ŋqdqɏəɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ ɈqddɎqɏè

ТГАСУ

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

---

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
к.т.н. Петров А. Г.
«__»___________ 20____г.

Факультет Строительный

Кафедра «Строительные материалы и технологии»

Направление подготовки «Эффективные строительные материалы и технологии»

# ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА МАГИСТРА

## (МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

ТЕМА: Технология конструкционно-теплоизоляционного пенобетона с использованием бурового шлама

СТУДЕНТ____Сандо Дарья Алексеевна_____________ _____________
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Научный руководитель Стешенко Алексей Борисович ____________
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант Стешенко Алексей Борисович___________ _____________
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

**ТОМСК 2020**

АННОТАЦИЯ

ŋqdqɏəɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ ɈqddɎqɏè