



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
Овсянников С.Н.
«__» _____ 20__ г.

Факультет Архитектурный

Кафедра «Архитектура гражданских и промышленных зданий»

Направление подготовки 08.04.01 «Строительство»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА МАГИСТРА (МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

ТЕМА Оценка энергоэффективности применения современных теплоизоляционных материалов при проектировании наружных ограждающих конструкций

СТУДЕНТ Монапов Виктор Федорович

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Научный руководитель Ашихмин Алексей Петрович

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Консультант Амирова Елена Юрьевна

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

ТОМСК 2020