

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Алшахвана Аладдина на тему «Повышение транспортно-эксплуатационных параметров дорожных покрытий из теплых асфальтобетонных смесей в условиях Сирийской Арабской Республики путем их дисперсного армирования» по специальности 2.1.8. – Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

ФИО оппонента	Андрианов Константин Анатольевич
Ученая степень, ученое звание	Кандидат технических наук, доцент
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	05.23.05. – Строительные материалы и изделия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ТГТУ»)
Должность, занимаемая им в этой организации	Заведующий кафедрой городского строительства и автомобильных дорог

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Определение влияния параметров слоя материала из асфальтогранулята при укреплении обочин автомобильных дорог / К.А. Андрианов, А.Ф. Зубков, П.В. Монастырев, Д.М. Мордасов, С.А. Сенибабнов // Эксперт: теория и практика. - 2023. - № 3 (22). - С. 40-45.

2. Влияние нагрузки на модуль упругости слоя из асфальтогранулята при восстановлении покрытия дорожной одежды / А.Ф. Зубков, Л.С. Зарапина, К.А. Андрианов // Научный журнал строительства и архитектуры. - 2022. - № 1 (65). - С. 96-105.

3. Повышение качества ремонта дорожных покрытий нежесткого типа с применением холодных асфальтобетонных смесей / А.Ф. Зубков, К.А. Андрианов, Б. Бехзоди // Научный журнал строительства и архитектуры. - 2021. - № 1 (61). - С. 62-74.

4. Методика разработки технологии устройства дорожных конструкций с применением асфальтогранулята / С.А. Сенибабнов, К.А. Андрианов, А.Ф. Зубков // Научный журнал строительства и архитектуры. - 2020. - № 2 (58). - С. 84-99.

5. Анализ нормативной документации по расчету прочностных характеристик дорожных одежд нежесткого типа по допускаемому упругому прогибу / С.А. Сенибабнов, К.А. Андрианов, А.Ф. Зубков // Научный журнал строительства и архитектуры. - 2019. - № 1 (53). - С. 28-43.

6. Влияние свойств материала, получаемого при холодном фрезеровании покрытий нежесткого типа, на деформацию слоя при устройстве дорожной одежды / Л.С. Зарапина, К.А. Андрианов, А.Ф. Зубков // Научный журнал

строительства и архитектуры. - 2022. - № 1 (65). - С. 85-95.

7. Влияние толщины слоя асфальтогранулята на выбор параметров катков при укреплении обочин автомобильных дорог / С.А. Сенибабнов, К.А. Андрианов, А.Ф. Зубков // Приволжский научный журнал. - 2020. - № 4 (56). - С. 163-173.

8. Method of development of technology for the device of road structures using asphalt granulate / S.A. Senibabnov, K.A. Andrianov, A.F. Zubkov // Russian Journal of Building Construction and Architecture. - 2020. - № 2 (46). - С. 51-70.

9. Influence of the properties of the material obtained by cold milling of non-rigid pavements on the deformation of the layer during the construction of the pavement / L.S. Zarapina, K.A. Andrianov, A.F. Zubkov // Russian Journal of Building Construction and Architecture. - 2022. - № 1 (53). - С. 56-68.

Заведующий кафедрой «ГСИАД»  
ФГБОУ ВО «ТГТУ», к.т.н., доцент



Андрианов  
Константин Анатольевич

Достоверность подписи Андрианова К.А.  
заверяю, Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО «ТГТУ», к.т.н.



Мозгова  
Галина Владимировна