

ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА 2015

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора технических наук

Научные исследования

- 3 Кичкайло О.В., Левицкий И.А.** Интенсификация спекания термостойкой керамики на основе системы $\text{Li}_2\text{O}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$

- 14 Чернов В.В., Кленина О.В., Латыпов Р.А.** Роль степени черноты кладки в лучистом теплообмене топливных печей

- 18 Бодряков В.Ю., Карпова Е.В.** Применение корреляционного анализа для взаимосогласованной оценки коэффициента теплового расширения и теплоемкости огнеупорной керамики MgO

- 23 Перевислов С.Н., Пантелейев И.Б., Вихман С.В.** Влияние методов подготовки оксидов на механические свойства жидкокофазно-спеченных карбидкремниевых материалов

- 29 Лукьянова О.А., Красильников В.В.** Изучение радиотехнических характеристик конструкционной керамики на основе нитрида кремния

Производство

- 32 Харитонов Д.В., Шугар В.И., Грошев К.В.** Инструменты повышения производительности мелкосерийного научно-производственного производства предприятия научно-производственного типа

- 40 Чугунов С.Н., Кривенков А.О., Крюков Д.Б., Казанцев И.А., Окин М.А.** Теплофизические свойства металлокерамических материалов, полученных микродуговым оксидированием

- 44 Нижегородов А.И.** К оценке энергетической эффективности электрических модульно-спусковых печей с «нулевым» модулем

Огнеупоры у потребителя

- 48 Хлыстов А.И., Соколова С.В., Баранова М.Н., Коннов М.В., Широков В.А.** Совершенствование технологии применения футеровочных пропиточно-обмазочных составов и структурно-химической модификации алюмосиликатных и высокоглиноземистых огнеупоров

