

ОППОНЕНТ ЗАГОРОДНЮК ЛИЛИЯ ХАСАНОВНА

доктор технических наук

(специальность 05.23.05 — «Строительные материалы и изделия»), профессор, профессор кафедры «Строительного материаловедения, изделий и конструкций» ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет» им. В.Г. Шухова.

Публикации:

1. Особенности формирования микроструктуры гранулированных заполнителей на разных вяжущих композициях / **Л. Х. Загороднюк**, В. Д. Рыжих, Д. А. Сумской, Д. А. Синебок // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2021. – № 5. – С. 28-35. – DOI 10.34031/2071-7318-2021-6-5-28-35.

2. Композиционные вяжущие для 3D аддитивных технологий / **Л. Х. Загороднюк**, М. Ю. Елистраткин, Д. С. Подгорный, С. К. Ш. Ал Мамури // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. – 2021. – Т. 18, № 4(80). – С. 428-439. – DOI 10.26518/2071-7296-2021-18-4-428-439.

3. Composite Binders and Dry Building Mixes for 3D Additive Technologies / E. S. Glagolev, V. S. Lesovik, **L. H. Zagorodnyuk**, D. S. Podgorny // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2021. – Vol. 147. – P. 229-235. – DOI 10.1007/978-3-030-68984-1_34.

4. Роль гранулометрии смешанных вяжущих в формировании их микроструктуры и прочности / **Л. Х. Загороднюк**, Д. С. Махортов, В. Д. Рыжих [и др.] // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2021. – № 7. – С. 33-43. – DOI 10.34031/2071-7318-2021-6-7-33-43.

5. Особенности формирования микроструктуры гранулированных заполнителей на разных вяжущих композициях (часть 3) / **Л. Х. Загороднюк**, В. Д. Рыжих, Д. С. Махортов, Д. А. Синебок // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2021. – № 9. – С. 20-27. – DOI 10.34031/2071-7318-2021-6-9-20-27.

6. Получение вяжущих композиций оптимальных составов на основе портландцемента и отходов боя керамического кирпича / Д. С. Махортов, **Л. Х. Загороднюк**, Д. А. Сумской, С. К. Ш. Аль Мамури // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2022. – № 7. – С. 19-30. – DOI 10.34031/2071-7318-2022-7-7-19-30.

7. Вяжущие композиции из цемента и керамзитовой пыли / Д. С. Махортов, **Л. Х. Загороднюк**, Н. А. Шаповалов, Д. А. Сумской // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. –

2022. – Т. 19, № 4(86). – С. 584-596. – DOI 10.26518/2071-7296-2022-19-4-584-596.

8. Махортов, Д. С. Вяжущие композиции на основе портландцемента и вулканического пепла / Д. С. Махортов, Л. Х. Загороднюк, Д. А. Сумской // Строительные материалы и изделия. – 2022. – Т. 5, № 4. – С. 30-38. – DOI 10.58224/2618-7183-2022-5-4-30-38.

9. Смешение теплоизоляционных смесей в пневматическом смесителе со спиральной энергонесущей трубкой / А. М. С. К. Шадид, О. М. Шеметова, Л. Х. Загороднюк, А. Л. Бочарников // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. – 2023. – Т. 20, № 1(89). – С. 126-137. – DOI 10.26518/2071-7296-2023-20-1-126-137.

12. Изучение процесса смешения основных компонентов адсорбирующего гигиенического средства / Л. Х. Загороднюк, В. Н. Богданов, Е. Н. Кикалишвили [и др.] // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2024. – № 9. – С. 118-130. – DOI 10.34031/2071-7318-2024-9-9-118-130.

13. Механизм химического взаимодействия органической добавки биологического происхождения с компонентами композиционного вяжущего / Д. С. Махортов, Л. Х. Загороднюк, В. В. Насонова, Д. А. Сумской // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2024. – № 11. – С. 23-32.

14. Композиционное вяжущее с использованием алюмосиликатных наполнителей и органических добавок биологического происхождения / Д. С. Махортов, Л. Х. Загороднюк, В. В. Насонова, Д. А. Сумской // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2024. – № 6. – С. 8-18. – DOI 10.34031/2071-7318-2024-9-6-8-18.

15. Композиционное вяжущее с использованием алюмосиликатных наполнителей и органических добавок биологического происхождения / Д. С. Махортов, Л. Х. Загороднюк, В. В. Насонова, Д. А. Сумской // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2024. – № 6. – С. 8-18. – DOI 10.34031/2071-7318-2024-9-6-8-18.

Телефон: 8 (980) 524-47-12

E-mail: lh47@mail.ru

08.10.2025

Личную подпись Загороднюк Л.Х. заверяю
Проректор по научной и инновационной
деятельности, д.п.н., профессор БГТУ им.
В.Г. Шухова,

Давыденко Т.М.



Л.Х. Загороднюк