|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  18.04.24 |
| --- | --- | --- |

**У молодых физиков — последний шанс подать заявку на космическую школу НЦФМ**

*Ведущие ученые страны расскажут студентам и молодым ученым об актуальных задачах — от поиска потенциально обитаемых экзопланет до моделирования молний в лабораториях*

Национальный центр физики и математики (НЦФМ) продолжает набор на II Всероссийскую школу НЦФМ для студентов и молодых ученых по экспериментальной лабораторной астрофизике и геофизике, которая пройдет с 1 по 5 июля 2024 года в Сарове (Нижегородская область). Мероприятие будет организовано при поддержке Госкорпорации «Росатом», Института космических исследований РАН, Института астрономии РАН, Института прикладной физики им. А. В. Гапонова-Грехова РАН, Института лазерной физики СО РАН и Университета Лобачевского (Нижний Новгород).

Научные секции школы НЦФМ по экспериментальной лабораторной астрофизике и геофизике, организуемой в рамках Десятилетия науки и технологий, будут посвящены инструментам и методам лабораторных экспериментов в астрофизике и геофизике, экзопланетам и планетным исследованиям, биофизике, пылевой плазме, магнитосфере, космическим лучам, ионосфере, теоретической и вычислительной астрофизике и геофизике, атмосферному электричеству, физике молний.

Лекции и семинары на школе проведут ученые из ведущих научных институтов и крупнейших российских вузов при тесном взаимодействии с секциями Научно-технического совета НЦФМ. У каждого участника школы будет возможность представить результаты своих исследований в области астрофизики, геофизики и космической физики в формате устного либо стендового доклада и получить комментарии ведущих и молодых ученых. Аннотации докладов будут опубликованы в сборнике тезисов школы НЦФМ, лучшие работы будут рекомендованы для публикации в авторитетных научных изданиях.

«В России со времен Ландау, Зельдовича, Гинзбурга теоретические работы в этих направлениях всегда находились на самом высоком уровне. Многие ученики и ученики учеников этих выдающихся ученых участвуют в работе Школы как ее организаторы и лекторы. Встречи на таких научных мероприятиях с людьми, которые занимаются схожими тематиками разными методами, с использованием разнообразных инструментов, до сих пор помогают мне в развитии моих научных исследований. И я советую молодым участникам школы как можно больше общаться со старшими коллегами и своими ровесниками», — отметил академик РАН Лев Зеленый, научный руководитель Института космических исследований РАН, председатель направления НЦФМ «Экспериментальная лабораторная астрофизика и геофизика».

*Для участников школы, чьи заявки отберет программный комитет школы на конкурсной основе, проживание, питание, научная и культурная программы бесплатны, транспортные расходы компенсируются. Подать заявку на участие можно до 26 апреля* [*на сайте*](https://ncphm.ru/)*.*

**Справка:**

Национальный центр физики и математики (НЦФМ) является флагманским проектом Десятилетия науки и технологий. В Сарове (Нижегородская обл.), на территории НЦФМ возводится комплекс из научно-исследовательских корпусов, передовых лабораторий и установок класса «миди-сайенс» и «мегасайенс» с целью получения новых научных результатов мирового уровня, подготовки ученых высшей квалификации, воспитания новых научно-технологических лидеров, укрепления кадрового потенциала предприятий Госкорпорации «Росатом» и ключевых научных организаций России.

Образовательной частью Национального центра стал филиал Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова — МГУ Саров. Учредители НЦФМ — Госкорпорация «Росатом», МГУ им. М. В. Ломоносова, Российская академия наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, РФЯЦ — ВНИИЭФ, НИЦ «Курчатовский институт» и ОИЯИ.

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 наукоемких 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](https://xn--80aa3ak5a.xn--p1ai/). Оператор проведения Десятилетия науки и технологий — АНО «Национальные приоритеты».

Правительство РФ и крупные российские компании продолжают расширять спектр решений по раскрытию потенциала студентов и молодых сотрудников. Росатом и его предприятия участвуют в создании базовых кафедр в российских вузах, реализации стипендиальных программ поддержки, крупных образовательных проектов, организации практики и стажировки для студентов с последующим их трудоустройством.