



**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. Р. Е. Алексеева**



**ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ**

**«Особенности гидродинамики потока во входном  
участке активной зоны реактора PWR с  
тепловыделяющими сборками ТВС-Квадрат»**

**Копылов Роман Михайлович**

**Научный руководитель – кандидат технических наук, доцент  
Бородин Сергей Сергеевич**

**Нижний Новгород, 2017 год**



**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. Р. Е. Алексеева**



**ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ**

**Спасибо за внимание!**

**Научный руководитель – кандидат  
технических наук, доцент  
Бородин Сергей Сергеевич  
borodinss@mail.ru**

**Студент группы М15 - АЭ,  
Копылов Роман Михайлович  
kopylovrn@bk.ru**