МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ТГАСУ)

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
_____Орлов Д.Ю.
«___»_____2017 г.

Факультет _____Механико-технологический_____
Кафедра ____Строительные и дорожные машины_____
Направление_____08.04.01 «Строительство»_____
Программа_____08.04.01.17 «Комплексная механизация строительства_____

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА МАГИСТРА

(МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

ТЕМА ___«Исследование процесса торможения лифтовых ловителей»_____
_____
_____

СТУДЕНТ_____Негодин Александр Викторович_____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Научный руководитель _____Попов Михаил Юрьевич_____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Томск 2017