

ОППОНЕНТ

Лукутцова Наталья Петровна

доктор технических наук, профессор

(специальность 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия»),
заведующий кафедрой «Производства 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 БГТУ им. В.Г. Шухова. 2024. - № 8. - С. 29-38.
2. Лукутцова, Н.П. Оптимизация состава добавки стабилизированного высокодисперсного волластонита с использованием компьютерного алгоритма поиска экстремумов / Н.П. Лукутцова, Е.Г. Карпиков, Е.Ю. Горностаева, Г.Н. Соболева // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2023. № 5. С. 9-18.
3. 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 БГТУ им. В.Г. Шухова. 2023. - № 7. - С. 17-26.
4. 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.
5. Лукутцова, Н.П. Композиционный заполнитель для легких бетонов с использованием хризотилцементных и золошлаковых отходов / Н.П. Лукутцова, А.А. Пыкин, Г.Н. Соболева, Н.В. Золотухина, А.А. Обыденная // Строительные материалы. - 2021. - № 8. - С. 53-59.
6. Karpikov, E.G. Effective fine concrete modified with a highly dispersed wollastonite-based additive / E.G. Karpikov, N.P. Lukutsova, T.P. Blagoder, E.A. Bondarenko // Key Engineering Materials. - 2021. - No. 887 KEM. - pp. 422-427.
7. Lukutsova, N.P. Extreme modelling of concrete optimal composition and content of the components // N.P. Lukutsova, A.A. Pykin, S.N. Golovin, P.A. Artamonov // Key Engineering Materials. - 2021. - No. 887 KEM. - pp. 536-541.

8. Lukuttsova, N.P. Fine-grained concrete with nanodispersed silica additive / N.P. Lukuttsova, E.G. Borovik, D.A. Pehenko // Materials Science Forum. - 2020. No. 992. - pp. 156-161.
9. Karpikov, E.G. Effective highly dispersed additive for concretes on the basis of natural mineral raw materials / E.G. Karpikov, N.P. Lukuttsova, E.A. Bondarenko // Materials Science Forum. - 2020. - No. 992. - pp. 168-172.
10. Pykin, A.A. Disperse-reinforced polystyrene concrete modified by silica-containing additive / A.A. Pykin, N.P. Lukuttsova, S.N. Golovin // Materials Science Forum. - 2020. - No. 992. - pp. 20-25.

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

Телефон: +7(4832) 74-60-08

E-mail: mail@bgitu.ru

Сайт: <http://www.bgitu.ru/>

«26» 09 2024 г.



Н.П. Лукутцова

Подпись Лукутцовой Н.П. заверяю

Проректор по НИД
ФГБОУ ВО «БГИТУ»



П.В. Тихомиров