

# ИНЖЕНЕР — ФИЗИК

Октябрь '19

спорт

Команда НИЯУ МИФИ —  
призер Московских  
студенческих спортивных  
игр в соревнованиях  
по фитнес-аэробике

ФЕСТИВАЛЬ  
НАУКИ

В МИФИ!

## МОЛОДЕЖЬ И НАУКА

# ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ НА ПЛОЩАДКЕ НИЯУ МИФИ

**12 октября НИЯУ МИФИ стал одной из площадок Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+. Открыл фестиваль брифинг с ведущими учёными университета, на котором вступительное слово произнёс заведующий кафедрой прикладной математики Николай Кудряшов.**

На встрече также выступили заместители директора ИЯ-ФиТ Георгий Тихомиров и Иван Астапов, директор Института ЛаПлаз Андрей Кузнецов, заместитель директора ИНТЭЛ Денис Веселов, начальник учебного отдела ИИКС Павел Рябов, и.о. директора ИФИБ Александр Гармаш. Они рассказали гостям о достижениях и перспективах современной науки, а также о промышленных, информационных и медицинских технологиях будущего.

Можно ли передавать электричество по воздуху? Какие изобретения в области ядерной медицины могут применяться для лечения онкологических заболеваний? Насколько безопасны современные алгоритмы шифрования? Может ли ядерный реактор поместиться внутри мобильного телефона и вырабатывать энергию для его работы? На эти и другие вопросы отвечали на встрече представители институтов, приглашая юных гостей фестиваля после окончания школы поступать в НИЯУ МИФИ и присоединяться к исследовательским командам, которые работают в этих областях.

Затем началась работа других фестивальных площадок — выставок, шоу и мастер-классов. Студенты и сотрудники университета демонстрировали свои научные достижения, проводили опыты и даже кормили участников фестиваля мороженым!

На выставке в библиотеке главного корпуса гости могли увидеть визуализацию объектов атомной отрасли в очках виртуальной реальности, поучаствовать в азотном шоу и познакомиться с процессом генерации цифровых голограмм. В учебных аудиториях для школьников проводилась демонстрация опытов по физике и химии, причём их же сверстниками — участниками кружка «Химия вокруг нас» лицея №1511 Предвуниверситария НИЯУ МИФИ.

Работу научно-популярной лектории в актовом зале продолжила лекция в рамках проекта «Университетские субботы» на тему «Поиск тёмной материи во Вселенной, или как увидеть невидимое?». Её прочёл заведующий межкафедральной лабораторией экспериментальной ядерной физики Александр Болоздыня.

А декан факультета бизнес-информатики и управления комплексными системами Александр Путилов провёл цифровой форсайт, на котором участники узнали о стратегических горизонтах и перспективах развития передовых технологий в России и мире, чтобы опреде-

лить своё место в технологическом будущем.

В рамках проекта «Университетские субботы» также были проведены мастер-классы «Поиск тёмной материи в лаборатории» и «Цифровое пространство инженера». В течение всего дня были организованы экскурсии в Лазерный центр, Наноцентр, НОЦ НЕВОД, лабораторию бionанofотоники, на кафедру физических проблем материаловедения, кафедру компьютерных медицинских систем и в другие научные подразделения НИЯУ МИФИ, которые вызвали заметный интерес у будущих абитуриентов.



## ЧЕМПИОНАТ МИРА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ ICPC



**НИЯУ МИФИ стал одной из 18 площадок вузов Москвы, на базе которых прошёл квалификационный этап соревнования программистов Moscow Programming Contest — 1/8 Чемпионата мира по спортивному программированию ICPC (International Collegiate Programming Contest) в московском регионе.**

Соревнование установило новый рекорд по количеству участников, собрав 1275 студентов в составе 423 команд из 35 университетов. Это на 194 человека больше, чем в прошлом году, когда был установлен предыдущий рекорд. Результат зафиксирован в Реестре рекордов России. В следующий тур прошли 100 команд.

От НИЯУ МИФИ в соревновании приняли участие 9 команд, из них 4 команды прошли в четвертьфинал.

Состязание проходило по правилам чемпионата мира ICPC на платформе Яндекс.Контест. Участники должны были решить 12 задач на языках C, C++, Java, Python или Kotlin. На решение задач отводилось 5 часов. Каждая команда состояла из трёх студентов не старше 24 лет или начавших учебу в институте не раньше 2014 года. Команды, не удовлетворяющие правилам чемпионата, могли участвовать вне конкурса.

Победители четвертьфинала получают право участвовать в финале чемпионата Северо-Восточного европейского региона (Northern Eurasia Finals) NERC 2019, где соревнуются команды из России и стран СНГ (полуфинал ICPC). Лучшие команды этого этапа проходят в финал ICPC, который в 2020 году состоится в Москве.

Чемпионат мира ICPC является главным глобальным соревнованием по спортивному программированию, проводимым высшими учебными заведениями по всему миру. Штаб-квартира находится в Университете Бэйлора (США, штат Техас, г. Уэйко). Соревновательная среда мероприятия помогает участникам проверить свои навыки работы в команде, проявить свои творческие устремления и способствует созданию новых программных продуктов.

# НИЯУ МИФИ ПОДТВЕРДИЛ ЛИДЕРСКИЕ ПОЗИЦИИ В ПРОЕКТЕ



**12 октября НИЯУ МИФИ стал одной из площадок Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+. Открыл фестиваль брифинг с ведущими учёными университета, на котором вступительное слово произнёс заведующий кафедрой прикладной математики Николай Кудряшов.**

На встрече также выступили заместители директора ИЯФиТ Георгий Тихомиров и Иван Астапов, директор Института ЛаПлаз Андрей Кузнецов, заместитель директора ИНТЭЛ Денис Веселов, начальник учебного отдела ИИКС Павел Рябов, и.о. директора ИФИБ Александр Гармаш.

Они рассказали гостям о достижениях и перспективах современной науки, а также о промышленных, информационных и медицинских технологиях будущего.

Можно ли передавать электричество по воздуху? Какие изобретения в области ядерной медицины могут применяться для лечения онкологических заболеваний? Насколько безопасны современные алгоритмы шифрования? Может ли ядерный реактор поместиться внутри мобильного телефона и вырабатывать энергию для его работы? На эти и другие вопросы отвечали на встрече представители институтов, приглашая юных гостей фе-

стиваля после окончания школы поступать в НИЯУ МИФИ и присоединяться к исследовательским командам, которые работают в этих областях.

Затем началась работа других фестивальных площадок — выставок, шоу и мастер-классов. Студенты и сотрудники университета демонстрировали свои научные достижения, проводили опыты и даже кормили участников фестиваля мороженым!

На выставке в библиотеке главного корпуса гости могли увидеть визуализацию объектов атомной отрасли в очках виртуальной реальности, поучаствовать в азотном шоу и познакомиться с процессом генерации цифровых голограмм. В учебных аудиториях для школьников проводилась

демонстрация опытов по физике и химии, причём их же сверстниками — участниками кружка «Химия вокруг нас» лица №1511 Предуниверситария НИЯУ МИФИ.

Работу научно-популярного лектория в актовом зале продолжила лекция в рамках проекта «Университетские субботы» на тему «Поиск тёмной материи во Вселенной, или как увидеть невидимое?». Её прочёл заведующий межкафедральной лабораторией экспериментальной ядерной физики Александр Боллоздыня.

А декан факультета бизнес-информатики и управления комплексными системами Александр Путилов провёл цифровой форсайт, на котором участники узнали о стратегических го-

ризонтах и перспективах развития передовых технологий в России и мире, чтобы определить своё место в технологическом будущем.

В рамках проекта «Университетские субботы» также были проведены мастер-классы «Поиск тёмной материи в лаборатории» и «Цифровое пространство инженера». В течение всего дня были организованы экскурсии в Лазерный центр, Наносервис, НОЦ НЕВОД, лабораторию бионанопотоники, на кафедру физических проблем материаловедения, кафедру компьютерных медицинских систем и в другие научные подразделения НИЯУ МИФИ, которые вызвали заметный интерес у будущих абитуриентов.



## КОНФЕРЕНЦИИ

# О БУДУЩЕМ ЛАЗЕРНЫХ, ПЛАЗМЕННЫХ, РАДИАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Intelligent Technologies in  
Robotics  
October 21-23, 2019  
NRNU MEPhI, Moscow, Russia



**В конце сентября в доме отдыха «Ершово» Институт ЛаПлаз уже в третий раз провёл выездную школу «Будущее лазерных, плазменных, радиационных исследований и технологий» для магистрантов первого курса. Эта школа – не только возможность узнать о современном развитии науки и технологий, но и своеобразное посвящение в студенты магистратуры Института ЛаПлаз.**

Мероприятие началось с приветственного слова директора Института ЛаПлаз Андрея Кузнецова. Программа Школы традиционно включает в себя научную часть (лекции), творческие конкурсы и инженерный конкурс.

С самого начала все участники Школы в произвольном порядке были разделены на пять команд, в составе которых ребята проходили все подготовленные для них конкурсы.

Вечером первого дня команды представили жюри и друг другу свои команды: GREEN REAPERS, Red Band Team Beam, «ФИЗОК», «Алмаз» и Dark Blues, а также девизы, плакаты и кредо.

Второй день Школы начался с лекций приглашённых учёных и профессоров Института ЛаПлаз. Тематика лекций охватывала большой спектр направлений от истории открытий в физике до поистине фантастических перспектив применений лазерных, плазменных и радиационных технологий сегодня и в ближайшем будущем. После лекций участников школы ожидали активные интеллектуальные конкурсы на свежем воздухе, во время которых они решали кейсы. Но на этом второй день не закончился. Ребятам предстояло участие в особом мероприятии – антинаучной конференции. Каждой команде заранее были выданы темы докладов из довольно большого спектра современной анти-

науки: нанотехнологии при строительстве воздушных замков, явление сверхтекучести котиков, сравнение видов тайского массажа для релаксации фотонов, баллистические свойства полёта мысли, гравитационные волны как доказательство существования единорогов.

Главным итогом школы стал инженерный конкурс, заданием которого было создание башни-генератора. По сути, в рамках участия в конкурсах ребята зарабатывали баллы, которые смогли потратить для приобретения необходимого инвентаря для постройки башни-генератора. На ее постройку было отведено шесть часов, по окончании которых жюри проводило измерение энергии, вырабатываемой получившимися постройками. По итогам инженерного конкурса первое место заняла команда «ФИЗОК», чья башня-генератор показала максимальный результат по энергии.

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РОБОТОТЕХНИКЕ

**В конце сентября в доме отдыха «Ершово» Институт ЛаПлаз уже в третий раз провёл выездную школу «Будущее лазерных, плазменных, радиационных исследований и технологий» для магистрантов первого курса. Эта школа – не только возможность узнать о современном развитии науки и технологий, но и своеобразное посвящение в студенты магистратуры Института ЛаПлаз.**

Мероприятие началось с приветственного слова директора Института ЛаПлаз Андрея Кузнецова. Программа Школы традиционно включает в себя научную часть (лекции), творческие конкурсы и инженерный конкурс.

С самого начала все участники Школы в произвольном порядке были разделены на пять команд, в составе которых ребята проходили все подготовленные для них конкурсы. Вечером перво-

го дня команды представили жюри и друг другу свои команды: GREEN REAPERS, Red Band Team Beam, «ФИЗОК», «Алмаз» и Dark Blues, а также девизы, плакаты и кредо.

Второй день Школы начался с лекций приглашённых учёных и профессоров Института ЛаПлаз. Тематика лекций охватывала большой спектр направлений от истории открытий в физике до поистине фантастических перспектив применений лазерных, плазменных и радиационных технологий сегодня и в ближайшем будущем. После лекций участников школы ожидали активные интеллектуальные конкурсы на свежем воздухе, во время которых они решали кейсы. Но на этом второй день не закончился. Ребятам предстояло участие в особом мероприятии – антинаучной конференции. Каждой команде заранее были выданы темы докладов из довольно большого спектра современной



антинауки: нанотехнологии при строительстве воздушных замков, явление сверхтекучести котиков, сравнение видов тайского массажа для релаксации фотонов, баллистические свойства полёта мысли, гравитационные волны как доказательство существования единорогов.

Главным итогом школы стал инженерный конкурс, заданием которого было создание башни-генератора. По сути, в рамках участия в конкурсах ребята зарабатывали баллы, которые смогли потратить для приобретения необходимого инвентаря для постройки башни-генератора. На ее

постройку было отведено шесть часов, по окончании которых жюри проводило измерение энергии, вырабатываемой получившимися постройками. По итогам инженерного конкурса первое место заняла команда «ФИЗОК», чья башня-генератор показала максимальный результат по энергии.

## ПРОЕКТЫ



**2 октября в Москве состоялась торжественная церемония открытия Всероссийской студенческой олимпиады «Я — профессионал».**

Третий сезон запустил первый заместитель руководителя Администрации Президента РФ Сергей Кириенко. «Олимпиада «Я — профессионал» — это создание условий, как и все проекты автономной некоммерческой организации «Россия — страна возможностей». Очень часто эти проекты, в том числе и олимпиаду, называют социальным лифтом. Но чтобы доехать на лифте, нужно сначала в него зайти, как минимум нажать кнопку, но это можно сделать только самому», — подчеркнул он.

Со словами напутствия выступили также руководитель олимпиады «Я — профессионал» Валерия Касара, заместитель министра Минобрнауки Марина Боровская, президент Российского союза промышленников и предпринимателей Александр Шохин, президент и председатель правления Сбербанка Герман Греф, президент-председатель правления Банка ВТБ Андрей Костин, генеральный директор Яндекса в России Елена Бунина, HR-директор Госкорпорации «Росатом» Татьяна Терентьева, ректоры ряда ведущих вузов.

Генеральный директор АНО «Россия — страна возможностей» Алексей Комиссаров отметил зна-

чимось олимпиады: «Мы уже в третий раз запускаем олимпиаду «Я — профессионал», и могу с уверенностью сказать, что это один из самых востребованных проектов нашей президентской платформы «Россия — страна возможностей». Количество заявок за первые два года насчитывает более 800 тысяч. Тысячи ребят уже стали дипломантами, сотни — медалистами. Но, самое важное, что эти ребята нашли себя, нашли новые направления, новые возможности для учебы, кто-то успешно прошел стажировки и уже работает в крупных компаниях».

На открытии третьего сезона дипломанты 2018–2019 года рассказали о сво-

их стажировках и успехах, среди них — студент НИЯУ МИФИ Никита Попов. Он стал призером по направлению «Материаловедение и технологии материалов» и прошел стажировку на Таганрогском металлургическом заводе.

В этом сезоне НИЯУ МИФИ в качестве вуза-организатора проводит олимпиаду по пяти направлениям. Это четыре направления инженерных наук и технологий: ядерные физика и технологии; лазерные, плазменные и радиационные технологии; инженерно-физические, ядерные и нанотехнологии в медицине; автоматика и электроника. И одно направление в разделе компьютерных наук и технологий: безопасность информационных систем и технологий критически важных объектов.

Генеральным партнером всех направлений олимпиады в НИЯУ МИФИ является Госкорпорация «Росатом», а ее ведущие научные и промышленные предприятия стали партнерами направлений по методическим вопросам и проведению стажировок для будущих победителей и призеров направлений олимпиады.

До 18 ноября все студенты российских вузов смогут зарегистрироваться для участия в олимпиаде на сайте проекта. 22 ноября стартует отборочный онлайн-этап состязаний, пройти который можно из любой точки мира — для этого понадобится только ноутбук и доступ в интернет.

Студенты, выполнившие задания онлайн-этапа и прошедшие дополнительный конкурс, смогут попасть на профильные зимние школы. Это практико-ориентированные образовательные форумы, где ежегодно собираются талантливые молодые люди со всей страны. Для них проводят лекции и мастер-классы ведущие преподаватели крупных университетов, отраслевые эксперты, ученые и топ-менеджеры компаний. В этом сезоне для студентов проведут 18 зимних школ в разных городах страны. В частности, совместно с Госкорпорацией «Росатом» и ее предприятиями будет проведена Зимняя атомная школа по пяти направлениям олимпиады, где НИЯУ МИФИ является вузом-организатором. Зимняя атомная школа будет посвящена перспективным научно-промышленным и киберфизическим технологиям, в которых Росатом является российским и международным лидером.

Победителям соответствующих направлений НИЯУ МИФИ предоставляет льготы при поступлении в магистратуру и аспирантуру. Победители также получают возможность пройти стажировку в крупной профильной компании. Золотые медалисты олимпиады получают денежные премии (200 тысяч рублей для медалистов по треку «Бакалавриат» и 300 тысяч рублей — по треку «Магистратура»).



## ВНЕ АУДИТОРИЙ

# МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ ВСТРЕТИЛИСЬ В НАУЧНОЙ СТЕНДАП-БИТВЕ



**В НИЯУ МИФИ прошёл Science Slam — мероприятие в формате «научной битвы», на котором молодые учёные за 10 минут в интересной и понятной форме рассказывали о своих исследованиях, а зрители с помощью аплодисментов выбирали победителя. В зале оказались не только студенты и сотрудники НИЯУ МИФИ, но и гости из других столичных вузов.**

Всего мероприятие посетило более 170 человек.

«Один великий физик сказал так: «Если вы учёный, квантовый физик, и не можете в двух словах объяснить пятилетнему ребёнку, чем вы занимаетесь, — вы шарлатан». Сегодня в этом зале собрались люди, которые могут говорить о своей проблеме максимально доступным языком. Это качество про-

фессионалов, по-настоящему талантливых людей. Все талантливые люди очень разные. Что ещё приближает их друг к другу? У них замечательное чувство юмора! Они все похожи тем, что умеют смотреть на мир свежо, по-новому, с юмором. Участники сегодняшнего мероприятия — именно такие люди. Я хочу вас всех поприветствовать и пожелать вам удачи!» — ска-

зала во вступительном слове проректор НИЯУ МИФИ Елена Весна.

Первым выступил специальный гость — Георгий Шахильдян, кандидат химических наук, ассистент кафедры химической технологии стекла и силикатов РХТУ им. Д.И. Менделеева. Он рассказал о главных проблемах стекла и о возможностях их решения при помощи новых материалов. Тема оказалась злободневной, но увы, пока что лучший совет, который могут дать учёные, чтобы избежать царапин на экране вашего телефона — это просто не ронять его на пол.

Затем началась конкурсная программа, в которой приняли участие пятеро молодых учёных и инженеров НИЯУ МИФИ. Алексей Егоров, инженер Института интеллектуальных кибернетических систем, рассказал зрителям, почему цифровые технологии не меняют людей. Диана Бачурина, аспирантка кафедры физических проблем материаловедения, объяснила, как паяльник может помочь заработать термоядерной электростанции. Алексей Бакун, инженер института функциональной ядерной электроники, поднял проблему создания идеально ровных поверхностей. Анастасия Куличенко, магистрантка кафедры лазерных микро-, нано- и биотехнологий, рассказала историю о врачах и учёном, которые вместе искали лекарство от рака и нашли его в ядерной физике. Ярослав Садовский, доцент кафедры физики плазмы, показал, чем

опасна пыль в термоядерном реакторе и как от неё можно избавиться.

Каждое выступление стало результатом длительной подготовки: с проработкой презентации и доклада участникам помогли организаторы мероприятия. Судя по множеству заданных вопросов и долгим аплодисментам, зрителям понравились все выступления, но всё-таки пришлось выбрать среди них одно лучшее.

По традиции победителя Science Slam определили с помощью шумомера. Самые громкие овации от зала достались Анастасии Куличенко.

Главный приз — боксёрские перчатки — победительнице вручил руководитель дирекции популяризации Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО Сергей Филиппов. Он призвал молодых учёных следовать примеру выступавших, рассуждать другим о своих исследованиях и менять отношение общества к науке в лучшую сторону.

Science Slam в НИЯУ МИФИ проходил при поддержке Министерства науки и высшего образования и Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО. Всего в рамках проекта Science Slam University в 2019 году проводится 10 университетских слэмов по всей России. Их отличительной чертой является площадка — мероприятия проходят на территории вузов. Лучшие слэмеры примут участие в передаче «Научный стендап» на телеканале «Культура».



МИФИСТЫ – ВЕЗДЕ!

# СЛАВА ИМ НЕ НУЖНА И ВЕЛИЧИЕ

**С 21 по 24 октября в Салехарде прошел Хакатон на Полярном круге — первый форум разработчиков Ямало-Ненецкого автономного округа.**

На состязаниях встретились 80 лучших молодых представителей IT-сферы из Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Тюмени и Ямала. За 48 часов им предстояло создать программные продукты, которые помогут решить разные социально-культурные проблемы.

Студент ТИ НИЯУ МИФИ Владислав Кашей, обучающийся на 3-м курсе направления подготовки «Информатика и вычислительная техника», принял участие в хакатоне в составе команды «Blockchain for people», которая продемонстрировала достойное решение проблемы мотивации людей и формирования полезных привычек. Был разработан прототип — чат-бот, в рамках которого люди смогут подписываться друг на друга, следить за событиями и мотивировать своих друзей на вы-

полнение полезных дел. Также была разработана панель администрирования, при помощи которой участникам системы можно рассылать различные уведомления о спортивных мероприятиях, акциях, а также полезные советы и программы тренировок.

Помимо самих соревнований участники хакатона ознакомились с историей и культурой Ямала. Была организована экскурсия по городу и наиболее интересным местам в его окрестностях. В частности, участники посетили Ямало-ненецкий окружной музейно-выставочный комплекс имени И.И. Шемановского, где увидели результаты археологических раскопок — мумию мамонта.

«Самое главное на таких мероприятиях — это новые знакомства и опыт. Участники имели возможность пообщаться между собой, сравнить разные решения схожих проблем, обменяться опытом и контактами для дальнейшего сотрудничества, общения и дружбы», — рассказал Владислав Кашей.



# РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

**12 октября в компьютерной лаборатории информационных систем и математического моделирования кафедры вычислительной и информационной техники факультета информационных технологий и электроники (ФИТЭ) СарФТИ НИЯУ МИФИ состоялся робототехнический практикум — экспериментальное мероприятие инженерной направленности для детей. Дошкольники и ученики младшего школьного возраста познакомились с различными платформами и получили начальные навыки для дальнейшей работы с образовательной робототехникой.**

Участникам практикума было представлено три робототехнические платформы: Lego Mindstorms (Дания); Ping-Pong Robots (Южная Корея); Arduino (Италия/Китай). Каждая из них позволяет юным инженерам изучать основы алгоритмики и программирования, а также учиться самостоятельно создавать простые автоматизированные системы.

Первая часть робототехнического практикума состояла из demonstra-

ции уже готовых роботов, собранных и настроенных студентами института. По итогам работы во второй части занятия участники практикума, используя исходное оборудование (микроконтроллеры Arduino Uno, моторы, колёса, аккумуляторные батареи, пеноленту, изоленту, соединительные провода и т.д.) и следуя советам ведущего, собрали собственные самодвижущиеся механизмы на электрической тяге. Собранные ребятами модели доказали свою полную жизнеспособность и смогли уверенно преодолеть просторы вузовских коридоров.

Практикум разработал, организовал и провел младший научный сотрудник СарФТИ Андрей Додин. Поддержку и техническую помощь в работе с детьми и при проведении мероприятия оказали студенты факультета информационных технологий и электроники Денис Плеханов (2 курс, гр. АВТ-28) и Артём Костылёв (1 курс, гр. ВТ-19).

Необходимые подготовительные работы были проведены начальником информационного центра СарФТИ Артёмом Валерьевичем Рябковым, сотрудниками кафедры вычислительной и информационной техники ФИТЭ — заведующей лабораторией Эвелиной Владимировны Кирпиченко и лаборантом кафедры, студентом 3 курса Андреем Красицим (гр. ДП-37).

Робототехнический практикум признан командой организаторов и самими юными участниками успешным, интересным и перспективным. Активисты студенческой лаборатории робототехники СарФТИ НИЯУ МИФИ готовят новые интересные мероприятия.



CITIUS, ALTIUS, FORTIUS!

## БАДМИНТОНИСТЫ МИФИ ВЫХОДЯТ В ФИНАЛ!

В конце октября в Сочи состоялся второй этап Спартакиады студенческой молодежи России и Республики Беларусь. В программу были включены соревнования по волейболу, настольному теннису и бадминтону.

В каждом виде спорта страны представляли по четыре клубные студенческие команды, прошедшие строгий отбор на национальных турнирах. Почти 200 молодых студентов не старше 21 года разыгрывали места в личных и командных соревнованиях. Примечательно, что на торжественном открытии спартакиады присутствовали заместители министров спорта России и Белоруссии.

От НИЯУ МИФИ в Спартакиаде принимала участие команда из восьми бадминтонистов студенческого спортивного клуба «Реактор» московской площадки и ИАТЭ (Обнинск). В состав команды вошли Александр Аникин, Никита Закурдаев,

Денис Широков, Николай Кутайцев, Катерина Казакова, Мария Михайлова, Александра Морозова и Айгуль Сиразова. Команду возглавлял Виктор Ткаченко, судья международной категории и тренер из ИАТЭ.

В турнире бадминтонистов участвовали победители национальных турниров, призеры Юношеских Чемпионатов Европы России и Республики Беларусь — конкуренция была сильнейшая. Игры проводились в мужской и женской одиночных категориях и в парном смешанном разряде, по 16 спортсменов от каждой страны.

Студент ЛаПлаз МИФИ Денис Широков впервые участвовал в международных соревнованиях, но это не помешало ему выйти в финал, показать свое мастерство. Однако победа была на стороне студента Института физкультуры РГПУ Дмитрия Клименко.

В женской одиночной категории студентка ИЯ-ФиТ МИФИ Мария Михай-

лова вышла в полуфинал и заняла третье место.

В смешанной категории три пары мифистов вышли в одну четвертую финала, в частности Денис Широков и Мария Михайлова заняли третье место, что в итоге позволило команде МИФИ занять третье командное место, лишь немного уступив клубу из Казани. Первое место заняла команда МИРЭА.

В целом, российские бадминтонисты выступили очень хорошо, завоевав восемь из девяти медалей.

Сразу после возвращения из Сочи бадминтонисты МИФИ приняли участие в крупнейшем 19-ом Всероссийском турнире RSL-OPEN, который собрал более 300 спортсменов в городе Химки. Среди девяти мифистов вновь отличился Денис Широков, занявший 1-е место в категории MDC в паре со студентом НИУ ВШЭ Игорем Егоровым.



## НОВЫЕ УСПЕХИ САМБИСТОВ

С начала года студенты, входящие в состав сборной университета по самбо, приняли участие в большом количестве соревнований различного уровня.

Новый спортивный сезон открыл мастерский турнир «В честь святителя Николая Японского», проходивший в г. Ржев. Традиционно сильнейшие спортсмены, мастера спорта и кандидаты в мастера спорта собрались для участия в турнире. В упорной схватке за титул победителя студент группы С16-402 Олег Карнаухов занял третье место, показав отличную технику борьбы. Также Олег стал призёром чемпионата Москвы и вошёл в состав основной сборной команды города, которой предстоит сразиться с другими сборными в рамках чемпионата России-2020 в Чебоксарах.

В середине октября самбисты МИФИ приняли участие в первенстве Москвы среди спортсме-

нов, имеющих подготовку 2-3 спортивного разряда. Соревнования поразили большим числом участников, в каждой весовой категории была высочайшая конкуренция. Победителями турнира стали Алмаз Ахметов (М19-202), Владислав Данилкин (Б19-105), серебрянным призёром стал Степан Муромский (Б16-202), бронзовую медаль завоевал Артём (Муравьев Б19-105).

Сборная по самбо активно участвует и в соревнованиях по дзюдо. В середине октября проходило первенство г. Москвы по дзюдо среди спортсменов до 21 года. Честь университета отстаивала студентка группы Б19-201 Диана Гималетдинова, которая стала победительницей, уверенно одолев всех соперниц чистыми бросками и болевыми приёмами. В ноябре Диана примет участие в главном старте сезона — в первенстве России — в составе юниорской сборной команды г. Москвы.



Ответственный секретарь:  
А. Кузьмичев.  
Редакция: Е. Казакова, В. Дроздецкая  
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.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.

Регистр. № 126. Газета зарегистрирована в Межведомственной комиссии по общественным объединениям. Тираж 3000 экз.  
Заказ №  
Объем 2 п.л. Подписано в печать 26.02.2019 г.