


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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт архитектуры, строительства и дизайна
Кафедра «Инженерных коммуникаций и систем жизнеобеспечения»


Допускаю к защите
Зав. кафедрой ИК и СЖ
 М.Ю. Толстой
« ____ » _____ 2018г.

Исследование мобильных передвижных установок для систем
жизнеобеспечения на основе возобновляемых источников энергии
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе (уровень магистратуры)
Магистерская программа: «Прогнозирование характеристик систем
жизнеобеспечения»
по направлению: 08.04.01 «Строительство»

0.08.04.01/В34-034.18 ПЗ

Разработал магистрант ТВМ-16-1
шифр группы


подпись

И.А. Зуев
И.О. Фамилия

Руководитель магистранта


подпись

И.И. Айзенберг
И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

И.И. Айзенберг
И.О. Фамилия

Иркутск 2018