

Сведения о научных руководителях
диссертации Кана Кая

«Оценка оползневой опасности территорий с высокой сейсмичностью (на примере Краснополянской тектонической зоны (Большой Сочи) и эпицентральной зоны Вэньчуаньского землетрясения (Китай))»

Научный руководитель: Трофимов Виктор Титович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук (25.00.08)

Ученое звание: профессор

Должность: заведующий кафедрой инженерной и экологической геологии

Место работы: геологический факультет, ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова.

Адрес места работы: 119234, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, геологический факультет, ком. 107

Тел.: 8(495)939-14-46

E-mail: trofimov@rector.msu.ru

Список основных научных публикаций по профилю диссертации соискателя по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзловедение и грунтоведение за последние 5 лет:

1. Трофимов В. Т. О новых результатах изучения причины и динамики развития катастрофических крупномасштабных обвалов в средне- и высокогорных тектонически активных структурах // Инженерная геология. — 2017. — № 5. — С. 80–82.
2. Трофимов В. Т., Зеркаль О. В., Барыкина О. С. Об анализе связи оползневой активности и сейсмичности геологических структур // Инженерная геология. — 2017. — № 1. — С. 74–76.
3. Трофимов В. Т. О необходимости совершенствования понятийно-терминологической базы инженерной геодинамики и общей классификации современных геологических процессов // Инженерная геология. — 2017. — № 5. — С. 6–13.
4. Трофимов В. Т., Харькина М. А. Экологическая геодинамика: учебное пособие. 2-е изд., испр. и доп. — "КДУ", "Университетская книга Москва, 2017. — С. 473.
5. Трофимов В. Т., Красилова Н. С. Развитие представлений о роли подземных вод в формировании инженерно-геологических условий и их оценки при локальных и региональных исследованиях // Инженерная геология. — 2015. — № 1. — С. 5–19.
6. Трофимов В. Т., Харькина М. А. О необходимости и особенностях изучения современных природных и техногенных геологических и гидрометеорологических процессов при инженерно-экологических изысканиях // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. — 2014. — № 1. — С. 61–68.

Научный руководитель: Зеркаль Олег Владимирович

Ученая степень: кандидат геолого-минералогических наук (25.00.08)

Ученое звание: не имеет

Должность: И.о. Заведующего заведующий лабораторией инженерной геодинамики и обоснования инженерной защиты территорий

Место работы: геологический факультет, ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Адрес места работы: 119234, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1., геологический факультет, ком. ЦВ-04А

Тел: 8(495)939-25-68

e-mail: igzov@mail.ru

Список основных научных публикаций по профилю диссертации соискателя по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение за последние 5 лет:

1. Zerkal O.V., Gvozdeva I.P. Landslide Activity and Landslide Hazard in Geyser Valley (Kamchatka Peninsula, Russia) // Natural Hazards and Risk Research in Russia: Innovation and Discovery in Russian Science and Engineering. - Springer, 2019. - P. 317-344.
2. Зеркаль О.В., Фоменко И.К. Влияние различных факторов на результаты вероятностного анализа активизации оползневых процессов // Инженерная геология. – 2017. - №1. - С. 16-21.
3. Трофимов В.Т., Зеркаль О.В., Барыкина О.С. Об анализе связи оползневой активности и сейсмичности геологических структур // Инженерная геология. – 2017. - №1. – С. 74-76.
4. Zerkal O.V., Strom A.L. Overview of landslides distribution in Russian Federation and variation of their activity due to climatic change // Slope Safety Preparedness for Impact of Climatic Change. - Balkema, 2017. – P. 253-288.
5. Zerkal O.V., Samarin E.N., Averin I.V. The influence of hazardous geological processes on the transport infrastructure in the river valley of Aurgasa (Bashkortostan, Russia) // Procedia Engineering. – 2017. - v. 189. - №С. – P. 500-504.
6. Зеркаль О.В., Фоменко И.К. Оползни в скальных грунтах и оценка их устойчивости // Инженерная геология. – 2016. - №4. - С. 4-21.
7. Фоменко И.К., Зеркаль О.В. Оценка устойчивости склонов при инженерных изысканиях: нормативные требования и проблемы их выполнения // Инженерные изыскания. – 2016. - №10-11. - С. 64-70.
8. Зеркаль О.В. Основные направления инженерно-геодинамических исследований на современном этапе и развитие методов изучения оползневых процессов (по материалам XII Международного конгресса IAEG) // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2015. - №5. - С. 441-449.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.04.01

Н.А. Харитонова

