

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Антипова Вадима Валерьевича

«Неразрушающий метод оперативной оценки модуля деформации дисперсных грунтов для предварительных расчетов оснований и фундаментов»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения

**Королёв Константин Валерьевич** – доктор технических наук, доцент, заведующий и профессор кафедры «Геотехника, тоннели и метрополитены» ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения». Докторская диссертация по теме «Несущая способность оснований в стабилизированном и нестабилизированном состоянии» защищена в 2015 в ОАО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» по специальности 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения.

Адрес: 630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 191

Телефон: +7 (383) 328-05-36, +7 (913) 923-22-38

Email: [korolev\\_kv@mail.ru](mailto:korolev_kv@mail.ru)

## Перечень основных публикаций

в соответствующей сфере исследования за последние 5 лет

### Статьи в журналах SCOPUS

1. *Karaulov, A.M., Korolev, K.V.* A Static Solution for the Problem of the Stability of a Smooth Freestanding Sheet Pile Wall. *Soil Mechanics and Foundation Engineering*, 2017, 54(4), pp 211–215.
2. *Polyankin, A.G., Korolev, K.V., Kuznetsov, A.O.* Analysis of reinforced soil sustainability while tunnel construction. *Magazine of Civil Engineering*, 2020, 95(3), pp 80–89.
3. *Kiselev, N., Melnikov, R., Stepanov, M., Korolev K., Karaulov, A., Tsernant, A.* Geotechnical support for building construction with changed design considerations of the superstructure. *E3S Web of Conferences*, 2020, 164, 08001.
4. *Karaulov, A., Korolev, K., Stakhnev, Y.* Determining the magnitude of rock pressure on the underground mine working support. *Lecture Notes in Civil Engineering*, 2021, 130 LNCE, pp 174.

### Статьи в журналах ВАК

1. *Кузнецов А.О., Королёв К.В., Полянкин Г.Н., Караулов А.М.* Предельное давление армированного грунта на ограждающие конструкции // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2017. – № 10 (706). – С. 93-103.
2. *Караулов А.М., Королёв К.В., Смолин Ю.П.* Определение предельных давлений на ограждения с учетом сейсмических воздействий // Вестник СГУПС. – 2017. – №4(43). – С. 49-53.



3. *Караулов А.М., Королев К.В., Немцев Д.А.* Практическое применение симплекс-метода для оценки устойчивости однородных и неоднородных откосов и склонов // Вестник СГУПС. – 2017. – №4(43). – С. 54-59.
4. *Королев К.В., Караулов А.М., Галтер Д.С.* Инженерная методика расчета вертикально армированных оснований // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2017. – № 9. – С. 101-108.
5. *Бокарев С.А., Караулов А.М., Королев К.В., Ефимов С.В.* Обоснование методики расчета продольного борта балластного корыта железобетонных пролетных строений // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2017. – № 4 (700). – С. 82-91.
6. *Караулов А.М., Королев К.В.* Практический метод расчета несущей способности слабых оснований дорожных насыпей // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2017. – № 3 (62). – С. 194-201.
7. *Караулов А.М., Королев К.В.* Статическое решение задачи устойчивости свободно стоящей гладкой шпунтовой стенки // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2017. – №4. – С. 2-6.
8. *Караулов А.М., Королев К.В., Галтер Д.С.* Предельное давление круглого штампа на основание в стесненных условиях // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2018. № 12 (720). С. 23-30.
9. *Карпущенко Н.И., Величко Д.В., Климов А.А., Королев К.В., Цветков Д.Н.* Безбалластное железобетонное основание железнодорожного пути при скоростном движении поездов // Железнодорожный транспорт. – 2018. – № 8. – С. 36-40.
10. *Караулов А.М., Королев К.В., Бартоломей Л.А., Брагарь Е.П.* К статистической обработке результатов сдвиговых испытаний грунтов // Construction and Geotechnics. – 2020. – Т. 11, № 3. – С. 8–17.

### Монографии

1. *Караулов А.М., Королев К.В., Сон Ен Вун.* Прочность и несущая способность консолидирующихся оснований земляного полотна железных и автомобильных дорог: Монография. – Новосибирск: Изд-во СГУПСа, 2017. – 94 с.

Официальный оппонент,  
д-р техн. наук



Королев  
Константин Валерьевич



Подпись К.В. Королева заверяю

