

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Короткова Евгения Анатольевича на тему: «Влияние морозозащитного слоя из гранулированной пеностеклокерамики на морозное пучение грунтов земляного полотна автомобильных дорог», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

1. Фамилия, имя, отчество официального оппонента

Краев Алексей Николаевич

kraev_aln@mail.ru

2. Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность

ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Руководитель центральной научно-исследовательской лаборатории инженерного мерзлотоведения, старший научный сотрудник, доцент

3. Ученая степень (шифр специальности по которой защищена диссертация)

Кандидат технических наук

05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения

4. Список основных публикаций официального оппонента, соответствующих теме диссертации за последние 5 лет

1) The Ecological Situation in the Russian Arctic Permafrost Zone / Sergei Petrov¹, Natali Mamaeva, Maxim Gabdullin¹, Alexey Kraev // MATEC Web of Conferences 7, 05008 (2016), TPACEE-2016, DOI: 10.1051/matecconf/20167305008.

2) Stabilization Techniques for Road Lower Structure and Roadbed Constructed on Permafrost Soil / Vyacheslav Vorontsov¹, Alexey Kraev, Victor Mironov // MATEC Web of Conferences 7, 05004 (2016), TPACEE-2016, DOI: 10.1051/matecconf/20167305004.

3) Лабораторное моделирование автомобильной дороги на многолетнемерзлых грунтах / Краев А.Н., Пермитина Т.В. // В сборнике: Актуальные проблемы архитектуры, строительства, энергоэффективности и экологии - 2016 Сборник материалов международной научно-практической конференции: в трех томах. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет». 2016. С. 87-96.

4) Расчет водонасыщенного основания под сооружениями нефтегазопромыслов / Краев А.Н., Мальцева Т.В., Салтанова Т.В., Миронов В.В. // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2016. № 4. С. 110-113.

5) Методика проведения лабораторного исследования автомобильной дороги на многолетнемерзлых грунтах / Краев А.Н., Пермитина Т.В. // В сборнике: Сборник материалов XV научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, соискателей и магистрантов ТюмГАСУ в двух томах В двух томах. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет». 2015. С. 64-72.

6) Стабилизация температурного режима грунтов оснований сооружений в сложных мерзлотно-грунтовых условиях заполярной и приполярной тундры / Пассек В.В., Краев А.Н., Пасков М.В., Андреев В.С. // Вестник Тюменского государственного архитектурно-строительного университета. 2015. № 4. С. 89-93.

7) Методы прогноза водно-теплового режима земляного полотна и основания автомобильной дороги на примере ЯНАО / Краев А.Н., Пермитина Т.В., Завьялов В.А. // В сборнике: Актуальные проблемы строительства, экологии и энергосбережения в условиях Западной Сибири сборник материалов международной научно-практической конференции в трех томах. Редакционная коллегия: М.Н Чекардовский, Л.Н. Скипин, В.В. Воронцов, А.Е. Сбитнев. 2014. С. 32-40.

8) Стабилизация критических деформаций земляного полотна автомобильной дороги в криолитозоне / Краев А.Н., Воронцов В. В., Игошин М. Е. // Вестник СибАДИ. - 2014. - № 6(40). - С.67-72.

9) Расчетное обоснование конструктивного решения по укреплению основания и насыпи земляного полотна существующей автомобильной дороги на территории ЯНАО / Краев А.Н., Воронцов В.В., Игошин М. Е. // В. кн.: Научно-технический вестник Поволжья, 2014, №2. - С.119-123.

10) Экспериментальные исследования и численное моделирование работы песчаной армированной сваи в водонасыщенном глинистом грунте / Краев А.Н., Бай В.Ф., Воронцов В.В., Набоков А.В. // В. кн.: Научно-технический вестник Поволжья, 2011, №1. - С.67-71.