

ОППОНЕНТ

Румянцева Варвара Евгеньевна

доктор технических наук

(специальность 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)»)
профессор, заведующий кафедрой «Естественных наук и техносферной безопасности» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет»

Публикации:

1. Румянцева, В. Е. Сухая штукатурная смесь на основе воздушной извести / В. Е. Румянцева, Д. А. Панченко, Ю. Ф. Панченко [и др.] // Современные проблемы гражданской защиты. – 2025. – № 2(55). – С. 89-95. – EDN NNIKXE.
2. Румянцева, В. Е. Моделирование массопереноса агрессивных растворов солей в торкрет-бетонном покрытии / В. Е. Румянцева, И. В. Красильников, У. А. Новикова [и др.] // Современные проблемы гражданской защиты. – 2024. – № 2(51). – С. 116-128. – EDN ARLVBF.
3. Румянцева, В. Е. Прочность и трещиностойкость бетона с добавкой на основе стеарата кальция / В. Е. Румянцева, В. С. Коновалова, А. А. Гальцев [и др.] // Современные проблемы гражданской защиты. – 2024. – № 3(52). – С. 71-82. – EDN MYOCCN.
4. Румянцева, В. Е. Исследование деструкции строительных материалов из известково-кремнеземистого вяжущего при воздействии растворов хлорида натрия / В. Е. Румянцева, Ю. Ф. Панченко, Д. А. Панченко, Б. Е. Нармания // Современные проблемы гражданской защиты. – 2024. – № 4(53). – С. 109-117. – EDN TYWRZG.
5. Румянцева, В. Е. Трансформация прочности бетона при эксплуатации конструкции в агрессивной воздушной среде с изменяющимися параметрами / В. Е. Румянцева, И. В. Красильников, У. А. Новикова [и др.] // Современные проблемы гражданской защиты. – 2023. – № 3(48). – С. 158-168. – EDN UPRSBB.
6. Румянцева, В. Е. Разработка состава сухой штукатурной смеси на основе высокодисперсной извести / В. Е. Румянцева, Д. А. Панченко, Ю. Ф. Панченко [и др.] // Строительные материалы. – 2023. – № 6. – С. 57-64. – DOI 10.31659/0585-430X-2023-814-6-57-64. – EDN IRWDUQ.
7. Чернышов, Е. М. Развитие методов прогнозирования долговечности строительных конструкций на основе разработки теории и моделей коррозии бетонов с учетом явлений тепломассопереноса и формирования градиентных состояний / Е. М. Чернышов, С. В. Федосов, В. Е. Румянцева // Academia. Архитектура и строительство. – 2023. – № 1. – С. 89-100. – DOI 10.22337/2077-9038-2023-1-89-100. – EDN LUOBRF.
8. Федосов, С. В. Математическое моделирование нестационарного массопереноса в системе "цементный бетон - жидкая среда", лимитируемого внутренней диффузией и внешней массоотдачей / С. В. Федосов, В. Е. Румянцева, И. В. Красильников, И. А. Красильникова // Строительные

материалы. – 2022. – № 1-2. – С. 134-140. – DOI 10.31659/0585-430X-2022-799-1-2-134-140. – EDN SIGNGF.

9. Rumyantsev, E. White Phosphate Coatings Obtained on Steel from Modified Cold Phosphating Solutions / E. Rumyantsev, V. Rumyantseva, V. Konovalova // Coatings. – 2022. – Vol. 12, No. 1. – DOI 10.3390/coatings12010070. – EDN CKNLKI.

10. Федосов, С. В. Математическое моделирование массопереноса в системе цементный бетон - жидкая среда, лимитируемого внутренней диффузией переносимого компонента при жидкостной коррозии первого вида / С. В. Федосов, В. Е. Румянцева, И. В. Красильников, И. А. Красильникова // Строительные материалы. – 2021. – № 7. – С. 4-9. – DOI 10.31659/0585-430X-2021-793-7-4-9. – EDN LEJMD.

Адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет», 153000, Ивановская область, город Иваново, Шереметевский проспект, дом 21.

Телефон: +7 (906) 617-17-84

Email: k_enitb@ivgpu.ru

Сайт: <https://web.archive.org/web/20200928211923/https://ivgpu.com/ob-universitete/instituty/iitegn/kafedry-iitegn/khem>

«20» сентября 2025 г.  В.Е. Румянцева

Личную подпись В.Е. Румянцевой удостоверяю

Ученый секретарь Ученого совета ИВГПУ

д.т.н., профессор 

Н.А. Грузинцева

