

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Карелиной Елены Леонидовны на тему:

«Мониторинг и прогнозирование физико-механических характеристик грунтов в зоне расположения водопропускных труб автомобильных дорог»  
по специальности 2.1.8 – Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей  
(технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Лескин Андрей Иванович
Ученая степень, шифр специальности	Кандидат технических наук, 05.23.05
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Наименование организации (полное)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»
Наименование организации (сокращенное)	ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»; Волгоградский государственный технический университет; ВолГТУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Наименование структурного подразделения	Институт архитектуры и строительства, Кафедра «Строительство и эксплуатация транспортных сооружений»
Должность	доцент
Субъект РФ	Волгоградская область
Адрес	Россия, 400074, г. Волгоград, Ул. Академическая, 1, корпус А
Телефон	+7 905 397 18-65
Адрес электронной почты	<a href="mailto:leskien@inbox.ru">leskien@inbox.ru</a>

Список основных научных публикаций по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Алексиков С.В., *Лескин А.И.*, Гофман Д.И., Багдасарян А.А. Исследование устойчивости высоких насыпей при их уширении // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура – 2022. – № 4(89). – С. 78-87.

2. Алексиков С.В., Альшанова М.И., *Лескин А.И.*, Гофман Д.И. Организация ремонта городских дорог в условиях плотных транспортных потоков // Инженерный Вестник Дона – 2022. – № 4(88). – С. 388-398.
3. Данилов И.А., *Лескин А.И.*, Гофман Д.И. Обеспечение ровности и шероховатости покрытий региональных дорог Волгоградской области // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета – 2021. – № 1(82). – С. 118-131.
4. Алексиков С.В., *Лескин А.И.*, Гофман Д.И., Глазунов И.И., Рубежанский С.В. Ямочный ремонт покрытий региональной дорожной сети Волгоградской области // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия Строительство и Архитектура – 2021. – № 4(85). – С. 106-114.
5. Алексиков С.В., *Лескин А.И.*, Гофман Д.И., Глазунов И.И. Влияние жесткости основания на напряжения в конструктивных слоях дорожной одежды // Вестник Волгоградского Государственного Архитектурно-строительного университета. Серия Строительство и Архитектура – 2021. – № 4(85). – С. 97-105.
6. Алексиков С.В., *Лескин А.И.*, Гофман Д.И. Прогнозирование колеяности дорожного покрытия региональных дорог нижнего Поволжья // Дороги и мосты– 2020. – № 2(44). – С. 115-126.
7. Алексиков С.В., *Лескин А.И.*, Гофман Д.И., Альшанова М.И. Влияние ровности дорожного покрытия на себестоимость перевозок и безопасность движения // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия Строительство и Архитектура – 2020. – № 2(79). – С. 24-31.
8. Aleksikov S.V., *Leskin A.I.*, Gofman D.I. Methodology of calculating the moisture content of soil reserves during the construction of an earth bed // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 962 : International Conference on Construction, Architecture and Technosphere Safety (ICCATS 2020) (6-12 September 2020, Sochi, Russia). – [IOP Publishing], 2020. – 7 p.4.
9. Aleksikov S.V., *Leskin A.I.*, Gofman D.I., Alshanova M.I. Mathematical model for optimizing the repair plan for the international roughness index IRI // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 913 : International Conference «Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development» (CATPID-2020). Part 1 (Nalchik, Russian Federation, 26-30 September 2020). – [IOP Publishing], 2020. – 7 p.
10. Алексиков С.В., *Лескин А.И.*, Гофман Д.И., Грмушян Э.М. Проектирование переливной насыпи в условиях засушливого климата нижнего Поволжья // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура - 2019. - № 3 (76). - С. 5-14.