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

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
_____
«____» _____ 20 ____ г.

Общеобразовательный факультет
Кафедра «Прикладной математики»
Направление/специальность/профиль 08.04.01 «Строительство» программа – «Конструктивные расчеты и информационное (BIM) моделирование строительных конструкций зданий и сооружений»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА МАГИСТРА
(МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

ТЕМА Огнестойкость стальных каркасов в генетически и физически нелинейной постановке

СТУДЕНТ Махмудов Даниэль _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Научный руководитель Батуев Станислав Павлович _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант Михайлов Виктор Сергеевич _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Нормоконтролер _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Томск 2020