

ОППОНЕНТ

Яковлев Григорий Иванович

доктор технических наук, профессор

(специальность 05.16.06 – «Порошковая металлургия и композиционные материалы»)

Заведующий кафедры «Строительные материалы, механизация и геотехника»,

ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова», (ИжГТУ)

Публикации:

1. Яковлев, Г.И. Сухая смесь для приготовления фасадной силикатной краски / Г.И. Яковлев, Г.Н. Первушин, З.С. Саидова, Ю.Н. Гинчицкая, Н.В. Кузьмина, А.Ф. Бурьянов, Д.А. Трофимова // Строительные материалы. – 2023. – № 3. – С. 12-19.
2. Князева, С.А. Утилизация керамзитовой пыли в композициях на основе микроцементов / С.А. Князева, **Г.И. Яковлев**, И.Я. Харченко, А.Ф. Бурьянов, М.А. Волков // Техника и технология силикатов. – 2023. – Т. 30. – № 1. – С. 16-25.
3. Гуменюк, А.Н. Влияние углеродсодержащего модификатора на структуру и свойства фторангидритового вяжущего / А.Н. Гуменюк, И.С. Полянский, А.Ф. Гордина, М.А. Ходырева, Ф.Е. Шевченко, **Г.И. Яковлев** // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2022. – № 2 (758). – С. 16-30.
4. Димухаметова, А.Ф. Модификация фторангидритовых вяжущих ультрадисперсным порошком диабаз / А.Ф. Димухаметова, **Г.И. Яковлев**, Г.Н. Первушин, А.Ф. Бурьянов, А.Ф. Гордина, З.С. Саидова // Строительные материалы. – 2022. – № 1-2. – С. 57-64.
5. Гордина, А.Ф. Исследование влияния пуццоланового компонента на структуру и состав модифицированных сульфатных матриц / А.Ф. Гордина, И.С. Полянский, Н.С. Жукова, **Г.И. Яковлев** // Строительные материалы. – 2022. – № 8. – С. 51-58.
6. Жукова, Н.С. Гипсовые вяжущие с комплексными добавками на основе алюмосиликатов и портландцемента / Н.С. Жукова, А.Н. Жуков, А.Ф. Гордина, **Г.И. Яковлев**, Н.В. Кузьмина, А.Э. Стивенс // Вестник ВСГУТУ. – 2022. – № 1 (84). – С. 49-56.
7. Батова, М.Д. Структура и свойства гипсовых композиций с

минеральными дисперсными добавками / М.Д. Батова, Ю.А. Семёнова, А.Ф. Гордина, **Г.И. Яковлев**, А.Ф. Бурьянов, А.Э. Стивенс, Е.В. Бегунова // Строительные материалы. – 2021. – № 10. – С. 49-53.

8. Калабина, Д.А. Фторангидритогипсовые композиции для изготовления декоративных архитектурных деталей и скульптурных изделий / Д.А. Калабина, А.М. Александров, Г.И. Яковлев // Строительные материалы. – 2021. – № 11. – С. 52-56.

9. Батова, М.Д. Модификация материалов на основе сульфата кальция комплексными минеральными добавками / М.Д. Батова, Ю.А. Семенова, А.Ф. Гордина, **Г.И. Яковлев**, А.Э.М.М. Эльрефаи, З.С. Саидова, Д.Р. Хазеев // Строительные материалы – 2021. – № 1-2. – С. 13-21.

10. Калабина, Д.А. Безусадочные фторангидритовые композиции для устройства полов / Д.А. Калабина, Г.И. Яковлев, Н.В. Кузьмина // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2021. – № 1 (55). – С. 24-38.

Адрес: ФГБОУ ВО ВО «Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова», 426069, Приволжский федеральный округ, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 48, корпус 2.

Телефон: : +7 (3412) 77- 60 -55, доб.2367

E-mail: gyakov@istu.ru

Сайт: <https://istu.ru/staff/43#tab-info>

«12 » октября 2023 г.

Г.И. Яковлев

Личную подпись Яковлева Г.И. удостоверяю.

Секретный специалист по персоналу
Информ. кадры
Ингорев А.В.

