

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Зеркала Олега Владимировича
«Природа оползневых процессов и закономерности их развития»**

1. Ф.И.О.: Захаров Владимир Сергеевич

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 25.00.03 - Геотектоника и геодинамика

Должность: профессор кафедры динамической геологии геологического факультета

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Адрес места работы: 119234, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1

Тел.: +7(495)939-25-51

E-mail : zakharov@geol.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Симонов Д.А., **Захаров В.С.**, Гильманова Г.З., Диденко А.Н. Новейшая тектоника Северного Сихотэ-Алиня и сопредельных территорий и ее отражение в характеристиках самоподобия гидросети // Вестник Московского университета. Сер. 4: Геология. - 2021. - № 5. - С. 19-30.
2. Короновский Н.В., **Захаров В.С.**, Наймарк А.А. Непредсказуемость сильных землетрясений: новое понимание проблемы и ее решение//Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. - 2021. - № 3. - С. 17-25.
3. Демина Л.И., **Захаров В.С.**, Промыслова М.Ю. Внедрение Становских офиолитов Фаддеевского блока Северо-Восточного Таймыра по геологическим данным и результатам численного моделирования//Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. - 2022. - № 1. - С. 24-34.
4. Симонов Д.А., **Захаров В.С.** Предварительный сеймотектонический анализ катастрофического землетрясения в юго-восточной Турции 06.02.2023 г. // Физика Земли. - 2023. - № 6. - С. 24-36.
5. **Захаров В.С.**, Перчук А.Л., Gerya T.V., Еремин М.Д. Стиль субдукции на разных этапах геологической истории Земли: результаты численного петролого-термомеханического 2D моделирования // Геотектоника. - 2024. - № 4. - С. 3-31.

2. Ф.И.О.: Строкова Людмила Александровна

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 25.00.08 — Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Должность: профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов

Место работы: ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Адрес места работы: 634050 г. Томск пр. Ленина, д. 30

Тел.: (3822) 701-779+2975

E-mail: sla@tpu.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Сахаровский А.В., **Строкова Л.А.** Определение устойчивости оползневого склона при проектировании моста через р. Пошнарку в Чувашии // Известия Томского

- политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. - 2020. - Т. 331. - № 1. - С. 125-134.
2. Леонова А.В., **Строкова Л.А.**, Никитенков А.Н. Оценка оползневых процессов на территории г. Томска с использованием ГИС-технологий // Вестник Воронежского государственного университета. Сер.: Геология. - 2021. - №1. - С. 94-103.
 3. **Строкова Л.А.**, Надеждина Ю.Ю. Природные и антропогенные факторы, обуславливающие активность склоновых процессов территории проектируемой железной дороги Элегест-Кызыл-Курагино//Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. - 2021. - Т. 332. - № 11. - С. 170-181
 4. **Строкова Л.А.**, Нечаев Д.А. Роль опасных геологических процессов при эксплуатации нефтепровода "Чаянда-ВСТО" // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. - 2022. - Т. 333. - № 9. - С. 86-98.
 5. Сахаровский А.В., **Строкова Л.А.** Определение устойчивости скально-обвальных участков на перегоне Мугуле-Мукунга Дальневосточной железной дороги // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. - 2022. - Т. 333. - № 11. - С. 37-49.

3. Ф.И.О.: Шашкин Алексей Георгиевич

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 25.00.08 — Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Должность: генеральный директор

Место работы: ООО «Институт строительного проектирования “Геореконструкция”»

Адрес места работы: 190005, Санкт-Петербург, Измайловский пр., д. 4

Тел.: +7 (812) 339-35-87

E-mail : mail@geogec.spb.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Плечкова И.Л., **Шашкин А.Г.**, Шашкин К.Г., Шашкин В.А., Евсеев Н.А. Обеспечение безопасности основания сооружений Снеготорского монастыря // Геотехника. - 2020. - Т. 12. - № 2. - С. 52-66.
2. **Шашкин А.Г.**, Шашкин К.Г., Богов С.Г., Лукин В.М. Результаты геотехнического мониторинга при строительстве высотного здания в г. Санкт-Петербурге // Геотехника. - 2020. - Т. 12. - № 3. - С. 36-55.
3. **Шашкин А.Г.**, Шашкин В.А. Можно ли обеспечить сохранность памятников, опираясь на нормы для нового строительства? // Геотехника. - 2021. - Т. 13. - № 2. - С. 20-31.
4. **Шашкин А.Г.**, Шашкин К.Г., Николаев С.В., Плечкова И.Л., Кузьмин А.А. Расчетная оценка опасности развития оползневого процесса // Инженерные изыскания. - 2022. - Т. 16. - № 2. - С. 18-33.
5. Шашкин К.Г., **Шашкин А.Г.**, Улицкий В.М., Богов С.Г. О подземном строительстве, контрфорсах для ограждения котлована и законе Архимеда // Геотехника. - 2023. - Т. 15. - № 1. - С. 68-79.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.0 16.1,

доктор геолого-минералогических наук, доцент

Н.А. Харитонова