

# Российский федеральный ядерный центр

Российский федеральный ядерный центр — Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики (РФЯЦ-ВНИИЭФ) — крупнейший научный центр мирового уровня с мощнейшей вычислительной и экспериментально-испытательной базой, расположенный в уникальном историческом, культурно-православном, заповедном месте — в г.Саров Нижегородской области.

**Математическое отделение Российского федерального ядерного центра — Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной физики — это:**

- создание математических моделей и алгоритмов для суперкомпьютерного моделирования в газовой динамике и физике взрыва, аэро- и гидродинамике, физике высоких плотностей энергии, лазерной физике, электродинамике и физике плазмы, ядерной и нейтронной физике, магнитной гидродинамике и физике сверхсильных магнитных полей, электрофизике и т.д.;
- разработка современных программных комплексов, не имеющих аналогов в стране;
- лидер в России по разработке высокопроизводительных ЭВМ и суперкомпьютерных технологий;
- крупнейший вычислительный центр в России.



Национальный исследовательский ядерный университет Московский инженерно-физический институт (НИЯУ МИФИ) — один из крупнейших университетов России.

**Кафедра прикладной математики СарФТИ НИЯУ МИФИ (саровского филиала НИЯУ МИФИ) — это:**

- преподаватели — специалисты РФЯЦ-ВНИИЭФ;
- многолетний опыт обучения разработке математических моделей, алгоритмов, созданию программ, суперкомпьютерным технологиям.

## МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

### Магистрам и специалистам

**Трудоустройство с гарантированной заработной платой от 55 тыс. руб.**

- Интересную работу по специальности;
- Обучение в аспирантуре с перспективой защиты кандидатских и докторских диссертаций в диссертационном совете по специальностям 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей», 05.13.15 «Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети», 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»;
- Возможность проявить себя в решении задач для широкого круга предприятий, имеющих важнейшее значение для развития страны.

### Бакалаврам

**Трудоустройство на время обучения с гарантированной заработной платой от 21 тыс. руб.**

- Бесплатное обучение в магистратуре кафедры прикладной математики Национального исследовательского ядерного университета МИФИ — Саровского физико-технического института;
- Стипендию на время обучения;
- Устройство по совместительству в РФЯЦ-ВНИИЭФ на время обучения;
- Современную учебно-лабораторную базу;
- Уникальную вычислительную базу СуперЭВМ;
- Доступ к отечественному ПО, разработанному в РФЯЦ-ВНИИЭФ (ПК ЛОГОС, НИМФА, ЭГИДА, системное ПО и т.д.);
- Наставничество научным работником РФЯЦ-ВНИИЭФ на все время обучения;
- Студенческое общежитие блочного типа современного образца.

### Лицам со средним образованием

**Трудоустройство в научно-учебную лабораторию СарФТИ НИЯУ МИФИ**

- Бесплатное обучение в бакалавриате кафедры прикладной математики Национального исследовательского ядерного университета МИФИ — Саровского физико-технического института;
- Стажировки и практики в РФЯЦ-ВНИИЭФ;
- Современную учебно-лабораторную базу;
- Студенческое общежитие блочного типа современного образца;
- Возможность продолжения обучения в магистратуре с перспективой трудоустройства в РФЯЦ-ВНИИЭФ.



РОСАТОМ

**КОНТАКТЫ:**  
**Математическое отделение РФЯЦ-ВНИИЭФ**  
**Кидьямкина Дина Николаевна**  
**8(83130) 2-85-75**  
dnkidyamkina@vniief.ru  
**www.vniief.ru**

