

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

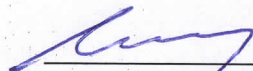
по диссертации Евдокимова Александра Геннадьевича на тему «Расчет свайных фундаментов мостовых опор при образовании карстовых деформаций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.2 – Основания и фундаменты, подземные сооружения

| Фамилия,<br>Имя,<br>Отчество           | Гражданство | Основное место работы:<br>должность, наименование<br>структурного подразделения,<br>полное официальное<br>наименование организации в<br>соответствии с уставом,<br>почтовый адрес, телефон (при<br>наличии), адрес электронной<br>почты (при наличии)                                                                                                              | Основные публикации по теме диссертации<br>в рецензируемых научных изданиях за последние 5<br>лет (не более 15 публикаций)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Знаменский Владимир<br>Валерианович | РФ          | Профессор кафедры<br>«Механики грунтов и<br>геотехники», Федеральное<br>государственное бюджетное<br>образовательное учреждение<br>высшего образования<br>«Национальный<br>исследовательский<br>Московский государственный<br>строительный университет»,<br>129337, г. Москва, Ярославское<br>шоссе, д. 26, тел.: +7 (985) 766-<br>86-92, e-mail: geosts@yandex.ru | 1. Знаменский В.В. Численный анализ<br>распределения бокового отрицательного трения на<br>конусной свае / В.В. Знаменский, О.М. Хегази // <i>Экономика строительства</i> . – 2022. – № 12. – С. 148-<br>156.<br>2. Знаменский В.В. К вопросу определения<br>положения нейтральной плоскости при расчете<br>несущей способности свай с учетом<br>отрицательного трения, вызванного<br>водопонижением / В.В. Знаменский, Т.З. Ле // <i>Инновации и инвестиции</i> . – 2022. – № 9. – С. 162-<br>166.<br>3. Знаменский В.В. Прогнозирование осадки<br>фундамента на щебеночных сваях в слабых<br>глинистых грунтах / В.В. Знаменский, Д.А.<br>Сайед // <i>Экономика строительства</i> . – 2022. – № 9. –<br>С. 88-95.<br>4. Знаменский В.В. Влияние устройства<br>щебеночных свай в слабых грунтах на работу<br>одиночной свай / В.В. Знаменский, О.М. Хегази, |



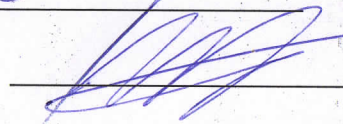
|                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Д.А. Сайед // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2021. – № 2. – С. 2-7.</p> <p>5. Морозов Е.Б. Определение напряжений в грунте на контакте с геотехническим экраном со стороны разрабатываемой траншеи под "стену в грунте" / Е.Б. Морозов, В.В. Знаменский // Перспективы науки. – 2020. – № 7 (130). – С. 76-81.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2. Королева Ирина Владимировна | РФ | <p>Доцент кафедры «Основания, фундаменты, динамика сооружений и инженерная геология», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», 420043, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зеленая, 1, тел.: +7 (917) 871-12-18, e-mail: i@irina-koroleva.ru</p> | <p>1. Мирсаяпов И.Т. Геотехнический прогноз влияния устройства свайного фундамента в овраге на существующую застройку / И.Т. Мирсаяпов, И.В. Королева // Жилищное строительство. – 2021. – № 8. – С. 3-11.</p> <p>2. Королева И.В. Исследование влияния фактора времени на прочность глин / И.В. Королева // Известия казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2023. – № 4 (66). – С. 53-60.</p> <p>3. Мирсаяпов И.Т. Исследования влияния миграции воды на изменения физико-механических характеристик глинистого грунта в условиях трехосного нагружения / И.Т. Мирсаяпов, И.В. Королева // Известия казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2019. – № 2 (48). – С. 168-175.</p> <p>4. Mirsayapov I.T. Calculation model of bearing capacity plate-pile foundations under cyclic loading / I.T. Mirsayapov, I.V. Koroleva // 17th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, ECSMGE 2019 - Proceedings. Foundation of the Future. –2019.</p> <p>5. Mirsayapov I.T. Softening and hardening clay soil under loading / I.T. Mirsayapov, I.V. Koroleva // IOP CONFERENCE SERIES. Materials Science and Engineering. – 2020. – С. 012070.</p> |

Председатель диссертационного совета 40.2.002.01



Т.В. Шепитько

Ученый секретарь диссертационного совета 40.2.002.01



И.А. Артюшенко