


А

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт энергетики
Кафедра теплоэнергетики

Допускаю к защите
Зав. кафедрой теплоэнергетики
 В.А.Бочкарев

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ
МУЛЬТИ-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

АВТОРЕФЕРАТ

к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)

Программа магистратуры

«Математическое моделирование и оптимизационные технико-экономические
исследования перспективных и функционирующих теплоэнергетических
установок»

по направлению подготовки

13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

0.025.00.00 - ПЗ

Разработал студент ЭСТм-16-1

Руководитель

Нормоконтроль



К.В. Суслов



А.Н.Кудряшов



А.Н.Кудряшов

Иркутск 2018г.

А