

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**


Институт архитектуры строительства и дизайна

наименование института

«Инженерные коммуникации и системы жизнеобеспечения»

наименование кафедры

Допускаю к защите
Зав.кафедрой ИК и СЖ:

/  / М.Ю. Толстой
подпись подпись Ф.И.О

«18» сентября 2018г.

**Сертификация и аккредитация стенда для испытаний солнечных
коллекторов**

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе (уровень магистратуры)

Магистерская программа: «Прогнозирование характеристик систем жизнеобеспечения»

наименование программы


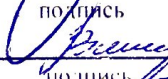
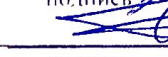
по направлению: 08.04.01 «Строительство»

0. 08. 04. 01/В34-034.18 ПЗ

Разработал студент группы ТВм-16-1
шифр группы

Руководитель

Нормоконтроль

 подпись	<u>Дзумаев Р.С.</u> Ф.И.О.
 подпись	<u>Вилор Н. В.</u> Ф.И.О.
 подпись	<u>Толстой М.Ю</u> Ф.И.О.

Иркутск 2018 г.

А