



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

Допустить к защите  
Зав. кафедрой  
«ОФИС»  
\_\_\_\_\_ Ющубе С.В.  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

Факультет \_\_\_\_\_ Дорожно-строительный

Кафедра \_\_\_\_\_ «Основания, фундаменты и испытания сооружений»

Направление подготовки \_\_\_\_\_ 08.04.01 «Строительство»

Программа подготовки 08.04.01.09 «Проектирование и строительство объектов  
\_\_\_\_\_ нефтегазовой отрасли»

## **ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА МАГИСТРА (МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)**

**«Проектирование фундаментов под канализационную насосную станцию бытовых  
отходов в многолетнемерзлых грунтах Чайядинского месторождения».**

СТУДЕНТ \_\_\_\_\_ Кись Александр Марьянович \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Научный  
руководитель \_\_\_\_\_ Филиппович Анна Александровна \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

ТОМСК 2020