

## 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	Ядыкина Валентина Васильевна
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, профессор
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 «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)
Должность, занимаемая им в этой организации	Профессор кафедры автомобильных и железных дорог им. А.М.Гридина
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Ядыкина, В.В. Повышение устойчивости к колееобразованию покрытий автомобильных дорог при применении модифицированных компонентов в составе щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей / В.В. Ядыкина, А.Е. Акимов, С.С. Тоболенко // Научный журнал строительства и архитектуры. - 2019. - № 1 (53). - С. 56-63.	
2.Yadykina, V.V. Study of the influence of thin-dispersed powders on the structuring ability of stabilizing additives / A.I. Trautvain, V.V. Yadykina, S.S. Tobolenko // Materials Science Forum. - 2019. - Т. 974. - С. 37-42.	

3. Ядыкина, В.В. Повышение устойчивости щебеночно-мастичного асфальтобетона к колееобразованию за счет использования полимерных модификаторов / В.В. Ядыкина, С.Н. Наволокина, А.М. Гридчин // Строительные материалы и изделия. - 2020. - Т. 3. - № 6. - С. 27-34.

4.Yadykina, V.V. Warm asphalt mixes based on polymer-bitumen binders / Yadykina V.V., Chichigin M.V. // Materials Science Forum. - 2020. - Т. 992. - С. 243-247.

5.Yadykina, V.V. Improving the bitumen quality through the comprehensive polymer-based modification / V.V. Yadykina, S.N. Navolokina, A.M. Gridchin // Materials Science Forum. - 2020. - Т. 992. - С. 238-242.

6.Ядыкина, В.В. Влияние стабилизирующих добавок на устойчивость асфальтобетона к воздействию погодно-климатических факторов / В.В. Ядыкина, С.С. Тоболенко, А.М. Гридчин, К.С. Выродова // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. - 2021. - № 12. - С. 8-15.6.

7. Ядыкина, В.В. Влияние температуропонижающих добавок на основе синтетических восков на свойства битума / В.В. Ядыкина, О.А. Михайлова // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. - 2023. - № 3. - С. 8-18.

Официальный оппонент

Ядыкина Валентина Васильевна



Сытушенко Е.И.