

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Шейкина Евгения Валерьевича на тему:
«Влияние влажности материалов каменной кладки на их физико-механические свойства в исторических конструкциях памятников архитектуры» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5- Строительные материалы и изделия

Фамилия, имя, отчество	Красильников Игорь Викторович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	2.1.5 - Строительные материалы и изделия
Полное официальное название организации места работы	ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет»
Структурное подразделение, должность	кафедра «Естественные науки и техносферная безопасность», и.о. заведующего
Адрес организации места работы	153000, Центральный федеральный округ, Ивановская область, г. Иваново, Шереметевский пр-т, 21
Телефон, e-mail	Телефон: +7 (4932) 32-85-45 Электронная почта: rector@ivgpu.ru
Список публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Румянцева В.Е., Красильников И.В., Коринчук М.А., Красильникова И.А. Закономерности физико-химических явлений тепломассопереноса, структурообразования и учета эндо- и экзотермических эффектов в процессах сушки блоков арболита-сырца // Современные проблемы гражданской защиты. 2025. № 3 (56). С. 70-80. 2. Rumyantseva V.E., Krasilnikov I.V., Krasilnikova I. A., Selection of the Optimal Composition of Shotcrete According to the Criteria of Durability // Lecture Notes in Civil Engineering. 2025 Vol. 576. pp 309–319. DOI: 10.1007/978-3-031-81635-2_31 3. Румянцева В.Е., Красильников И.В., Гальцев А.А., Строкин К.Б., Красильникова И.А. Управление производственной безопасностью на протяжении жизненного цикла строительных объектов текстильной отрасли при воздействии грибковых микроорганизмов // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2025. № 1 (415). С. 245-257. DOI: 10.47367/0021-3497_2025_1_245 4. Румянцева В.Е., Красильников И.В., Коринчук М.А., Красильникова И.А. Энергоресурсосбережение на основе моделирования физико-химических явлений тепломассопереноса в процессах сушки блоков арболита-сырца // Известия высших учебных заведений. Технология

	текстильной промышленности. 2025. № 6 (420). С. 240-246. 5. 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. 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. 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" // ChemTech. 2022. Т. 65. № 7. С. 61-70. 9. Федосов С.В., Булгаков Б.И., Красильников И.В., Нго С.Х., Танг В.Л. Прогноз долговечности береговых сооружений из железобетона // Техника и технология силикатов. 2022. Т. 29. № 1. С. 55-63. 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. Федосов С.В., Румянцева В.Е., Красильников И.В., Красильникова И.А., Касьяненко Н.С. Гетерогенные физико-химические процессы массопереноса агрессивных веществ в структуре бетона железобетонных конструкций, эксплуатируемых в газовой среде с изменяющимися параметрами // Современные проблемы гражданской защиты. 2022. № 4 (45). С. 142-152.
--	---