

ОППОНЕНТ

Пыкин Алексей Алексеевич

кандидат технических наук (специальность 05.23.05 – Строительные материалы и изделия), доцент, доцент кафедры «Производство строительных конструкций» ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

Публикации:

1. Лукутцова, Н.П. Эффективность суперпластификаторов в мелкозернистом бетоне с золошлаковой смесью / Н.П. Лукутцова, А.А. Пыкин, С.Н. Головин, А.В. Дудник, Н.В. Золотухина // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2024. – № 8. – С. 29-38.
2. Лукутцова, Н.П. Влияние наносuspензии метаксаолина на свойства гипсобетона с древесным заполнителем / Н.П. Лукутцова, А.А. Пыкин, Е.С. Башарин, П.В. Дубовской // Вестник ВСГУТУ. – 2024. – № 4(95). – С. 108-114.
3. Лукутцова, Н.П. Фотолюминесцентный материал для защитно-декоративных покрытий строительных конструкций и элементов эвакуационных систем / Н.П. Лукутцова, А.А. Пыкин, Е.Ю. Горностаева, С.Н. Головин, И.В. Моськина // Строительные материалы. – 2023. – № 6. – С. 75–80.
4. Лукутцова, Н.П. Математические модели зависимости структурных и деформационно-прочностных свойств гипсодревесного композита от компонентного состава // Н.П. Лукутцова, А.А. Пыкин, А.А. Лукаш, С.Н. Швачко, В.С. Красный // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2023. – № 7. – С. 17–26.
5. Лукутцова, Н.П. Свойства арболита с наномодифицирующей добавкой на основе микрокремнезема / Н.П. Лукутцова, Е.Ю. Горностаева, А.А. Пыкин, С.В. Васюнина, Е.А. Фёдоров // Вестник ВСГУТУ. – 2023. – № 2 (89). – С. 97–104.
6. Лукутцова, Н.П. Композиционный заполнитель для легких бетонов с использованием хризотилцементных золошлаковых отходов / Н.П. Лукутцова, А.А. Пыкин, Г.Н. Соболева, Н.В. Золотухина, А.А. Обыденная // Строительные материалы. – 2021. – № 8. – С. 53–59.
7. Лукутцова, Н.П. Моделирование состава мелкозернистого бетона с золошлаковой смесью и суперпластификатором / Н.П. Лукутцова, А.А. Пыкин, Е.Ю. Горностаева, С.Н. Головин, Н.В. Золотухина // Вестник ВСГУТУ. – 2022. – № 2 (85). – С. 71–77.
8. Lukuttsova, N.P. Extreme modelling of concrete optimal composition and

П.В. Тихомиров