



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Томский государственный архитектурно-строительный университет"

Допустить к защите

Заведующий кафедрой

И. А. Цветисов

« 00 » июня 20 17 г.

Институт кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве

Кафедра «Теплогазоснабжения»

Направление подготовки 08.04.01 «Строительство»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА МАГИСТРА (МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

ТЕМА «Определение энергопотребления систем отопления и вентиляции здания
методом натурных теплотехнических испытаний»

СТУДЕНТ Ашихмина К.А.
(фамилия, инициалы)

К.А. Ашихмина
(подпись)

Научный руководитель Куликов В.В.
(фамилия, инициалы)

В.В. Куликов
(подпись)

ТОМСК 2017