Были тяжелые 1990-е годы, когда стоило определиться, чем заниматься дальше. Я однозначно решил, что буду работать по специальности, и потом ни разу об этом не пожалел.

Про НИЯУ МИФИ: Университет научил меня принимать решения и отвечать за них, поставил системное и логическое мышление, научил работать с информацией и расставлять приоритеты. МИФИ отличается преподавательским составом, где каждый подает жизненный и профессиональный пример.

Связь с одногруппниками: К сожалению, редко встречаюсь с группой. Однако с одной выпускницей МИФИ связаны долгие плодотворные отношения уже 28 лет, с моей женой.

Советы и рекомендации студентам: Основная проблема в том, что у многих есть резко завышенные ожидания от реальности и заниженное ощущение того, что от этой реальности может дать. Некоторые хотят получать много денег, не умея ничего делать. Однако если человек хочет работать и адекватно оценивает реальность, особых трудностей не будет. Кстати, за долгое пребывание в одной компании, ты должен меняться, развиваться и идти дальше.

Жизнь меня научила тому, что не надо ставить четкие цели, а значительно важнее создать четкую систему критериев оценки того, что происходит. Это избавляет от комплекса, что все не так, как надо. Имея гибкую и пра-

вильную систему приоритетов и ценностей, значительно проще жить. Главное – спокойней ко всему относиться, и все получится. Как бы это банально не звучало, ищите гармонию.

Рецепты успеха давать сложно, ведь само понятие расплывчатое. Я считаю, что успех ощущается в тот момент, когда кто-то еще радуется за вас.

Аршавский Андрей в 2000 году окончил факультет кибернетики. С 2014 года – директор разработки решений Big Data в «Сбербанк Технологии».

Студенческие годы: Так как я жил в Риге, решение поступить в МИФИ на тот момент было нетривиальное. Все из моего города уезжали учиться во Францию, в Англию. Когда я приехал в Россию, родственники убедили меня, что МИФИ – самый лучший вуз на свете.

Я ходил на подготовительные курсы и в итоге поступил в университет.

В учебе и в жизни нагрузка была большая. Я жил в общежитии. Спать вообще было некогда: надо было учиться, готовиться к экзаменам и одновременно участвовать во всех событиях, которые происходили на этаже и в соседних зданиях. Это было веселое время.

Родители присылали мне 80\$ в месяц, которых на все хватало. Несколько раз в неделю я грузил и доставлял молоко. Деньги тратил на компьютеры последних моделей, мотоцикл.

После окончания университета меня отправили на год в ЦЕРН. Затем поступило предложение вернуться обратно и заниматься разработкой программ для систем беспилотного ведения пассажирских и грузовых поездов. Тогда я принял трудное, но как сейчас пони-

маю, правильное решение вернуться в свою страну. Именно в России, на мой взгляд, живут самые интересные люди.

Про НИЯУ МИФИ: Нас учили фундаментальным наукам, математике, физике, автоматике. Главным были не те знания, которые практически я смог применять, а именно теоретическая база. Я научился мыслить системно и понимать, как устроен мир. Однажды решив сложную задачу, все остальные покажутся не такими трудными. За это я и благодарен вузу.

Про работу: Денег я пока не заработал, но могу похвастаться, что у меня всегда была интересная работа. В 2010 году возглавил отдел научно-технического ПО в Российском подразделении Microsoft. Сейчас я руковожу коллективом, который занимается разработками решений Big Data в «Сбербанк Технологии».

Советы и рекомендации студентам: Умение заниматься любимым делом и зарабатывать много денег редко встречается. Однако, по моему глубокому убеждению, это неразрывные составляющие успеха. Если человек умеет настойчиво заниматься тем, что ему нравится, со времени он будет зарабатывать огромные деньги. Что касается стартапа, то нужны идеи и уверенность инвесторов, что ты сможешь их реализовать, то есть возможность показать сделанные вами реальные продукты.

Пуха Юрий в 1996 г. окончил факультет кибернетики по специальности «Прикладная математика». С 2010 года Юрий Пуха является партнером консультационной группы PwC в России.

Про НИЯУ МИФИ: МИФИ, несомненно, многому меня научил. Например, системности мышления, разбираться в проблеме, находить пути и решения. Эти навыки ценные и востребованные как в науке, так и в бизнесе.

Про работу: Я всегда хотел заниматься прикладными исследованиями. Работа в консалтинге привлекательна тем, что постоянно сталкиваешься с разными проектами, новыми задачами. К тому же я не могу сидеть на одном месте больше полугода: начинаю скучать.

Советы и рекомендации студентам: Еще в университете я понял, что не боги горшки обжигают. Все можно сделать самому, и не стоит бояться пробовать. МИФИ дает студентам высокий уровень технического образования, который обязательно пригодится. Если вам понравится работать с консалтингом, приходите работать к нам. Знаний, полученных в МИФИ, будет достаточно, чтобы попасть в нашу компанию и успешно продвигаться вперед. Главное, чтобы было искреннее желание учиться и прилагать на работе все усилия.

Основной залог успеха – знания и упорство, и это в очередной раз подтвердили люди, добившиеся в жизни высоких целей.

После выступления приглашенных выпускников Директор дирекции ПКС НИЯУ МИФИ Мария Герасимовна Ганченкова выразила благодарность спикерам и отметила, что данная конференция обещает стать регулярной, где будет ярко прослеживаться связь «выпускник-студент».

Виктория ДРОЗДЕЦКАЯ.



ВОЕННЫЕ СБОРЫ



СЛУЖУ РОССИИ!

НАКАНУНЕ ДНЯ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ СТУДЕНТЫ ВОЕННОЙ КАФЕДРЫ НИЯУ МИФИ ПРИВЕДЕНЫ К ВОЕННОЙ ПРИСЯГЕ НА ВЕРНОСТЬ ОТЕЧЕСТВУ



Студенты НИЯУ МИФИ, которые в 2014 году впервые были приняты на военную кафедру университета для обучения по программам военной подготовки солдат и сержантов запаса, успешно прошли важнейший, завершающий этап обучения – учебные сборы в базовой воинской части и итоговую аттестацию.

Поручение об организации в вузах России новой формы военной подготовки студентов – подготовки солдат и сержантов запаса по высокотехнологичным военным специальностям, было дано Президентом Российской Федерации – Верховным Главнокомандующим Вооруженными Силами Российской Федерации В.В.Путиным по итогам посещения НИЯУ МИФИ в январе 2014 года.

Министерством обороны Российской Федерации во исполнение поручения Президента Российской Федерации с сентября 2014 года на военных кафедрах при вузах России организована новая форма военной подготовки студентов – подготовка солдат и сержантов запаса.

При активной поддержке 12 Главного управления Министерства обо-

роны Российской Федерации (12 ГУ МО РФ) в сентябре 2014 года впервые на военной кафедре НИЯУ МИФИ к военной подготовке солдат и сержантов приступили более 100 студентов университета.

В течение двух лет обучения на военной кафедре НИЯУ МИФИ у данной категории студентов была заложена теоретическая база и сформированы практические навыки по работе и эксплуатации современных образцов вооружения, военной и специальной техники.

В апреле 2016 года 12 ГУ МО РФ организовало и провело для студентов НИЯУ МИФИ учебные сборы в базовой воинской части и итоговую аттестацию по освоением военным специальностям, которые стали для студентов серьезным испытанием и экзаменом на профессиональную зрелость. Данное испытание успешно прошли 104 студента университета.

Накануне Дня Великой Победы 30 апреля 2016 года все студенты НИЯУ МИФИ, успешно прошедшие учебные сборы и итоговую аттестацию, были приведены к Военной присяге.

Военная присяга – это клятва воина на верность Родине – России. Ритуал приведения студентов НИЯУ МИФИ к Военной присяге был проведен на общем построении воинской части при Боевом Знамени и Государственном флаге Российской Федерации.

Ритуал превратился в настоящий праздник, который прошел в присутствии родителей, родных, близких и друзей студентов НИЯУ МИФИ.

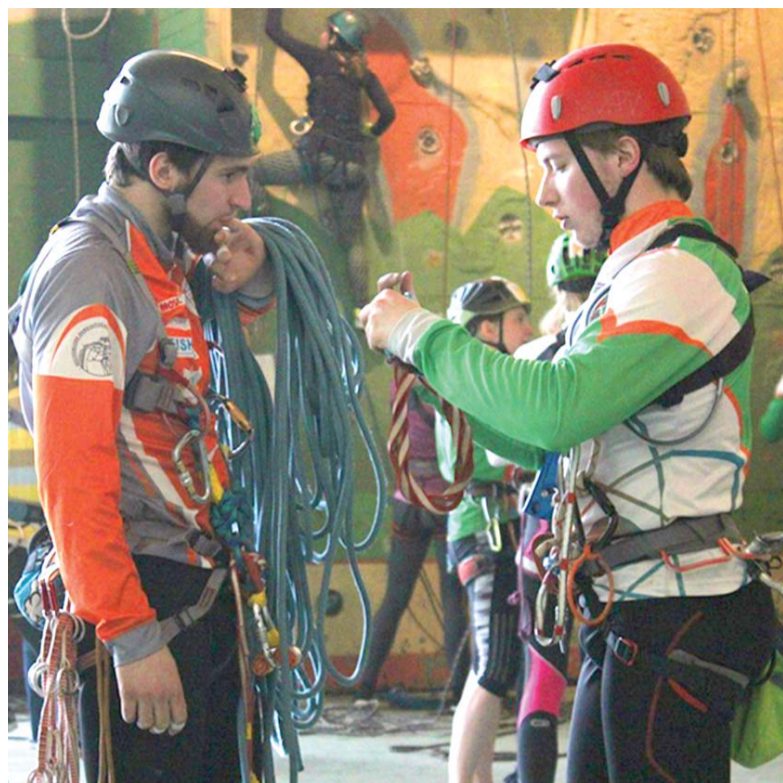
Сегодня все студенты-выпускники военной кафедры вернулись к своей «гражданской» учебе.

При успешном окончании НИЯУ МИФИ данным студентам будет присвоено воинское звание «рядовой» или «сержант» и они будут зачислены в запас. В соответствии с законодательством Российской Федерации данная категория граждан-выпускников вузов на военную службу не призывается.

Однако, значительная часть выпускников НИЯУ МИФИ, закончивших военную кафедру, проявляют заинтересованность в добровольном поступлении на военную службу по контракту в подразделения 12 ГУ МО РФ на должности офицеров.



CITIUS, ALTIUS, FORTIUS!



МИФИСТЫ – НА ВЫСОТЕ

В конце апреля состоялись 28 Московские Спортивные студенческие игры по спортивному туризму на горных дистанциях. В соревнованиях приняли участие более 15 вузов Москвы.

Сборная НИЯУ МИФИ в очередной раз показала свой высокий уровень мастерства и технической подготовки. Как и в прошлом году, наши спортсмены уверенно заняли второе общекомандное место, уступив

в упорной борьбе лишь хозяевам скалодрома – сборной МГСУ. В очередной раз мы оставили позади (с двукратным превосходством по набранным очкам) такие сильные команды, как МАИ, МГУ и РГАУ!

Этот успешный результат стал уже третьим в текущем учебном сезоне: ранее сборная нашего университета праздновала победу (забивав первые места) в пешеходных и лыжных дисциплинах!



КОМАНДА МИФИ ПОКАЗАЛА ДОСТОЙНУЮ ИГРУ

14 и 15 мая 2016 года на поле спортивного комплекса СДЮСШОР №111 в Зеленограде состоялись игры IV, заключительного, тура Чемпионата Москвы по регби-7 Студенческой лиги регби в рамках 28 Московских студенческих спортивных игр под руководством Федерации регби Москвы и Московского регионального отделения Российского студенческого спортивного союза. По результатам этого тура были подведены итоги всего Чемпионата.

Мужчины в этом году впервые разыгрывали чемпионство по итогам четырех туров, каждый из которых состоял из двух игровых дней, и был серьезным испытанием для студентов. Восемь игровых дней, двадцать четыре игры у каждой команды и в целом 192 матча – этот путь с честью преодолели 16 студенческих команд. Серединой итогового рейтинга заняли МГТУ, МГСУ, РЭУ и МИЭТ – места с 5 по 8. Нижнюю половину «возглавили» РГУНГ, МЭИ, РХТУ и МГУ – места с

9 по 12, а замкнули таблицу студенты ПМГМУ, РУДН-2 и ФУ (места 13-15). Серьезную конкуренцию лидерам составила команда МГОУ, выступавшая вне зачета и показавшая интересную игру. Четверка фаворитов осталась без изменений. С большим отрывом от остальных команд и со стабильным по ходу всего турнира результа-

том, эту группу образовали давние соперники, старейшие московские команды, МИФИ и МАИ. Причем «авиаторы» опередили «физиков» лишь на одно итоговое очко 66-65 и завоевали третье место, МИФИ – четвертые. Первые два места заняли РУДН и МГПУ. «Серебро» – у мощной команды РУДН, а чемпионский титул у студентов МГПУ.



СТУДЕНТ ТРЕХГОРНОГО УСТАНОВИЛ ДВА МИРОВЫХ РЕКОРДА!

В апреле в Екатеринбурге прошел Открытый Чемпионат Европы по пауэрлифтингу и силовым видам спорта в рамках Всероссийского фестиваля «Русская весна – 2016».

Студент 3 курса Трехгорного технологического института – филиала НИЯУ МИФИ Кирилл Пузыня одержал очередную победу на международном уровне. Он не только выполнил норматив мастера спорта международного класса России (МСМК), но и завоевал I место в абсолютной зачете среди мужчин в возрастной группе «Юноши» в номинации «Любители. Жим лежа без экипировки» с результатом 114,1894 очков по коэффициенту Schw/Mai.

Кирилл установил два мировых рекорда, выжав штангу в 177,5 и 185 кг!

От всей души поздравляем Кирилла с победой! Желаем ему дальнейших успехов в его нелегком спортивном деле и теперь, с гордостью осознавая, что рядом с нами учится такой обычный парень, чемпион, рекордсмен, мы с нетерпением будем ждать его новых побед и достижений!



НАШИ СТУДЕНТЫ УСТАНОВИЛИ РЕКОРД ПОБЕДЫ

9 мая студенты Северского технологического института – филиала НИЯУ МИФИ присоединились к Всероссийской акции «Рекорд Победы». Впервые эта акция была проведена в 2011 году в г. Воронеже под девизом – «Не словом, а делом».

С тех пор с каждым годом она собирает всё больше и больше сторонников и участников. Организаторы заявляют, что цель акции – показать ветеранам, что их подвиг не забыт, а также продемонстрировать, что в стране есть здоровая и активная молодежь, готовая защитить свою Родину. В этом году участники должны были отжаться 25 933 раза – за каждый прожитый мирный день с момента окончания войны.

Поздравил с праздником и приветствовал участников мероприятия и.о. руководителя СТИ НИЯУ МИФИ Александр Щипков: «Этот важный и значимый день напоминает всем нам, что величие подвига нашего народа неподвластно времени и дает повод еще раз задуматься, как важен мир на земле... Здорово, что инициаторами акции выступили студенты нашего вуза. Желаю участникам побить «Рекорд Победы»!».

Более 100 человек приняли участие в мероприятии: среди них студенты, выпускники, сотрудники, учащиеся Северской инженерной школы и жители Северска.

Покорить «Рекорд Победы» удалось за 50 мин. Лучшим участникам были вручены подарки с символикой СТИ НИЯУ МИФИ.



СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ



ВИВАТ, КОРОЛЕВА! В МИФИ ПОДВЕЛИ ИТОГИ КОНКУРСА КРАСОТЫ

14 мая в центре Digital October состоялся долгожданный финал ярчайшего события этой весны – конкурса «МИСС МИФИ-2016». Семь самых прекрасных студенток нашего университета боролись за звание королевы университета. На протяжении долгих шести месяцев девушки работали над подготовкой программы, ставили номера, участвовали в фотосессиях и видеороликах, чтобы достойно выступить на конкурсе, поразить не только своей красотой, но и эрудицией непредвзятое жюри и зрителей.

В последний день борьбы участницы представляли свои творческие номера, отвечали на простые вопросы жюри и дефилировали в вечерних платьях. Для зрителей, которых в этот вечер собралось более 300 человек, была подготовлена увлекательная шоу-программа, во время которой ра-

зыгрывались призы от партнеров конкурса, звучали замечательные музыкальные поздравления от друзей мероприятия.

Перед жюри, в состав которого вошли выпускники университета и представители компаний-партнеров, стоял нелегкий выбор: все девушки в равной степени были достойны примерить королевскую корону. После долгого и трудного совещания были оглашены итоги: Мисс МИФИ-2016 стала обворожительная Антонина Горячева. Важно отметить, что Антонина ко всему прочему еще и самая молодая участница конкурса! Студентке 1 курса факультета КиБ – 18 лет.

«Изначально я и не планировала участвовать в конкурсе, но одногруппники уговорили меня, – поделилась своими впечатлениями победительница конкурса. – Думала, что просто весело и интересно проведу время. А что в

итоге? Я выиграла, хотя это и не было моей целью».

Другие номинации распределились следующим образом:

Мисс спорт – Татьяна Бабаева;
Мисс грация – Дарья Лищук;
Мисс гениальность – Елена Павлова;

Мисс оригинальность – Полина Каунникова;

Мисс стиль – Мария Ланеева;
Мисс очарование – Анастасия Соколова.

По результатам онлайн-голосования также был вручен специальный приз зрительских симпатий, который получила Елена Павлова.

«Главное – не бояться, быть самой собой, не стесняться и не воспринимать все серьезно. В любом случае – это полезный опыт, новые знакомства и незабываемые эмоции», – поделилась рецептом удачи с будущими конкурсанткам Мисс МИФИ-2016.



Ответственный секретарь:
А. Кузьмичев.
Редакция: М. Осипов, Е. Казакова,
А. Лункин, А. Балакирева,
В. Дроздецкая.
Фото: Д. Жук, И. Головков.
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
Архив газеты на сайте www.merphi.ru

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

Газета отпечатана в типографии «CAPITAL PRESS»
г. Москва, 111024, Шоссе Энтузиастов, д. 11А, корп. 1.
Регистр. № 126. Газета зарегистрирована в Межведомственной
комиссии по общественным объединениям. Тираж 3000 экз.
Заказ №
Объем 2 п.л. Подписано в печать 25.05.2016 г.