

## ОППОНЕНТ

**Калгин Юрий Иванович**

доктор технических наук, профессор

(специальность 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия»)

профессор кафедры «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог»

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»

### **Публикации:**

1. Calculation of the Number of Roller Passes When Strengthening Roads Using Recycled Asphalt Granulate / S. A. Senibabnov, K. A. Andrianov, A. F. Zubkov, Yu. I. Kalgin // Russian Journal of Building Construction and Architecture. – 2024. – No. 4(64). – P. 81-90. – DOI 10.36622/2542-0526.2024.64.4.009. – EDN CGHYOR.
2. Реологические характеристики теплых асфальтобетонных смесей для расчета дорожных конструкций / К. А. Жданов, Ю. И. Калгин, В. В. Волков, Е. Н. Симчук // Строительная механика и конструкции. – 2023. – № 3(38). – С. 20-30. – DOI 10.36622/VSTU.2023.38.3.002. – EDN WWNFNR.
3. Алшахван, А. Обоснование дорожных конструкций с покрытием из теплого модифицированного асфальтобетона автомобильных дорог в условиях Сирийской арабской Республики / А. Алшахван, Ю. И. Калгин // Строительная механика и конструкции. – 2023. – № 3(38). – С. 66-74. – DOI 10.36622/VSTU.2023.38.3.006. – EDN AYCYMS.
4. Жданов, К. А. Теплые технологии при производстве асфальтобетонных смесей для устройства дорожных покрытий / К. А. Жданов, Ю. И. Калгин // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2023. – № 2(70). – С. 84-93. – DOI 10.36622/VSTU.2023.70.2.007. – EDN NRXDBJ.
5. Алшахван, А. Моделирование эксплуатации теплого асфальтобетона в условиях теплого и влажного климата районов Сирийской Арабской Республики / А. Алшахван, Ю. И. Калгин // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2023. – № 3(71). – С. 68-73. – DOI 10.36622/VSTU.2023.3.71.007. – EDN VJMAZE.
6. Жданов, К. А. Характеристики теплых асфальтобетонных смесей для расчета дорожных конструкций / К. А. Жданов, Ю. И. Калгин, Е. Н. Симчук // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2023. – № 3(71). – С. 74-83. – DOI 10.36622/VSTU.2023.3.71.008. – EDN UBYNRF.

