



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.)
« ____ » _____ 2018 г.

Кафедра «Теплогазоснабжение»

Направление подготовки 08.04.01 «Строительство»

Программа «Энергоресурсоснабжение населенных мест и предприятий»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА МАГИСТРА (МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

ТЕМА: «Техническая документация на систему теплоснабжения индивидуального жилого дома с тепловым насосом в г. Томске»

СТУДЕНТ: Артеменко Игорь Юрьевич
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Научный руководитель: Хуторной Андрей Николаевич
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

ТОМСК 2018