

Отзыв научного руководителя

д.т.н., профессора ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» Терехова Льва Дмитриевича о работе аспиранта Майны Шончалай Борисовны над диссертацией на тему:

«Повышение технико-экономической эффективности прокладки канализационных трубопроводов в условиях глубокого сезонного промерзания грунтов (на примере Республики Тыва)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Майны Шончалай Борисовна 1983 года рождения, в 2006 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тувинский государственный университет» по специальности «Городское строительство и хозяйство». В 2020 г Майны Ш.Б., успешно сдав вступительные экзамены, поступила в очную аспирантуру на кафедру «Водоснабжение, водоотведение и гидравлика» ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» по направлению 08.06.01 – Техника и технологии строительства, по образовательной программе «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов».

В период обучения в аспирантуре Майны Ш.Б. проявила способность самостоятельно формулировать цели и задачи исследований с использованием современных технических средств и математического аппарата. Кроме того, важными качествами диссертанта являются его целеустремленность, высокое трудолюбие, способность к саморазвитию.

Тема диссертационной работы «Повышение технико-экономической эффективности прокладки канализационных трубопроводов в условиях глубокого сезонного промерзания грунтов (на примере Республики Тыва)» Майны Ш.Б. является весьма актуальной, так как связана с особенностями эксплуатации канализационных трубопроводов в суровых климатических условиях. Основным направлением ее научной работы является уменьшение глубины заложения канализационных трубопроводов в условиях глубокого сезонного промерзания грунтов.

В ходе работы над диссертацией Майны Ш.Б. разработаны методика, алгоритм и математическая модель теплотехнического расчета канализационных трубопроводов в условиях глубокого сезонного промерзания грунтов.

Майны Ш.Б. регулярно докладывала о результатах своей работы на различных конференциях и семинарах. Основные научные результаты диссертационной работы опубликовала 21 научных работ, 6 из которых в

ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, 2 статьи, индексируемые в международных базах данных (Scopus), получила 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020614814, сделано 14 докладов на научных конференциях.

Учитывая вышесказанное, считаю, что Майны Ш.Б. выполнила научно-квалификационную работу в полном объеме, сформировалась как научный работник способный к постановке решению научных задач и заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.

Научный руководитель:

Терехов Лев Дмитриевич

доктор технических наук,

(05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов, профессор).

Профессор кафедры «Водоснабжение, водоотведение и гидравлика» ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I».

Терехов Лев Дмитриевич

Я, Терехов Лев Дмитриевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Терехов Лев Дмитриевич

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»

Адрес: Россия, 190031, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9

Контактная информация: тел. +7 (812) 457-83-04, E:mail: vvig@pgups.ru

Подпись руки Терехова Л. Д.
.....
удостоверил,
Документовед отдела кадров сотруд.
Касаткина С.С. - У
" 28 " 08 2023