

## УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

- Абитуриенты сдают экзамены по физике, математике и русскому языку.
- Выпускники школ предоставляют результаты ЕГЭ.
- Выпускники техникумов, СПО, ВПО, иностранные граждане, люди с ограниченными возможностями сдают экзамены в традиционной форме.

Образование осуществляется очно на бюджетной и на платной основе.

Срок обучения по очной форме: 5 лет 6 месяцев.

## ВОЕННАЯ КАФЕДРА

Предоставляется возможность обучения на военной кафедре НИЯУ МИФИ (г.Москва), а также прохождения срочной службы в научных ротах Министерства обороны Российской Федерации.



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ КАМПУС

- расположен в экологически чистом месте
- комплекс общежитий на 2000 мест
- комфортная социальная среда
- развитая инфраструктура
- студенческий театр
- спортивный клуб



## МАГИСТРАТУРА

Программы подготовки разработаны в интересах работодателей. Практика в лабораториях ведущих предприятий. Эффективная система трудоустройства. Поддержка стартапов.

## АСПИРАНТУРА

Исследования в прорывных областях науки. Руководители - ученые мирового уровня. Помощь в получении грантов. Доступ к оборудованию организаций-партнеров.

## АДРЕС :

249040, г. Обнинск, ул. Студгородок, д.1

## ТЕЛЕФОН ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ:

+7 (484) 397-94-90 доб. 280



ЛИЦЕНЗИЯ  
№2151 от 24.05.2016

официальный сайт  
[iate.obninsk.ru](http://iate.obninsk.ru)

приемная комиссия  
[priem.iate.obninsk.ru](http://priem.iate.obninsk.ru)

сетевая школа  
[school.mephi.ru](http://school.mephi.ru)



АККРЕДИТАЦИЯ  
№ 2084 от 01.07.2016

**МИФИ** национальный  
исследовательский  
**ЯДЕРНЫЙ** УНИВЕРСИТЕТ

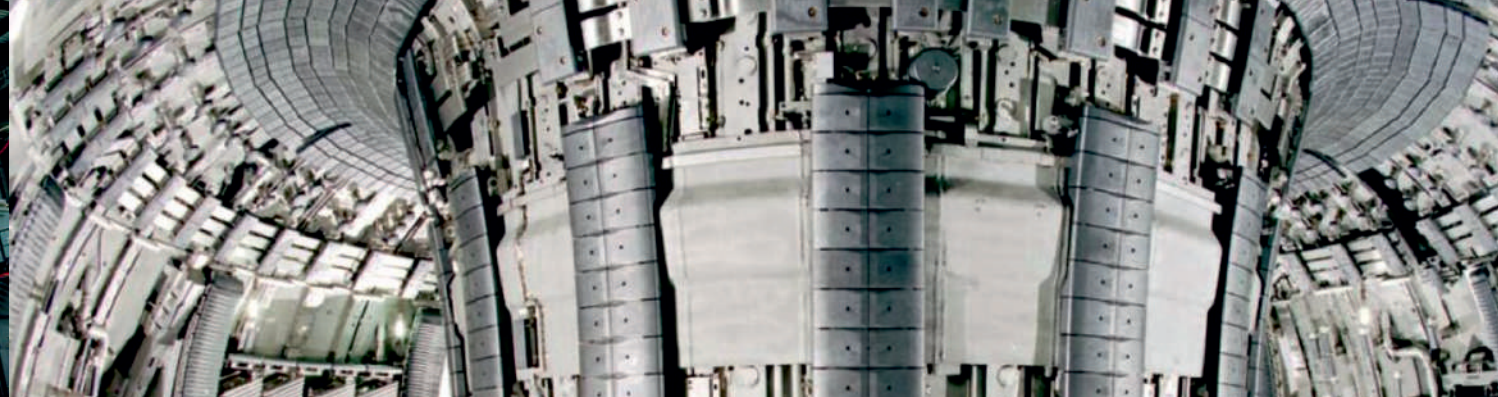
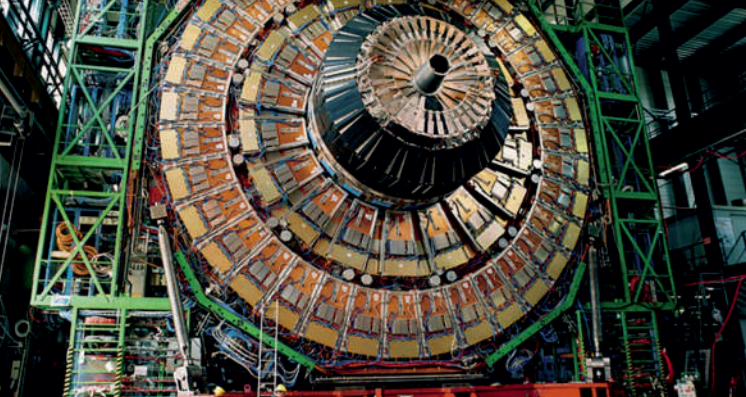


**ОБНИНСКИЙ**  
**ИНСТИТУТ**  
**АТОМНОЙ**  
**ЭНЕРГЕТИКИ**

# ОТДЕЛЕНИЕ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ**  
**14.05.01 ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ**  
**И МАТЕРИАЛЫ**





## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### РУКОВОДИТЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ



Начальник отделения ЯФиТ,  
к.т.н.  
**Самохин  
Дмитрий Сергеевич**

**Специализация:  
«Ядерные реакторы»**

**Квалификация: инженер-физик**

**DSSamokhin@mephi.ru  
+7 (484) 397-94-90 доб. 200**

### ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ ПАРТНЕРЫ ПРОГРАММЫ

Места трудоустройства:

АЭС РФ (Отдел ядерной безопасности и надежности, Реакторный цех, Цех радиационной безопасности) – 50% выпуска.

Предприятия ГК Росатом (ТВЭЛ, ГНЦ-РФ ФЭИ, Атомтехэнергопроект, Эленмаш, Курчатовский институт и т.д.) – 50% выпуска.

### ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФИЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

- Экспериментальная реакторная физика.
- Основы управления ЯЭУ
- Расчетное обеспечение эксплуатации реакторов.
- Ядерные технологии и экология топливного цикла
- Инженерный расчет и проектирование ЯЭУ
- Энергооборудование ЯЭУ
- Экономика ядерной энергетики
- Теория переноса нейтронов
- Физическая теория реакторов
- Конструкции ядерных реакторов
- Критерии безопасности и оценки риска

### УНИКАЛЬНЫЕ КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Объектами профессиональной деятельности специалистов, подготавливаемых по образовательной программе являются научные основы, проектирование и конструирование ядерных энергетических установок (ЯЭУ), главным образом ядерной энергии. Выпускники, освоившие данную программу, имеют возможность заниматься научно-исследовательской, проектной, производственно-технологической деятельностью, прежде всего, в научно-исследовательских, проектных и конструкторских организациях Росатома и эксплуатирующей организации Концерн Росэнергоатом.

