

ИНЖЕНЕР — ФИЗИК

Май' 19

«НЕТ В РОССИИ
СЕМЬИ ТАКОЙ...»

ИЗДАНА ПЕРВАЯ АНГЛОЯЗЫЧНАЯ МОНОГРАФИЯ СОТРУДНИКОВ НИЯУ МИФИ О ПОДГОТОВКЕ ПЕРСОНАЛА ДЛЯ СТРАН-НОВИЧКОВ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Летом 2019 года выйдет в свет англоязычная монография сотрудников и студентов НИЯУ МИФИ под редакцией д.э.н. В.А. Тупчиенко и д.т.н. А.В. Путилова «Формирование образовательной платформы для подготовки персонала стран-новичков мирного использования атомной энергии».

В материалах издания описывается история и современное состояние мирного использования атомной энергии, а также даны прогнозы по развитию отрасли в ближайшем будущем. Цель издания – способствовать развитию «атомного образования» в сфере продвижения на мировом рынке организационных, экономических и политических перспектив развития атомной энергетики, в том числе ориентированных на участие в этом процессе иностранных руководителей, специалистов и студентов.

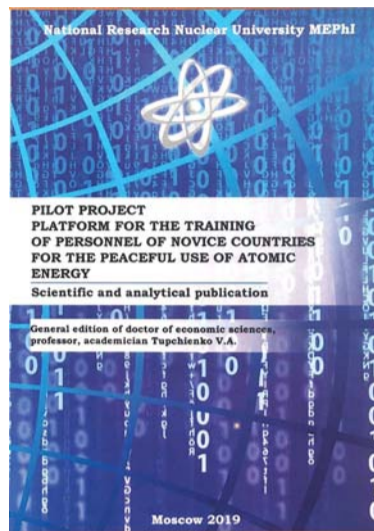
Тренд или необходимость?

На данный момент в России около 4% студентов (225 тысяч человек) – иностранцы. В 2019 году в одном только НИЯУ МИФИ обучается около полутора тысяч иностранных студентов, и эта цифра с каждым годом увеличивается. Одновременно с этим растёт и спрос на развитие ядерной энергетики и ядерных технологий в мире. На данный момент имеется

более 50 стран-новичков, которые заинтересованы в развитии мирного использования атомной энергии, все они подали соответствующие заявки в МАГАТЭ. Госкорпорация «Росатом» уже начала сотрудничество с Замбией и Боливией: в 2018 году были подписаны первые соглашения о развитии центров ядерной науки и технологии, в текущем году – на очереди соглашение с Сербией. Однако при создании таких центров возникают сложности, связанные с подготовкой специалистов и системным развитием атомных проектов. В связи с этим НИЯУ МИФИ выдвинул предложение о создании англоязычной образовательной платформы для передачи опыта странам-новичкам. По мнению целого ряда специалистов, это облегчит изучение материала по коммерциализации ядерных технологий и даст возможность беспрепятственно обмениваться результатами разработок, исследований, инновационных проектов.

В чем отличительная особенность?

Данная монография – «образовательная сенсация» для научного сообщества МИФИ по ряду причин. Впервые с момента основания в 1942 году наш университет выпустил работу, полностью написанную не просто на иностранном языке, а выпущенную с учетом международных требований МАГАТЭ



по терминологии, подходам, методам и определениям. Английский был выбран не случайно, так как сейчас этот язык неофициально признан международным языком научно-технологического общения и для большинства стран-новичков он является практически родным.

Однако при создании монографии международного уровня важно не только ясно изложить основную направленность и содержание научного труда, но и точно выверить терминологическую базу. «Для каждого блока развития мирного использования атомной энергии (а их по требованиям МАГАТЭ – 19) важно, чтобы читатель его правильно понял и интерпретировал. В рамках инициирования и ведения атомного проекта необходимо сделать так, чтобы подход к налаживанию работы

в формирующейся атомной отрасли стал наиболее ясен, прозрачен и осознан. А это невозможно, когда нет тщательно выверенной терминологической базы», – отмечает Александр Валентинович Путилов, один из руководителей проекта.

Ещё одним ключевым преимуществом монографии, по сравнению со многими иностранными и отечественными источниками, является жёсткий отбор данных. «Одной из основных трудностей в создании монографии было то, что весь представленный материал очень разобъяснен как по тематике, так и по времени публикаций. Мы же создали структурированный и систематизированный труд, основанный на самых современных сведениях», – говорит Сергей Меринов, магистрант НИЯУ МИФИ.

Зачем читать?

По задумке авторов – студентов и преподавателей НИЯУ МИФИ – эта работа даёт представление об экономических эффектах развития атомной отрасли. Также статьи в монографии представляют подробный анализ проблем на каждом этапе внедрения ядерной инфраструктуры. Рассматриваются нормативно-правовой спектр, вопросы подбора кадров, выдвигаются стратегии развития.

«Опираясь на современные реалии ядерной индустрии и положение на мировом рынке энергоресурсов, необхо-

дим своевременный анализ текущего состояния атомной энергетики и выработка долгосрочной стратегии развития, позволяющей повысить экономическую эффективность и конкурентоспособность отрасли. Именно поэтому в качестве темы моей статьи я выбрала «Стратегическое лидерство в атомной отрасли», – говорит Ханум Иманова, студентка второго курса магистратуры НИЯУ МИФИ.

Таким образом, монография позволяет оценить риски, повысить экономическую эффективность и увидеть перспективы развития. Помимо этого рассматриваются вопросы, связанные с внедрением культуры комплексной безопасности. В ней представлен как российский, так и международный опыт в развитии ядерной инфраструктуры, в том числе опыт Госкорпорации «Росатом» и МАГАТЭ.

«Вызов новому поколению – это интеллектуальная мобильность, т.к. мир меняется очень быстро, и поэтому необходимо оперативно перестраиваться, что значит нужно для этого обладать всеми необходимыми знаниями», – отмечает руководитель проекта академик РАЕН, профессор Виталий Алексеевич Тупчиенко. Ознакомиться с монографией будет полезно студентам, преподавателям, специалистам, работающим на атомных предприятиях и тем, кто интересуется развитием мировой электроэнергетики в целом.



МОЛОДЕЖЬ И НАУКА

АСПИРАНТ НИЯУ МИФИ РАССКАЗАЛ, ЗА ЧТО БЫЛ НАГРАЖДЕН МЕДАЛЬЮ РАН

Медаль Российской академии наук для молодых ученых и студентов высших учебных заведений России ежегодно присуждается за лучшие работы по 19 научным направлениям. Награда учреждена в целях выявления и поддержки талантливых молодых исследователей, содействия профессиональному росту научной молодежи, поощрения творческой активности молодых ученых и студентов высших учебных заведений.

Решением Президиума РАН в 2019 году аспиранту НОЦ НЕВОД Института ядерной физики и технологий НИЯУ МИФИ Воробьеву Владиславу Станиславовичу присуждена медаль Российской академии наук в области ядерной физики за работу «Исследование групп мюонов космических лучей на установке КТУДК».

Владислав рассказал о своем научном пути. Он не скрывает, что дорога к получению медали была длинной и за этой наградой стоит напряженный труд

физика-экспериментатора:

– Я пришёл в Научно-образовательный центр НЕВОД в середине 2013 года, именно в это время началась работа над созданием крупнейшей в мире трековой установки на дрейфовых камерах для исследования космических лучей ТРЕК. В течение двух лет наша маленькая команда создавала прототип детектора, который получил название КТУДК, еще два года мы исследовали работу дрейфовых камер, улучшали программное обеспечение, методы обработки данных и реконструкции многочастичных событий. Зачастую решали проблемы, никогда ранее не решавшиеся в физике космических лучей. Я участвовал в решении большинства задач, связанных с детектором: это и конструирование, и разработка электроники, и моделирование, и тестирование, и обработка данных и т.д. Последние пару лет я отдавал все свое время работе. Благодаря этому с помощью новой установки удалось провести исследование групп мюонов космических

лучей с высокой плотностью, за генерацию которых ответственны частицы с энергией до 10^{19} эВ. Особенность полученного результата заключается в том, что это впервые сделано с помощью установки с относительно небольшой площадью ($\sim 30 \text{ м}^2$) из дрейфовых камер, которые до этого никогда не использовались в космических лучах. Обычно с такими энергиями первичных частиц работают установки, которые имеют площадь в тысячи квадратных километров.

Аспирант НОЦ НЕВОД ИЯ-ФиТ Владислав Воробьев с радостью делился новостью, что недавно была закончена работа над возведением несущих конструкций детектора ТРЕК. В ближайшее время начнется укомплектование технологическим оборудованием и коммуникациями, и он совместно с научной группой экспериментального комплекса приступит к развертыванию уникального трекового детектора. Молодой ученый планирует ближайшие годы посвятить исследованиям на этой установке.



В НИЯУ МИФИ СОСТОЯЛАСЬ ВСТРЕЧА СТУДЕНТОВ ИЗ УЗБЕКИСТАНА С ГЛАВОЙ АГЕНТСТВА «УЗАТОМ»

26 апреля в Москве состоялась встреча первого заместителя министра энергетики Республики Узбекистан, Генерального директора Агентства по развитию атомной энергетики при Кабинете Министров Республики Узбекистан Ж.Т. Мирзамахмудова и ректора Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» М.Н. Стриханова.

Проведя рабочее совещание с представителями НИЯУ МИФИ, Журабек Турсунпулатович и Михаил Николаевич встретились со студентами НИЯУ МИФИ из Узбекистана.

Открывая встречу, глава Узатома напутственно отметил: «Вы все находитесь под нашим пристальным вниманием, вы – наши будущие кадры и, конечно же, на вас лежит очень большая ответственность. Сейчас ваша

главная цель – хорошо и достойно учиться. Государство может построить станцию, может привлечь технологии, но без кадров это все будет бесполезно».

В ходе интерактивного разговора с руководством агентства и университета ребята задали все волнующие их вопросы. Особое внимание было уделено текущей успеваемости, имеющимся в этой сфере проблемам и принимаемым для их исправления

решениям. Отдельно будущим атомщикам интересовал вопрос прохождения практики и дальнейшего трудоустройства. Но поскольку все современные станции – это сложные, высокотехнологичные объекты, на будущей АЭС в Навоийской области потребуются специалисты самых разных направлений.

Стоит отметить, что встреча велась в очень открытой и живой манере и в итоге получилась очень плодотворной.

Справочно:

Российская Федерация и Республика Узбекистан начали сотрудничество в области использования атомной энергии в мирных целях после подписания Межправительственного соглашения о сотрудничестве в декабре 2017 года. Узбекистан планирует построить АЭС в Навоийской области к 2028 году. Комплекс будет состоять из двух энергоблоков мощностью 1200 мегаватт каждый.

В июле 2018 года было подписано постановление о создании в Ташкенте филиала Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ». Филиал российского вуза будет готовить высококвалифицированные инженерно-технические кадры в сфере ядерной энергетики и теплофизики, осуществлять фундаментальные и прикладные научные исследования в области ядерной физики, разрабатывать и внедрять новые образовательные программы и формы обучения, а также поддерживать развитие педагогического потенциала.



ПАМЯТЬ

В НИЯУ МИФИ ПРОВЕЛИ МИТИНГ ПАМЯТИ В ЧЕСТЬ ДНЯ ПОБЕДЫ

7 мая в НИЯУ МИФИ состоялся торжественный митинг, посвященный 74 годовщине со Дня Победы в Великой Отечественной войне. На площади перед главным зданием собрались студенты и сотрудники университета, чтобы выразить почтение и благодарность участникам трагических событий 1941-1945 гг.

Мероприятие открыл Александр Сергеевич Невзоров – начальник управления культурно-массовой работы. Он напомнил собравшимся о ключевых событиях войны и предоставил слово другим выступающим.

От лица руководства НИЯУ МИФИ проректор Владимир Васильевич Ужва обратился к присутствующим с такими словами: «Я призываю вас принять эту эстафету памяти о Великой Отечественной войне и передать её своим детям и внукам! А тем ветеранам, которые ещё среди нас, хочу пожелать здоровья, чтобы они делились с нами своими воспоминаниями, и чтобы в эти дни им хватило сил осуществить всё задуманное. Поздравляю всех с этим общим для нас праздником победы советского народа в Великой Отечественной войне!»

Для НИЯУ МИФИ День Победы – особенный праздник, ведь именно во время войны, в 1942 году, был основан наш университет. Председатель межрегионального общественного движения ветеранов атомной энергетики и промышленности Владимир Александрович Огнев отметил: «Московскому инженерно-физическому институту на вечное хранение была переда-

на копия Знамени Победы — того самого знамени, которое установили над Рейхстагом. И сейчас я призываю молодёжь быть достойными своего предыдущего поколения! Желаю всему коллективу, студентам и всем присутствующим на этой площади успеха в вашем самом главном и нужном виде труда для нашего Отечества!»

Начальник культурно-исторического центра «Наше наследие» Вера Александровна Македонская озвучила свои пожелания ветеранам и молодому поколению: «Среди мифистов — 332 фронтовика Великой Отечественной войны и 140 тружеников тыла. Среди наших преподавателей работают дети войны, которые тоже видели эти страшные годы, терпели лишения, но смогли всё лучшее, что в них есть, отдать молодому поколению. Я хочу искренне поздравить вас с праздником, пожелать всем здоровья, успехов и исторического оптимизма!»

Председатель профсоюзной организации НИЯУ МИФИ Владимир Александрович Петров в своей речи сказал: «Великая Отечественная война — это величайшее испытание для нашего народа и всего человечества. Мы сейчас склоняем головы перед ветеранами, перед тружениками тыла, которые в те сложные времена отстояли свободу и независимость. Именно благодаря им мы можем сейчас работать под мирным небом».

В завершение торжественного мероприятия солист Академического хора НИЯУ МИФИ Иван Дятлов исполнил песню «День Победы». Участники митинга почтили память погибших в Великой Отечественной войне минутой молчания и возложили цветы к Монументу славы.

Также 7 мая состоялся митинг памяти в городе воинской славы Наро-Фоминске с возложением цветов к Обелиску комсомольцам, павшим в боях за этот город. Памятник был сооружен в октябре 1967 года по инициативе мифистов. В мероприятии приняла участие делегация университета совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ и Лицеум № 1523.

8 мая делегация НИЯУ МИФИ по традиции возложила венки к памятнику маршалу Советского Союза Г.К. Жукову у станции метро «Каширская».



ПАМЯТЬ

ИНТЕРАКТИВНАЯ МУЗЕЙНАЯ ПРОГРАММА «КОЛОМЕНСКОЕ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ»

В преддверии праздника Победы в Великой Отечественной войне студенты нашего университета имели возможность погрузиться в атмосферу военного времени, приняв участие в экскурсионно-художественной программе «Коломенское в годы Великой Отечественной войны».

Сначала в ходе экскурсии по исторической территории — Государеву двору — студенты узнали о том, как музей выживал в годы Великой Отечественной войны, как его сотрудники спасали ценные экспонаты и сохраняли памятники архитектуры. Студенты открыли для себя совершенно новое Коломенское — с зенитными батареями, аэростатами и бомбоубежищами, узнали о жизни музея в период Московской битвы. Затем участники программы получили возможность пройти «Курс молодого бойца» — испытать на себе экипировку и вооружение ополченцев, уходивших добровольцами на фронт. В формате интерактивной программы студентам показали, как собирать-разбирать плащ-палатку, скатывать шинель, наполнять вещмешок, мотать портянку, дали поддержать в руках боевой штык, лимонку, винтовку Мосина. Данный опыт с использованием подлинных артефактов военного времени, аудиозапись голоса диктора Ю.Б. Левитана и песен военного времени позволили создать ощущение того исторического периода. Тогда тяготы войны немного скрашивала незамысловатая солдатская кухня, простая еда на привале или в перерывах между боями. Участники программы отведали солдатской каши с тушенкой, убедившись, что это может быть вкуснее любых гастрономических изысков.

Когда немцы подступили к Москве, Коломенское входило в один из двух обводов обороны города. Рядом с музеем-заповедником находилась крупная железнодорожная станция и промзона ЗИЛ, бомбы в него полетели с первого же месяца войны. Вражеские силы активно пытались воздействовать на Варшавское шоссе и пути Курского направления. В заповедной зоне стоял полк ПВО — для защиты не столько музея, сколько берега Москвы-реки и железнодорожных узлов. Были организованы бомбоубежища в подклети церкви Казанской иконы Божьей матери, церкви Вознесения Господня и южном чулане Полковничьих палат. Сотрудники «Коломенского» прикладывали все усилия, чтобы спасти уникальные памятники архитектуры и музейные коллекции. Одну часть коллекции транспортировали в Казахстан, другую замуровали в коломенских подвалах под Передними Воротами. Окна и двери архитектурного комплекса закрыли металлическими щитами от воздействия взрывной волны. Местные жители и оставшиеся сотрудники музея организовали постоянные

дежурства. В «Коломенском» было много памятников деревянной архитектуры XVII века, которые располагались рядом с Домиком Петра I. Несмотря на то, что все объекты пропитали огнеупорным раствором, прямого попадания бомбы не выдержала бы ни одна постройка. Работники следили за температурным режимом в подвалах. Зимой приходилось обогревать каждую постройку собственными силами вручную. И если камень переносил перепады тепла, то хранение дерева, металла и тканей требовало особых условий. Для посещения музей-заповедник «Коломенское» открылся уже 8 мая 1945 года. Первым выставочным объектом стал Домик Петра I, также велась подготовка к открытию выставочных залов. К 1946 году музей приступил к полноценной работе.

Экскурсионно-художественная программа, посвященная истории «Коломенского» в годы Великой Отечественной войны была проведена для студентов-первокурсников и студентов военной кафедры НИЯУ МИФИ при участии Культурно-исторического центра «Наше наследие».



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

ПРИКЛЮЧЕНИЯ МИФИСТА В ИТАЛИИ

СТУДЕНТ КАФЕДРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ НЕЙТРИННОГО ЭКСПЕРИМЕНТА BOREXINO



Кафедра физики элементарных частиц НИЯУ МИФИ плотно сотрудничает с ведущими международными экспериментами — как в научной, так и в образовательной сфере.

В рамках такого сотрудничества студент 4 курса бакалавриата Радик Нугманов съездил на трёхнедельную стажировку в итальянские Альпы для участия в нейтринном эксперименте «Борексино» (Borexino) и поделился своими впечатлениями.

— В течение трёх недель я был в Национальной Лаборатории Гран-Сассо, которая находится в Италии в районе Аbruццо. Всё это время я работал на международном эксперименте «Борексино». Эксперимент представ-

ляет собой один из крупнейших жидкосцинтилляционных детекторов в мире. Располагается он под горой Гран-Сассо. Этот эксперимент уникален тем, что первым смог с рекордной точностью измерить спектр солнечных нейтрино.

Моя работа состояла в наблюдении за непрерывной работой детектора и его электроникой, в устранении неполадок, возникающих в процессе набора данных, и первичной проверке данных. Также во время этой стажировки я ближе познакомился с работой электроники детектора и приобрёл первичные профессиональные навыки работы с ней.

Мне очень понравилась обстановка в подземной лаборатории. Современное оборудо-

вание, установки больших размеров — всё это выглядит просто грандиозно! Также понравилось чувствовать себя частью большой команды: это было ощущение того, что от твоих действий зависит результат работы тех, кто будет работать с данными, которые были набраны под твоим присмотром. Это большая ответственность, но она не помешала мне хорошо выполнить свою работу.

Для меня это стало бесценным опытом работы на эксперименте мирового масштаба. Здесь я приобрёл очень важные для себя навыки работы с электроникой и с реальными данными. Надеюсь, для меня это будет не последняя поездка.

СТУДЕНТЫ НИЯУ МИФИ ИЗ ВЬЕТНАМА ПРОШЛИ КРАТКОСРОЧНУЮ УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

С 25 по 26 апреля группа магистрантов из Вьетнама кафедры электрофизических установок (ЭФУ) института ЛаПлаз прошли краткосрочную учебную практику в профильных организациях Санкт-Петербурга.

Студенты, специализирующиеся по медицинским ускорителям, посетили научно-производственное предприятие «Корад», занимающееся разработкой и изготовлением линейных ускорителей электронов, а также радиационно-ускорительный центр «Рад» по стерилизации медицинской продукции.

В ООО «НПП «Корад» студенты ознакомились с разработкой линейного резонансного ускорителя электронов на энергию 8 МэВ для гамма-активационного анализа горных пород. В ООО «Рад», расположенном на территории Российского научного центра радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова, в поселке Песочный под Санкт-Петербургом, они изучили работу радиационно-ускорительного комплекса по стерилизации медицинской продукции и ознакомились с требованиями к разработке, валидации и текущему контролю процесса стерилизации медицинских изделий.



В МУЗЕЕ «КОЛОМЕНСКОЕ» ПРОШЕЛ МАСТЕР-КЛАСС «РУССКИЕ НАРОДНЫЕ ИГРУШКИ»

Иностранные студенты, обучающиеся в НИЯУ МИФИ, продолжают свое знакомство с историей и культурой России.

Интерактивные занятия в музее-заповеднике «Коломенское» способствуют погружению в атмосферу средневековой Руси с ее уникальными традициями и народными промыслами. Среди них заметное место занимает искусство изготовления игрушек, в том числе тряпичных кукол, уходящее своими корнями в глубокую древность.

15 мая участники мастер-класса в Коломенском узнали много интересных фактов о народной культуре и технологии изготовления игрушек в крестьянских семьях. Иностранные студенты попробовали своими руками смастерить тряпичную куклолку. Результаты никого не оставили равнодушными. Все ушли с прекрасными сувенирами, сделанными своими руками, которыми они пораду-

своих близких и друзей. Таким образом, для иностранных студентов еще ближе и понятнее стала наша многовековая история и культура.



ВНЕ АУДИТОРИЙ

НА СЦЕНЕ – СТУДОТРЯДЫ МИФИ!



17 мая в актовом зале состоялся III ежегодный Творческий фестиваль студенческих отрядов НИЯУ МИФИ.

Ребята из пяти отрядов и приглашенные гости из МЭИ соревновались в четырех номинациях: танец, авторская песня, оригинальный жанр и визитная карточка отряда.

Номера получились абсолютно разнообразными: там были и жаркий танец от наших обворожительных девушек,

и захватывающая история о том, как собрать отряд на целину, и кавер на потрясающую песню ССО «Атом им. Г.И. Егорова», и стильный танец вожаков, и история о том, что бойцовка стильнее кожанки. Аккорды отрядных песен разливались по залу и заставляли каждого проникнуться этой атмосферой.

После конкурсной программы для всех мифистов и гостей фестиваля выступил Сергей Грудинин из ССО «Якорь» с песней о целине. В конце, конечно же, состоялась традиционная спевка.

А теперь о результатах: лучшими стали

в номинации «Танец»:

ССО «Творцы Энергии»

ССО «Триумф»

СПО «Альтависта»

в номинации «Авторская песня»:

ССО «Слейпнир»

ССО «Творцы Энергии» и ССО «Триумф»

в номинации «Оригинальный жанр»:

ССО «Маяк»

ССО «Сила Тока» и ССО «Вершина»

в номинации «Визитная карточка»:

ССО «Триумф»

ССО «Творцы Энергии»

ССО «Слейпнир»

в общекомандном зачете:

ССО «Творцы Энергии»

ССО «Триумф»

ССО «Слейпнир»

Спасибо ребятам за потрясающий вечер!



СТУДЕНЧЕСКИЕ ОТРЯДЫ НИЯУ МИФИ ПРОШЛИ ШКОЛУ МОЛОДОГО БОЙЦА

С 9 по 12 мая на территории СОЛ «Волга» прошла Школа молодого бойца НИЯУ МИФИ, в которой приняли участие 75 представителей отрядного движения университета.

Главными целями Школы было обучение начинающих и будущих бойцов студенческих отрядов, командообразование, подготовка ребят к выезду в летний сезон и пропаганда здорового образа жизни. В течение четырех дней будущие бойцы, разделенные на шесть команд, слушали лекции об основах отрядной жизни от

опытных отрядников, проходили полезные тренинги со сложными названиями, учились применять полученные знания на практике. Например, каждая команда должна была придумать название, девиз, эмблему и сделать флаг своего «отрядика» по всем правилам положения МООО «РСО».

Начался выезд с масштабного субботника, на котором организаторы и бойцы подготовили базу отдыха к летнему сезону. Сюрпризом для участников стал продуманный до мелочей вечерний квест.

Организаторы хотели пока-

зать будущим бойцам все, что их будет ждать летом. Поэтому ребята не только записывали лекции в свои блокноты, но и соревновались в разнообразных спортивных состязаниях и показывали творческие номера, придуманные на месте за пару часов, и даже приняли участие в самой настоящей отрядной свадьбе! А уж финальный костер и отрядные песни в «орлятском» кругу не оставили никого равнодушными.

Все участники ШМБ-2019 вернулись домой воодушевленными и готовыми к третьему трудовому сезону!



CITIUS, ALTIUS, FORTIUS!



СПАСИБО ЗА ПОДДЕРЖКУ! РЕГБИСТЫ МИФИ УСПЕШНО ЗАВЕРШАЮТ СЕЗОН

27 мая регбисты НИЯУ МИФИ вернулись из Санкт-Петербурга, где приняли участие в финале Всероссийских соревнований среди студентов по регби-7, а уже в среду, 29 мая их ожидали игры финала Чемпионата Москвы по регби в рамках XXXI Московских студенческих спортивных игр.

Питер. Наша команда была настроена на победу, выиграла все матчи предварительного турнира, но уступила чемпиону Москвы – команде МАИ и со второго места в группе вышла на игру с первым местом в другой группе – командой Дагестана. Южане оказались мощнее, в итоге мифистам пришлось бороться за пятое место. В этом поединке нашим ребятам противостояла команда Крыма. Мы одержали победу! Итог – достойное выступление во Всероссийском финале и пятое место НИЯУ МИФИ в России!

Уместно отметить, что команда Дагестана заняла 3 место, а команда МАИ стала Чемпионом России, обыграв в финале команду Красноярского СФУ, что говорит об уровне московского студенческого регби.

Игры финала в Москве в среду были попроще, но нешуточная борьба разыгралась в матче за бронзу между командами МГСУ и ФУ. «Строители» оказались сильнее «финансистов» и заняли третье место. Финальную пару за «золото» Чемпионата Москвы составили НИЯУ МИФИ и МАИ. «Авиаторы» не без труда подтвердили свое реноме чемпиона России и стали первыми и в Москве! Команда НИЯУ МИФИ – обладатель серебряных медалей!

Поздравляем регбистов НИЯУ МИФИ с «серебряным дублем» Чемпионата Москвы в соревнованиях XXXI Московских студенческих спортивных игр.

КУЛЬТУРА

КАМЕРНЫЙ ХОР «CARPE DIEM» НИЯУ МИФИ СТАЛ СЕРЕБРЯНЫМ ПРИЗЕРОМ НА V МЕЖДУНАРОДНЫХ ХОРОВЫХ АССАМБЛЕЯХ EURASIA SANGAT

С 3 по 7 мая Камерный хор «CARPE DIEM» защищал честь НИЯУ МИФИ на V Международных хоровых ассамблеях в Екатеринбурге.

Коллектив был представлен в номинации «Смешанные хоры» и оценивался международным жюри, в состав которого входили ведущие специалисты в области хоровой и вокальной музыкальной культуры из Литвы, Франции и России.

В столицу Урала Камерный хор выезжал впервые. Выступления проходили в Концертном зале им. Маклецкого и Екатеринбургском музее изобразительных искусств. Также удалось познакомиться с известным Президентским центром Б. Н. Ельцина, где проходило закрытие конкурса, в котором участвовало ни много ни мало порядка 80 коллективов.

Программа конкурсного

выступления «CARPE DIEM» была разноплановой, состояла из классических произведений, сочинений современных отечественных и зарубежных композиторов. За 20 минут живого исполнения Камерному хору удалось охватить период последних шести веков европейского хорового искусства. Изюминкой выступления стало произведение «Nyop, nyop» современного американского композито-

ра Джейка Ранестада, оживившее зал зажигательным ритмом и нетривиальными звуковыми эффектами, искусно подобранными авто-

ром. Вероятно, именно это исполнение внесло свой вклад в присуждение творческому коллективу Диплома серебряного уровня!



Ответственный секретарь:
А. Кузьмичев.
Редакция: Е. Казакова, А. Лункин,
А. Юдина, Я. Цегалко.
Фото: 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.mephi.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.

Регистр. № 126. Газета зарегистрирована в Межведомственной комиссии по общественным объединениям. Тираж 3000 экз.
Заказ №
Объем 2 п.л. Подписано в печать 26.05.2019 г.