



Национальный исследовательский ядерный университет  
«МИФИ»  
Институт атомной энергетики, Обнинск



## Обнинский ИАТЭ для атомной энергетики



Разинькова Татьяна Николаевна,  
преподаватель отделения ЯФиТ(О)

# Роль ИАТЭ НИЯУ МИФИ в подготовке кадров для атомной энергетики



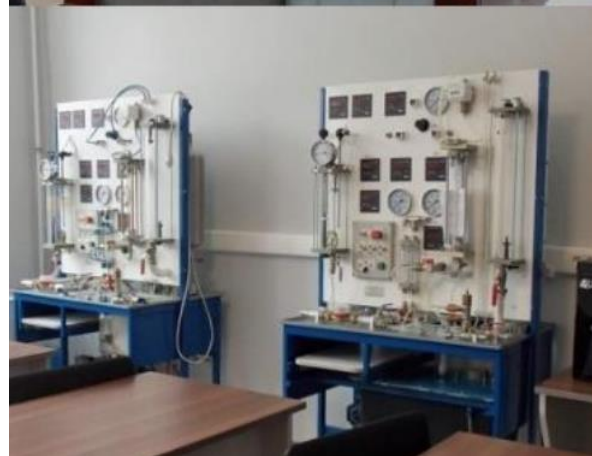
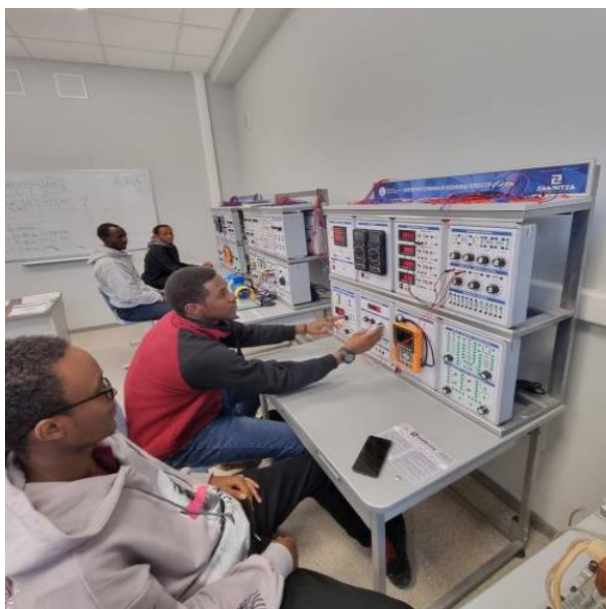
- ❑ Подготовка персонала для предприятий, обеспечивающих безопасное функционирование и инновационное развитие атомной энергетики России (Работодатель).



- ❑ Подготовка кадров для национальных ядерных энергетических программ.
- ❑ Переподготовка и повышение квалификации специалистов в области атомной энергетики.
- ❑ Подготовка научных и научно-педагогических кадров в области атомной энергетики.



# Ресурсный центр отделения ЯФИТ(О)





# Подразделения, входящие в отделение ЯФит(О)



- Расчет и конструирование реакторов АЭС
- Оборудование и эксплуатация ЯЭУ
- Автоматика, контроль и диагностика
- Теплофизика
- Механика и прочность конструкций АЭС
- Методов прямого получения и преобразования энергии
- Экологии



❑ **Специалитет – обучение 5,5 лет, квалификация «Инженер – физик»**

- ❑ **14.05.01** «Ядерные реакторы и материалы»
- ❑ **14.05.02** «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг»
- ❑ **14.05.04** «Электроника и автоматика физических установок»



❑ **Бакалавриат – обучение 4 года, квалификация «Бакалавр»**

- ❑ **14.03.01** «Ядерная энергетика и теплофизика» (RUS, ENG)
- ❑ **14.03.02** «Ядерные физика и технологии» (RUS, ENG)
- ❑ **12.03.01** «Приборостроение»



❑ **Магистратура – обучение 2 года на базе бакалавриата, квалификация – «Магистр»**

- ❑ **14.04.01** «Ядерная энергетика и теплофизика» (RUS, ENG)
- ❑ **14.04.02** «Ядерные физика и технологии» (RUS, ENG)
- ❑ **12.04.01** «Приборостроение»

Есть заочная форма обучения по специальностям: **12.03.01** и **14.04.01**

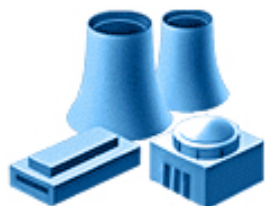
# Основные работодатели отделения ЯФиТ(О)



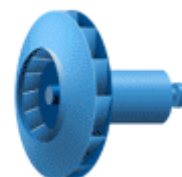
## ОАО «Концерн Росэнергоатом»

### Электроэнергетический дивизион ГК «Росатом»

- ❑ Филиалы ОАО «Концерн Росэнергоатом» - атомные станции
- ❑ ОАО «ВНИИАЭС»
- ❑ ОАО «Атомэнергоремонт»
- ❑ ОАО «Атомтехэнерго»



- ❑ ОАО «Атомэнергопроект»



### Дивизион машиностроения

- ❑ ОАО ОКБ «Гидропресс»
- ❑ ОАО «АЭМ-технологии»



### Блок управления инновациями

- ❑ ФГУП «ГНЦ РФ – ФЭИ»
- ❑ ОАО «НИИАР»
- ❑ ФГУП «НИИ НПО «ЛУЧ»

### Не Госкорпорация «Росатом»

- ❑ ФМБА
- ❑ Ростехнадзор
- ❑ ИБРАЭ РАН
- ❑ ГНЦ ПФ «Курчатовский институт»



Национальный исследовательский ядерный университет  
«МИФИ»

Институт атомной энергетики, Обнинск.



**Спасибо за внимание!**

