

ОППОНЕНТ

Петропавловская Виктория Борисовна

доктор технических наук, доцент

(специальность 05.16.09 – «Материаловедение» (строительство)),
профессор кафедры «Производство строительных изделий и конструкций»
ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»

Публикации:

1. Петропавловский К.С., Новиченкова Т.Б., **Петропавловская В.Б.**, Аль-Свейти М. Перспективы применения переработанных топливных золошлаковых отходов гидроудаления в сухих строительных смесях. Часть 2 // Строительные материалы. – 2024. – № 11. – С. 25-30. – DOI 10.31659/0585-430X-2024-830-11-25-30
2. **Петропавловская В.Б.**, Лебедев А.В., Петропавловский К.С., Новиченкова Т.Б. Потенциал золошлаковых отходов в технологиях вяжущих веществ и материалов на их основе: обзор // Цемент и его применение. – 2024. – № 4. – С. 64-69.
3. Петропавловский К.С., Каляскин П.А., **Петропавловская В.Б.**, Новиченкова Т.Б. Самоупрочненные гипсовые композиции на основе золы // Техника и технология силикатов. – 2024. – Т. 31, № 3. – С. 262-273. – DOI 10.62980/2076-0655-2024-262-273
4. **Петропавловская В.Б.**, Новиченкова Т.Б., Бурьянов А.Ф., Лукьянова Н.А. Эффективные гипсовые композиции с добавкой недожога золошлаковых смесей // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2024. – Т. 16, № 5. – С. 397-403. – DOI 10.15828/2075-8545-2024-16-5-397-40
5. **Петропавловская В.Б.**, Козлова К.А., Петропавловский К.С., Новиченкова Т.Б. Синтез фосфогипсовых композиций с алюмосиликатной наносферой // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Строительство. Электротехника и химические технологии. – 2024. – № 3(23). – С. 36-42. – DOI 10.46573/2658-7459-2024-3-36-4
6. **Петропавловская В.Б.**, Завадько М.Ю., Новиченкова Т.Б., Петропавловский К.С., Бурьянов А.Ф. Перспективы применения переработанных топливных золошлаковых отходов гидроудаления в сухих строительных смесях. Часть 1 // Строительные материалы. – 2023. – № 4. – С. 73-79. – DOI 10.31659/0585-430X-2023-812-4-73-79

7. **Petropavlovskaya V.**, Zavadko M., Novichenkova T., Petropavlovskii K., Sulman M. The Use of Aluminosilicate Ash Microspheres from Waste Ash and Slag Mixtures in Gypsum-Lime Compositions // Materials. – 2023. – Vol. 16, No. 12. – P. 4213. – DOI 10.3390/ma16124213

8. Бабаев Д.Д., Петропавловский К.С., Данякин В.А., **Петропавловская В.Б.**, Новиченкова Т.Б. Утилизация фосфогипса в производстве строительных изделий // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Строительство. Электротехника и химические технологии. – 2023. – № 1(17). – С. 5-13. – DOI 10.46573/2658-7459-2023-1-5-1

9. Делицын Л.М., Кулумбеков Р.В., Рябов Ю.В., **Петропавловская В.Б.**, Сульман М.Г. Перспективный метод утилизации золошлаковых отходов переменного состава на угольных электростанциях // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 9. – С. 18-23. – DOI: 10.18412/1816-0395-2021-9-18-23

10. **Petropavlovskaya V.**, Sulman M., Novichenkova T., Kosivtsov Y., Zavadko M., Petropavlovskii K. Gypsum Composition with a Complex Based on Industrial Waste // Chemical Engineering Transactions. – 2021. – Vol. 88. – Pp. 1009-1014. – DOI 10.3303/CET2188168.

Адрес: ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», 170026, Тверская область, г. Тверь, наб. Афанасия Никитина, д. 22.

Телефон: +7 (910) 936-15-43

E-mail: victoriapetrop@gmail.com

Сайт: <http://tstu.tver.ru>

«22» апреля 2025 г.

 В.Б. Петропавловская

Личную подпись Петропавловской В.Б. удостоверяю.

Начальник отдела кадров



 Г.О. Григорьева