

ПРЕСС-РЕЛИЗ
30 июня 2023 г., Саров
Национальный центр физики и математики

**Научная «кузница»: филиал МГУ Саров подготовил молодых учёных для технологического рывка**

В филиале Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в городе Сарове (МГУ Саров, Нижегородская обл.) состоялся первый выпуск 42 магистров, молодых учёных – физиков и математиков – для реализации задач научно-технологического развития России и обеспечения суверенитета страны в области высоких технологий.

Министр науки и высшего образования РФ **Валерий Фальков** в поздравительной телеграмме подчеркнул, что выпускникам МГУ Саров предстоит внести вклад в обеспечение технологического суверенитета страны: «Вашему поколению исследователей предстоит совершить технологический прорыв. Новая физика, искусственный интеллект, квантовые вычисления, будущее страны и мира – в ваших руках».

Сегодня часть выпускников МГУ Саров уже ждут на предприятиях Госкорпорации «Росатом», где создают будущее через интеграцию новых технологий в самые разные отрасли экономики – от энергетики до медицины и освоения дальнего космоса. Другая часть продолжит карьеру в организациях научной кооперации Национального центра физики и математики (НЦФМ), проводя изыскания по приоритетным направлениям развития науки и техники: от искусственного интеллекта и суперкомпьютеров до физики частиц и космологии.

Поздравительную телеграмму выпускникам МГУ Саров направил губернатор Нижегородской области **Глеб Никитин**. Глава региона выразил отдельную благодарность генеральному директору Госкорпорации «Росатом» Алексею Лихачеву за поддержку и значительный вклад в реализацию этого масштабного проекта. «Уникальные условия кампуса, применение инновационных образовательных программ, исключительно профессиональный профессорско-преподавательский состав позволяют готовить здесь современных «фундаментальных» специалистов, молодых ученых, на которых страна возлагает большие надежды», – отметил в поздравлении Глеб Никитин.

Генеральный директор Госкорпорации «Росатом» **Алексей Лихачёв** отметил, что молодые людистали настоящей опорой для всех участников проекта по созданию НЦФМ. Магистранты отлично справились с вызовами, обусловленными первым опытом в реализации этой масштабной инициативы.

«Я искренне рад, что большинство из вас выбрало местом работы наш ведущий ядерный центр – РФЯЦ ВНИИЭФ. Это передовой край науки и прикладных исследований, где мы вместе будем ковать технологический суверенитет страны. И у вас будет реальный шанс вписать свои имена в историю российской атомной науки после имен Игоря Васильевича Курчатова, Андрея Дмитриевича Сахарова и других ученых, стоявших у истоков атомной отрасли в середине прошлого века», – напутствовал выпускников Алексей Лихачев.

«Я верю, что выпускники МГУ Саров найдут свое «звучание» в отрасли и внесут свой вклад в повестку Росатома. Я хочу, чтобы вы понимали: Президент России, осознав масштаб задач, стоящих сегодня перед атомной промышленностью, принял специальное решение о создании филиала МГУ Саров в самый разгар пандемии. Это очень важно. Наши лучшие преподаватели, академики, доктора наук – и Росатома, и МГУ – сделали все, чтобы передать вам знания и принять вас в нашу большую семью. И теперь у вас есть реальный шанс вписать свои имена в историю российской атомной науки».

«То будущее, которое перед нами – это наше совместное будущее, и мы очень хотели бы, чтобы Национальный центр физики и математики был не только вот таким полем, на котором вы защити свои магистерские и кандидатские диссертации, но и стал для вас хорошим работодателем. Мы не будем Вас отпускать в далекое плавание, а призываем вместе с нами строить Национальный центр физики и математики, то место, где можно прекрасно творить науку, - обратился к выпускникам научный руководитель Национального центра физики и математики, академик РАН **Александр Сергеев**.

Открытие филиала МГУ Саров состоялось два года назад в рамках исполнения поручения Президента РФ В.В. Путина о создании Национального центра физики и математики – флагманского проекта Десятилетия науки и технологий. Первые магистранты прошли отбор для обучения по программам «Прикладная математика и информатика» и «Физика». В МГУ Саров они приехали из Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, Нижнего Новгорода, Екатеринбурга, Томска, Сарова и других городов нашей страны. Специально для них в кратчайшие сроки была разработана образовательная программа с привлечением именитых преподавателей – ведущих учёных научных университетов и центров страны, академиков РАН и профессоров МГУ.

«Вам выпала двойная честь стать выпускниками МГУ им. М.В. Ломоносова и самого молодого филиала МГУ в Сарове, ставшего образовательным ядром Национального центра физики и математики. Вашими преподавателями были лучшие профессора, учёные и специалисты, чьи труды и достижения известны во всём мире. Вы получили не только высокую квалификацию и великолепные знания, но и огромный научный опыт. Это ваш потенциал, который, я уверен, поможет вам найти своё место в жизни и достичь профессиональных высот. Вы, первые выпускники МГУ Саров, – наша гордость и надежда. Оставайтесь всегда и во всём первыми!» – напутствовал магистров ректор МГУ имени М.В. Ломоносова, академик РАН **Виктор Садовничий**, отметив, что на них ложится большая ответственность за будущее и судьбу Отчизны.

Накануне праздника молодые люди высадили на территории кампуса яблоневый сад в честь первого выпуска филиала МГУ Саров. Яблони выбраны не случайно, это своеобразная дань великим ученым прошлого, которых именно эти плоды вдохновили на множество естественнонаучных открытий.

В этом году МГУ Саров примет уже третий поток магистрантов на 79 бюджетных и 10 платных мест по пяти магистерским программам: «Вычислительные методы и методика моделирования», «Теоретическая физика», «Экстремальные электромагнитные поля, релятивистская плазма и аттосекундная физика», «Лазерная нелинейная оптика и фотоника», «Суперкомпьютерные технологии и фундаментальная информатика». Тем, кто хочет заниматься наукой и передовыми технологиями, МГУ Саров даёт колоссальный запас прочности, который будет востребован в различных областях науки и техники в течение многих десятков лет.

***Для справки:***

***Национальный центр физики и математики (г. Саров, Нижегородская обл.)*** *является флагманским проектом Десятилетия науки и технологий в России. На территории НЦФМ возводится комплекс из научно-исследовательских корпусов, передовых лабораторий и установок класса «мидисайенс» и «мегасайенс». Научную кооперацию НЦФМ сегодня составляют 55 научных организаций, вузов и высокотехнологичных компаний со всей России. Образовательной частью Национального центра стал филиал Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова - «МГУ Саров», где учатся около сотни магистрантов и аспирантов со всей страны. Учредители НЦФМ – Госкорпорация «Росатом», МГУ им. М.В. Ломоносова, РАН, Министерство науки и высшего образования России, РФЯЦ-ВНИИЭФ, НИЦ «Курчатовский институт» и ОИЯИ. Основные цели Национального центра – получение новых научных результатов мирового уровня, подготовка учёных высшей квалификации, воспитание новых научно-технологических лидеров, укрепление кадрового потенциала предприятий Госкорпорации «Росатом» и ключевых научных организаций России, повышение привлекательности российской науки для молодых учёных. Социальные сети НЦФМ: «*[*ВКонтакте*](https://vk.com/ncphm)*» и* [*Телеграм*](https://t.me/ncphm_sarov)*.*

***Десятилетие науки и технологий в России*** *(2022-2031, стартовавшее по Указу Президента) – это масштабная программа инициатив, проектов и мероприятий по ускоренному развитию экономики и социальной сферы через усиление роли науки и наукоёмких технологий в стране. Основные цели Десятилетия – привлечение молодежи в сферу науки и технологий, вовлечение исследователей и разработчиков в решение важных задач для страны и общества и рост знания людей о достижениях Российской науки. Более подробная информация об инициативах, мероприятиях и проектах Десятилетия науки и технологий – на сайте наука.рф. Оператор проведения Десятилетия науки и технологий – АНО «Национальные приоритеты».*

*Правительство РФ и крупные российские компании уделяют большое внимание развитию цифровой экономики, необходимой ИТ-инфраструктуры. Созданные условия для появления и ускоренного внедрения современных технологий позволяют вести прорывные исследования. Задачи обеспечения технологического и промышленного суверенитета страны требуют слаженной работы российских ученых и разработчиков в области нейроморфных вычислений.*

***Пресс-служба НЦФМ***