МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» (КазГАСУ)

ул. Зеленая, д.1, г. Казань, 420043 тел. (843) 510 46 01, факс (843) 238 79 72, info@kgasu.ru

ОКПО 02069622, ОГРН 1021602836485, ИНН 1655018025, КПП 165501001

<u>12-11. 2025</u> № <u>4.5.6-1986-01</u> на № <u>37-17-1166</u> от <u>21.10.2025г.</u> Ректору Пензенского государственного университета архитектуры и строительства Сергею Александровичу Болдыреву

Согласие ведущей организации

Казанский государственный архитектурно-строительный университет согласен выступить ведущей организацией по диссертации Лаврова Ивана Юрьевича на тему «Химико-технологические факторы формирования вибродинамических свойств высокофункциональных цементных бетонов», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки).

Обсуждение диссертации с приглашением её автора состоится на кафедре ТСМИК.

Приложение: сведения о ведущей организации – 1 экз.

Ректор

Р.К. Низамов

Nom.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Лаврова Ивана Юрьевича «Химико-технологические факторы формирования вибродинамических свойств высокофункциональных цементных бетонов» по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки)

Полное наименование организации	Федеральное государственное
в соответствии с уставом	бюджетное образовательное
	учреждение высшего образования
The state of the s	«Казанский государственный
30,000	архитектурно-строительный
	университет»
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное
	бюджетное образовательное
	учреждение высшего образования
Сокращенное наименование	КазГАСУ
организации в соответствии с	
уставом	
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего
	образования Российской Федерации
	(Минобрнауки России)
Почтовый индекс, адрес	420043, Республика Татарстан,
организации	г. Казань, ул. Зеленая, 1
Веб-сайт	www.kgasu.ru
Телефон	+7(843) 510-46-01
Адрес электронной почты	info@kgasu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15):

- 1. Хозин В.Г., Хохряков О.В., Низамов Р.К. Карбонатные цементы низкой водопотребности перспективные вяжущие для бетонов // Бетон и железобетон. 2020. № 1 (601). С. 15–28.
- 2. Гарипов А.Р., Макаров Д.Б., Хозин В.Г., Степанов С.В. Тонкодисперсная битумная эмульсия для модификации цементного бетона дорожного назначения // Construction and Geotechnics. 2022. Т. 13, № 3. С. 85–97. DOI: 10.15593/2224-9826/2022.3.08
- 3. Хозин В.Г., Хохряков О.В., Харченко И.Я. Соответствие цементов низкой водопотребности критериям наилучших доступных технологий (часть I) // Alitinform: Цемент. Бетон. Сухие смеси. 2022. № 2 (67). С. 2–10.

- 4. Хозин В.Г., Хохряков О.В., Харченко И.Я. Соответствие цементов низкой водопотребности критериям наилучших доступных технологий (часть II) // Alitinform: Цемент. Бетон. Сухие смеси. 2022. № 3 (68). С. 16–27.
- 5. Беляков А.Ю., Хохряков О.В., Хозин В.Г. Функционализированный минеральный наполнитель эффективный модификатор цементных бетонов // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. 2023. № 3 (65). С. 45–56. DOI: 10.52409/20731523 2023 3 45
- 6. Хохряков О.В., Гуляков Е.Г., Хозин В.Г., Беляков А.Ю. Проблемы высолообразования в бетонных вибропрессованных тротуарных плитах // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. 2023. № 3 (65). С. 86–100. DOI: 10.52409/20731523 2023 3 86
- 7. Гуляков Е.Г., Хозин В.Г., Боровских И.В., Ганеева Ю.М. Влияние суперпластификаторов на размолоспособность портландцемента при получении цементов низкой водопотребности // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. 2024. № 2 (68). С. 77–91. DOI: 10.48612/NewsKSUAE/68.7
- 8. Нестерова К.О., Гиззатуллин А.Р., Морозова Н.Н., Гайнутдинов И.И., Хозин В.Г. Цементные бетоны классов В60-В80 с применением дробленого гравия Камского месторождения // Строительные материалы. 2024. № 10. С. 29–36. DOI: $\underline{10.31659/0585-430X-2024-829-10-29-36}$
- 9. Беляков А.Ю., Хохряков О.В., Хозин В.Г., Макаренко С.В. Размолоспособность портландцементного клинкера и карбонатных пород с пластифицирующими добавками в центробежно-планетарной мельнице // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2025. № 6 (798). С. 58–72. DOI: 10.32683/0536-1052-2025-798-6-58-72
- 10. Гуляков Е.Г., Хозин В.Г., Боровских И.В., Зигангиров А.И. Высокопрочные цементы низкой водопотребности // Техника и технология силикатов. 2025. Т. 32, № 2. С. 115–127. DOI: 10.62980/2076-0655-2025-115-127