

ОППОНЕНТ

Пыкин Алексей Алексеевич

кандидат технических наук, доцент

(специальность 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия»),

доцент кафедры «Производство строительных конструкций»

ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический
университет»

Публикации:

1. Лукутцова Н.П., **Пыкин А.А.**, Головин С.Н., Дудник А.В., Золотухина Н.В. Эффективность суперпластификаторов в мелкозернистом бетоне с золошлаковой смесью // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. – 2024. – № 8. – С. 29–38. – DOI 10.34031/2071-7318-2024-9-8-29-38
2. Лукутцова Н.П., Лукаш А.А., **Пыкин А.А.**, Литвинчев К.А., Чернышев О.Н. Математическое моделирование влияния сырьевых компонентов на прочность гипсодревесного композита // Деревообрабатывающая промышленность. – 2023. – № 2. – С. 51–58
3. Лукутцова Н.П., **Пыкин А.А.**, Лукаш А.А., Швачко С.Н., Красный В.С. Математические модели зависимости структурных и деформационно-прочностных свойств гипсодревесного композита от компонентного состава // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. – 2023. – № 7. – С. 17-26. – DOI 10.34031/2071-7318-2023-8-7-17-26
4. Лукутцова Н.П., **Пыкин А.А.**, Головин С.Н., Шохов Е.С. Влияние вида пенообразователя на микроструктуру и свойства гипсового камня // Вестник ВСГУТУ. – 2022. – № 1(84). – С. 57-61. – DOI 10.53980/24131997_2022_1_57
5. Лукутцова Н.П., **Пыкин А.А.**, Горностаева Е.Ю., Головин С.Н., Золотухина Н.В. Моделирование состава мелкозернистого бетона с золошлаковой смесью и суперпластификатором // Вестник ВСГУТУ. – 2022. – № 2(85). – С. 71-77. – DOI 10.53980/24131997_2022_2_71
6. Лукутцова Н.П., **Пыкин А.А.**, Соболева Г.Н., Золотухина Н.В., Обыденная А.А. Композиционный наполнитель для легких бетонов с использованием хризотилцементных и золошлаковых отходов // Строительные материалы. 2021. №8. С. 53–59.
7. Lukuttsova N.P., **Pykin A.A.**, Golovin S.N., Artamonova E.G. Properties and microstructure of gypsum stone with synthetic and protein foaming agents // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2021. – Vol. 95. – P. 313-317. – DOI 10.1007/978-3-030-54652-6_47

8. Патент № 2813181 С2 Российская Федерация, МПК С04В 28/04, С04В 111/20, С04В 111/27. Сухая строительная смесь : № 2021119976 : заявл. 07.07.2021 : опубл. 07.02.2024 / Н. П. Лукутцова, Е. А. Бондаренко, Е.Г. Карпиков, **А.А. Пыкин**. – EDN RWBEEN.

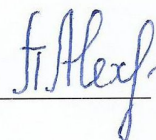
Адрес: ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет», 241037, г. Брянск, проспект Станке Димитрова, 3

Телефон: +7 (919) 295-74-01

E-mail: alexem87@yandex.ru

Сайт: https://bgitu.ru/

«22» апреля 2025 г.



А.А. ПЫКИН

Личную подпись Пыкина А.А. удостоверяю:



Документовед канцелярии ФГБОУ ВО «БГИТУ»



О.В. Петухова