

Сведения о ведущей организации

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет».

Сокращенное название организации: ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», НИУ МГСУ.

Адрес: Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

Телефон: +7 (495) 781-80-07; **Факс:** +7 (495) 781-80-07

E-mail: kanz@mgsu.ru

Сайт: <https://mgsu.ru/>

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

Фотокаталитическая активность цементно-песчаной штукатурки под воздействием естественного солнечного излучения / М. О. Дударева, И. В. Козлова, О. В. Земскова, Н. С. Борисенков // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2025. – Т. 17, № 2. – С. 179-188. – DOI 10.15828/2075-8545-2025-17-2-179-188.

Self-Cleaning Cement Material with Bismuth Titanate Photocatalytic Additive / I. Kozlova, M. Dudareva, O. Zemskova [et al.] // Civil Engineering Journal. – 2025. – Vol. 11, No. 11. – P. 4696-4708. – DOI 10.28991/cej-2025-011-11-014.

Математическое моделирование физико-химических процессов в пористых средах при решении задач создания нанокпозиционных материалов и влагонаполнения / В. В. Кузина, С. В. Самченко, И. В. Козлова, А. Н. Кошев // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 298-309. – DOI 10.15828/2075-8545-2023-15-5-298-309.

Samchenko, S. V. Optimization of the Composition of Cement Pastes Using Combined Additives of Alumoferrites and Gypsum in Order to Increase the Durability of Concrete / S. V. Samchenko, I. V. Kozlova, A. V. Korshunov // Buildings. – 2023. – Vol. 13, No. 2. – P. 565. – DOI 10.3390/buildings13020565.

Ларсен, О. А. Влияние минеральных и органических модификаторов на формирование структуры самоуплотняющихся бетонов / О. А. Ларсен // Техника и технология силикатов. – 2025. – Т. 32, № 3. – С. 272-282. – DOI 10.62980/2076-0655-2025-272-282.

Ларсен, О. А. Влияние добавки молотого шлака на морозостойкость вяжущего для получения архитектурного бетона / О. А. Ларсен, А. А. Солодов, А. М. Бахрах // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2025. – № 3(1087). – С. 55-56.

Self-Compacting Mixtures of Fair-Faced Concrete Based on GGBFS and a Multicomponent Chemical Admixture—Technological and Rheological Properties / O. A. Larsen, S. V. Samchenko, O. V. Zemskova [et al.] // Buildings. – 2024. – Vol. 14, No. 11. – P. 3545. – DOI 10.3390/buildings14113545.

Ларсен, О. А. Критерии оценки структурно-технологических характеристик бетона / О. А. Ларсен, В. В. Воронин, С. В. Самченко // Техника и технология силикатов. – 2023. – Т. 30, № 2. – С. 129-143.

Samchenko, S. V. Modifying the Sand Concrete with Recycled Tyre Polymer Fiber to Increase the Crack Resistance of Building Structures / S. V. Samchenko, O. A. Larsen // Buildings. – 2023. – Vol. 13, No. 4. – P. 897. – DOI 10.3390/buildings13040897.

Самовосстановление в строительном материаловедении: основные термины и способы реализации / С. С. Иноземцев, Е. В. Королев, А. С. Иноземцев [и др.] // Строительные материалы. – 2025. – № 3. – С. 58-65. – DOI 10.31659/0585-430X-2025-833-3-58-65.

Иноземцев, А. С. Теоретическое описание распределения воды в бетонных смесях на легком заполнителе / А. С. Иноземцев, Е. В. Королев // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2024. – № 10. – С. 8-16. – DOI 10.34031/2071-7318-2024-9-10-8-16.