FIRMITAS · UTILITAS · VENUSTAS

ТГАСУ

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

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

Допустить к защите
Заведующий кафедрой СДМ
______________ Попов М.Ю.
«____»_____________ 2020 г.

Факультет	Механико-технологический
Кафедра	Строительные и дорожные машины
Направление	08.04.01.17 «Строительство»
Программа	«Комплексная механизация строительства»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА МАГИСТРА

(МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

на тему: «Механизация строительства земляных сооружений одноковшовым экскаватором с вариативной копающей способностью».

Студент Савин Илья Евгеньевич ______________
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Руководитель Слепченко Владимир Анатольевич ______________
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Томск 2020