

ОППОНЕНТ

Дергунова Елена Сергеевна

кандидат химических наук (специальность 02.00.02 – Аналитическая химия),
доцент, доцент кафедры химии ФГБОУ ВО «Липецкий государственный
технический университет»

Публикации:

1. Гончарова, М.А. Изучение влияния биодобавок на водонепроницаемость и диффузионную проницаемость бетонов для хлоридов / М.А. Гончарова, Т.К. Акчурин, **Е.С. Дергунова** // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2024. – № 1(94). – С. 71–80.
2. Гончарова, М. А. Реологические характеристики бетонных смесей, модифицированных уреазными биодобавками / М. А. Гончарова, **Е. С. Дергунова** // Научный журнал строительства и архитектуры. – 2024. – № 3(75). – С. 55-65.
3. Гончарова, М.А. Особенности применения процесса биоминерализации для улучшения структурно-прочностных свойств бетона / М.А. Гончарова, **Е.С. Дергунова** // Строительные материалы. – 2023. – № 1-2. – С. 25–33.
4. Гончарова, М.А. Исследование физико-механических свойств цементных систем, модифицированных биодобавками / М.А. Гончарова, Т.К. Акчурин, В.В. Дергунова, А.Г. Заева, П.В. Монастырев, **Е.С. Дергунова** // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2023. – № 3-4 (92). – С. 116–125.
5. Гончарова, М.А. Анализ факторов риска безопасной эксплуатации «чистых» помещений / М.А. Гончарова, Т.К. Акчурин, **Е.С. Дергунова**, А.Г. Заева // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2023. – № 3-4 (92). – С. 157–163.
6. Гончарова, М.А. Применение ряда бактериальных агентов для восстановления цементных композитов / М.А. Гончарова, Т.К. Акчурин, В.В. Дергунова, **Е.С. Дергунова** // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2023. – № 5(93). – С. 60–70.
7. Гончарова, М.А. Особенности использования уреазных биодобавок в цементных системах / М.А. Гончарова, Т.К. Акчурин, **Е.С. Дергунова** // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2022. – № 3 (88). – С. 64–69.
8. Гончарова, М.А. Разработка и применение биодобавок на основе бактерий с уреазной активностью в цементных системах / М.А. Гончарова, **Е.С.**

Дергунова // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2021. – № 10 (754). – С. 117–124.

9. **Dergunova, E.S.** Effective polymer protective costing / E.S. Dergunova, G.S. Dedyayev, M.A. Goncharova // Diffusion and Defect Data. Pt A Defect and Diffusion Forum. – 2021. – Vol. 410. – P. 542–547.

10. Goncharova, M.A. Forecasting the Strength of Biobetone Using Regression Analysis / Goncharova, M.A., Dergunova, V.V., Moiseeva, I.I., **Dergunova, E.S.** // Proceedings – 2023 5th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2023. – 2023. – P. 635–637.

11. **Dergunova, E.S.** Predicting the strength of concrete with bioadditives during its hardening using the ultrasonic methods / E.S. Dergunova, T.I. Gubina, E.A. Guryanova, M.A. Goncharova, V.V. Dergunova, O.Y. Shashkanova // Proceedings – 2022 4th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency. – 2022. – P. 129–132.

12. **Dergunova, E.S.** Application of the mono model to describe the periodic process of bacterial mass growth on concrete surface / E.S. Dergunova, T.I. Gubina, E.A. Guryanova, M.A. Goncharova // Proceedings – 2021 3th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency. – 2021. – P. 734–737.

13. **Dergunova, E.** The study of the hardening process portland cement's concrete with bio cementing additives / E. Dergunova, V. Goncharova, A. Romanchukevich, M. Goncharova // MATEC Web of Conferences. – 2020. – Vol. 329. – Article number 04008.

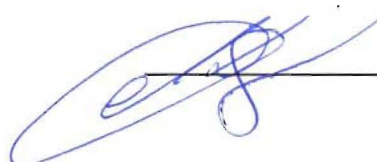
Адрес: Липецкий государственный технический университет, 398055, Россия, г. Липецк, ул. Московская, д. 30

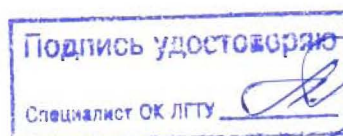
Телефон: +7 (4742) 32-80-00

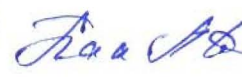
E-mail: dergunova14@yandex.ru

Сайт: <http://www.stu.lipetsk.ru>

«09» октября 2024 г.

 Е.С. Дергунова




09.10.2024