


## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Пшеничных Олега Александровича на тему: «Комплексно-модифицированные дорожные асфальтобетоны, микроармированные волокнами хризотил-асбеста», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Ученая степень, шифр и наименование специальности, ученое звание	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Согласие официального оппонента на обработку персональных данных (подпись)
1.	Калгин Юрий Иванович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет». 394006, Воронежская область, город Воронеж, улица 20-летия Октября, дом 84, Тел./факс: +7(473) 271-59-05, E-mail: rector@cchgeu.ru	д-р техн. наук, 05.23.05 – строительные материалы и изделия, профессор по кафедре «Строительство автомобильных дорог».	<p>1. Алшахван А., Калгин Ю.И. Актуальность применения теплых асфальтобетонных смесей для дорожного строительства в условиях Сирийской Арабской Республики // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2020. № 2. С. 26-33.</p> <p>2. Алшахван А., Калгин Ю.И. Улучшение структурно - механических свойств теплого асфальтобетона методом полимерно - дисперсного армирования // Строительство и архитектура. 2021. № 1. С. 53-61.</p> <p>3. Калгин, Ю. И. Долговечность теплых асфальтобетонных смесей дорожных покрытий в климатических условиях Сирийской Арабской Республики / Ю. И. Калгин, А. Алшахван // Известия вузов. Строительство. - 2021. - № 8 (752). - С. 94-104.</p> <p>4. Калгин, Ю. И. Структурно-механические свойства модифицированного горячего и теплого дорожного асфальтобетона / Ю. И. Калгин, А. Алшахван, Н. И. Паневин // Научный журнал строительства и архитектуры. - 2022. - № 3 (67). - С. 124-129.</p>	

				<p>5. Алшахан А., Калгин Ю.И. Обоснование дорожных конструкций с покрытием из теплого модифицированного асфальтобетона автомобильных дорог в условиях Сирийской арабской республики // Строительная механика и конструкции. – 2023. – № 3 (38). – С. 66-74.</p> <p>6. Жданов К.А., Калгин Ю.И. Теплые технологии при производстве асфальтобетонных смесей для устройства дорожных покрытий // Научный журнал строительства и архитектуры. - 2023. - № 2 (70). - С. 84-93.</p> <p>7. Жданов К.А., Калгин Ю.И., Симчук Е.Н. Характеристики теплых асфальтобетонных смесей для расчета дорожных конструкций // Научный журнал строительства и архитектуры. - 2023. - № 3 (71) С 74-83.</p>	
--	--	--	--	---	--

Доктор технических наук,  
профессор кафедры строительства и  
эксплуатации автомобильных  
дорог ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
технический университет»

Подпись доктора технических наук, профессора Калгина Юрия Ивановича заверяю  
Проректор по науке и инновациям ФГБОУ ВО «Воронежский  
государственный технический университет»



Ю.И. Калгин

А.В. Башкиров