



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

Допустить к защите

Заведующий кафедрой

_____ Цветков Н.А.

«_____» _____ 20____ г.

Институт _____ Кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве

Кафедра _____ Теплогазоснабжения _____

Направление подготовки _____ 08.04.01 «Строительство» _____

Программа _____ 08.04.01.12 «Энергоресурсосбережение населенных мест и
предприятий» _____

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА МАГИСТРА (МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

ТЕМА «Определение энергопотребления системы горячего водоснабжения
жилого дома методом натурных теплотехнических испытаний» _____

СТУДЕНТ _____ Шалдунов В.П.
(фамилия, имя, отчество)

_____ (подпись)

Научный руководитель _____ Куликов В.В.
(фамилия, имя, отчество)

_____ (подпись)

Руководитель программы _____ Цветков Н.А.
(фамилия, имя, отчество)

_____ (подпись)

ТОМСК 2017