**В президентской «кузнице» научных кадров, филиале МГУ Саров – первый выпуск магистров по физике и математике!**

**30 июня 2023 г. в атомграде Саров состоится торжественная церемония первого выпуска магистров по физике и математике филиала Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в городе Сарове (МГУ Саров).**

В филиале МГУ Саров готовятся кадры высшей квалификации для обеспечения технологического суверенитета России. Для каждого выпускника первого года набора выстроена карьерная траектория: все молодые специалисты уже получили предложения о работе – на предприятиях Росатома и в других стратегических отраслях российской промышленности. Часть магистров планирует продолжить научную карьеру в организациях Национального центра физики и математики (НЦФМ).

Спикеры:

* **Молодые специалисты** - выпускники МГУ Саров;
* **Алексей Лихачёв**, генеральный директор Госкорпорации «Росатом»;
* **Виктор Садовничий**, ректор Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, академик РАН;
* **Александр Сергеев**, научный руководитель Национального центра физики и математики, академик РАН;
* **Владимир Воеводин**, директор филиала МГУ Саров, член-корреспондент РАН;
* С видеообращением выступит **Валерий Фальков**, министр науки и высшего образования РФ.

**Молодые специалисты и тематика комментариев:**

**Алексей Самсонов**, выпускник МГУ Саров, представитель Студенческого научного общества МГУ Саров. Расскажет об изучении лазерной физики и внеучебной деятельности: от организации всероссийских научно-популярных мероприятий до проведения лекций школьникам.

**Диляра Уразова**, выпускница МГУ Саров, официальный амбассадор Росатома. Расскажет об изучении суперкомпьютеров и популяризации атомной отрасли.

**Максим Вялков**, выпускник МГУ Саров, представитель Студенческого научного общества МГУ Саров. Расскажет об изучении физики нейтрино, романтике нового академгородка. Организовал астрономический клуб, фотоклуб в МГУ Саров.

**Анастасия Лобанова**, выпускница МГУ Саров, заместитель председателя Студенческого совета МГУ Саров. Расскажет об изучении лазерной физики и работе Студсовета МГУ Саров.

**Ксения Лебедева**, выпускница МГУ Саров, председатель Студенческого совета МГУ Саров. Расскажет об изучении физических процессов в экстремальных условиях и работе Студсовета МГУ Саров.

**Андрей Данилов**, выпускник МГУ Саров. Расскажет об изучении физических процессов в экстремальных условиях и об организации клуба пешеходного туризма в МГУ Саров.

**Максим Гавриленко**, выпускник МГУ Саров. Расскажет об изучении лазерной физики, создании лазерных технологий для атомной отрасли.

**Евгений Кабак**, выпускник МГУ Саров. Расскажет об изучении лазерной физики.

***Для справки:***

**Филиал «МГУ Саров» –** ключевой элемент **Национального центра физики и математики (НЦФМ)**, создаваемого при участии Госкорпорации «Росатом» в г. Саров Нижегородской обл. по инициативе Президента России.

Филиал МГУ создавался в целях поддержки эффективного воспроизводства научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в области физики и математики для высокотехнологичных организаций Российской Федерации, обеспечивающих мировой уровень конкурентоспособности российской научной сферы, способных формировать адекватный ответ на технологические и геополитические вызовы современной эпохи.

Открытие филиала «МГУ Саров» состоялось в 2021 году. Он создан в беспрецедентно краткие сроки благодаря «быстрому старту» программы развития НЦФМ, реализованной Госкорпорацией «Росатом». Сейчас в МГУ Саров уже обучается 100 магистрантов и аспирантов. К преподавательской деятельности привлечены ведущие преподаватели МГУ (3 академика РАН, 6 членов-корреспондентов РАН, 2 профессора РАН, 32 доктора наук и 46 кандидатов наук). В июне 2023 года состоялся первый выпускной магистрантов – 42 человека. Все они будут работать в России: большинство из выпускников планируют свою дальнейшую трудовую деятельность в научных структурах НЦФМ и на предприятиях Госкорпорации «Росатом». Студенты проходят практику на лабораторных установках под руководством ведущих ученых Российского федерального ядерного центра ВНИИЭФ.

В соответствии с Программой развития НЦФМ планируется поэтапное совершенствование учебного процесса филиала «МГУ Саров», рост числа обучающихся, активное развитие направлений научных исследований, что требует создания необходимой инфраструктуры филиала, отвечающей мировым стандартам и позволяющей обеспечить привлекательные условия как для молодежи, так и для ведущих ученых страны и мира.

Ключевыми объектами будущего кампуса являются здание учебного корпуса (20 тыс кв. м, 500 обучающихся), общежития для студентов и аспирантов и площади для проживания профессорско-преподавательского состава (более 20 тыс кв. м), а также объекты коммунальной и инженерной инфраструктуры.

В 2023 году для формирования образовательной среды НЦФМ планируется к реализации 5,5 тысяч квадратных метров жилой инфраструктуры, а в прошлом году введено в эксплуатацию две тысячи квадратных метров для студентов набора 2021-2022 гг. обучения. Первые здания кампуса филиала «МГУ Саров» строились с помощью новой для России CLT-технологии. Апарт-комплекс для студентов и жилье для профессорско-преподавательского состава в этом году также будут построены из CLT-панелей. На территории НЦФМ начато строительство двух масштабных объектов – Центра коллективного пользования и Конгресс-центра. В части научной инфраструктуры до 2027 года планируется построить лаборатории «Астрофизика» и «Супермагнит», а также разместить 7 лабораторий класса «мидисайенс» в быстровозводимых зданиях. Новая гостиница, инженерная и транспортная инфраструктура станут частью комфортной среды для жителей и гостей НЦФМ. Планируется, что в наукограде будет проживать не менее 10 тысяч человек, а НЦФМ будет тесно интегрирован в территории, социумы ближайших населённых пунктов, гармонично стимулировать их развитие, в том числе и кадровое.