

ОППОНЕНТ

Красильникова Ирина Александровна

кандидат технических наук

(специальность 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы
(строительство)),

доцент кафедры химии и химических технологий

ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени
Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ)»

Публикации:

1. Новикова У.А., Строкин К.Б., **Красильникова И.А.** Исследование деструкции торкрет-бетона как защитного покрытия конструкций строительных объектов текстильной отрасли // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. - 2024. - № 1(409). - С. 180-186. DOI 10.47367/0021-3497_2024_1_180
2. Новикова У.А., Строкин К.Б., **Красильникова И.А.** Коррозионная стойкость торкрет-бетона в условиях воздействия растворов солей // Строительные материалы. - 2024. - № 3. - С. 31-36. <https://doi.org/10.31659/0585-430X-2024-822-3-31-36>
3. Румянцева В.Е., Красильников И.В., Новикова У.А., **Красильникова И.А.**, Строкин К.Б. Моделирование массопереноса агрессивных растворов солей в торкрет-бетонном покрытии // Современные проблемы гражданской защиты. - 2024. - № 2(51). - С. 116-128.
4. Румянцева В.Е., Красильников И.В., **Красильникова И.А.** Оценка эффективности некоторых составов бетонных смесей, применяемых при торкретировании, по критериям долговечности // Современные проблемы гражданской защиты. - 2024. - № 4(53). - С. 97-108.
5. Румянцева В.Е., Красильников И.В., **Красильникова И.А.**, Новикова У.А., Строкин К.Б. Изменение несущей способности строительных конструкций предприятий текстильной и легкой промышленности // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. - 2023. - № 2(404). - С. 218-227. DOI: 10.47367/0021-3497_2023_2_218
6. Федосов С.В., Красильников И.В., Румянцева В.Е., **Красильникова И.А.** Физические особенности проблем жидкостной коррозии железобетона с позиций теории тепломассопереноса // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. - 2023. - Т. 19. № 4. - С. 392-409. DOI: 10.22363/1815-5235-2023-19-4-392-409
7. Румянцева В.Е., Красильников И.В., Новикова У.А., **Красильникова И.А.**, Строкин К.Б. Трансформация прочности бетона при эксплуатации конструкции в агрессивной воздушной среде с изменяющимися параметрами // Современные проблемы гражданской защиты. - 2023. - № 3(48). - С. 158-168.
8. Fedosov S.V., Rumyantseva V.E., Krasilnikov I.V., **Krasilnikova I.A.**

Research of physical and chemical processes in the system "cement concrete — liquid aggressive environment" // ChemChemTech. - 2022. - Т. 65. № 7. - С. 61-70. DOI: 10.6060/ivkkt.20226507.6606

9. Федосов С.В., Румянцева В.Е., Красильников И.В., **Красильникова И.А.** Математическое моделирование нестационарного массопереноса в системе "цементный бетон — жидкая среда", лимитируемого внутренней диффузией и внешней массоотдачей // Строительные материалы. - 2022. - № 1-2. - С. 134-140. <https://doi.org/10.31659/0585-430X-2022-799-1-2-134-140>

10. Красильников И.В., Новикова У.А., Строкин К.Б., **Красильникова И.А.** Управление долговечностью сооружений из бетона и железобетона (на примере железобетонной башенной градирни) // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. - 2022. - № 3(47). - С. 66-81.

11. Fedosov S., Roumyantseva V., Krasilnikov I., **Krasilnikova I.** Research of the engagement of liquid aggressive environment and concrete // International Scientific Siberian Transport Forum TransSiberia-2021. Volume 2. Lecture Notes in Networks and Systems. - 2022. - С. 1362-1370. DOI:10.1007/978-3-030-96383-5_152

12. Румянцева В.Е., Красильников И.В., **Красильникова И.А.**, Новикова У.А., Касьяненко Н.С. Исследование влияния температуры на интенсивность массопереноса при коррозии первого вида цементных бетонов // Современные проблемы гражданской защиты. - 2022. - № 1(42). - С. 24-31.

13. Румянцева В.Е., Красильников И.В., **Красильникова И.А.**, Новикова У.А., Строкин К.Б. Прогнозирование долговечности железобетонной башенной градирни, с учетом циклически изменяющихся параметров среды эксплуатации // Современные проблемы гражданской защиты. - 2022. - № 3(44). - С. 89-98.

Адрес: 600000, Россия, Владимирская обл., г. Владимир, ул. Горького, 87

Телефон: +7 (4922) 47-97-41

E-mail: irinanebukina@rambler.ru

Сайт: <https://www.vlsu.ru/>

Кандидат технических наук, доцент

И.А. Красильникова



ПОДПИСЬ ЗАВЕРШЕНА
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕКРЕТАРЬ
КИННОВА Т.Г.

«22» июня 2026 г.

Личную подпись Красильниковой И.А. удостоверяю