

**В диссертационный совет
24.2.380.03
при ФГБОУ ВО «Санкт-
Петербургский государственный
архитектурно-строительный
университет»
190005, Санкт-Петербург,
ул. 2-я Красноармейская, д. 4**

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Майны Шончалай Борисовны «Повышение технико-экономической эффективности прокладки канализационных трубопроводов в суровых климатических условиях (на примере Республики Тыва)», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.4. Водоснабжение, канализация строительные системы охраны водных ресурсов

Диссертация Майны Ш.Б. посвящена актуальной проблеме, существующей в области проектирования, строительства и эксплуатации канализационных трубопроводов в суровых климатических условиях. Основное направление исследования – комплексный подход к исследованию вопросов, посвященных обоснованному уменьшению глубины заложения канализационных выпусков в условиях с глубоким сезонным промерзанием грунтов. Данный подход позволяет решить проблему сокращения большого объема земляных работ, монтажа и эксплуатацию трубопроводов, уменьшает стоимость и сроки строительства.

Достоверность исследований подтверждена удовлетворительной сходимостью расчётных и экспериментальных результатов исследований. По материалам диссертации опубликовано 22 работы, из которых 6 работ – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 2 работы – в базе данных Scopus, а также получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, имеется 1 патент на изобретение.

По автореферату диссертации имеется замечание - в материалах автореферата, очевидно из-за ограниченности объема, нет описания изменения размеров талика по длине трубы, а также в каком сечении определялись размеры талика.

Данное замечание не снижает общей ценности и положительной оценки о выполненной работе.

В целом можно отметить, что диссертационная работа Майны Ш.Б. представляет собой законченное научно-квалификационное исследование. Считаю, что диссертация на тему «Повышение технико-экономической эффективности прокладки канализационных трубопроводов в суровых климатических условиях (на примере Республики Тыва)» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Майны Шончалай Борисовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.1.4. Водоснабжение, канализация строительные системы охраны водных ресурсов.

Заведующий кафедрой «Гидравлика
и водоснабжение»,

к.т.н. (специальность 05.23.04), доцент
ФГБОУ ВО «Дальневосточный
государственный университет
путей сообщения»

 Акимов Олег Владимирович

Адрес: Россия, 680021, г. Хабаровск, ул. Серышева, 47, а.410 а
Тел. (4212) 407-659

E-mail: hydraulica@festu.khv.ru

