



ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА

№ 9 2020

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

С.С. Кузовов, д-р техн. наук К.В. Макаренко

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ В СИСТЕМЕ «РАСПЛАВ—ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ—ЛИТЕЙНАЯ ФОРМА» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В ОСНОВЕ ПОКРЫТИЯ ХРОМИТА

С.3-7

Канд. техн. наук С.И. Минин, д-р техн. наук М.Ю. Русин, канд. техн. наук А.В. Терехин, канд. техн. наук А.С. Хамицаев

МЕТОД УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЯ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

С.8-14

В.Г. Бабашов, В.Г. Максимов, Н.М. Варрик

КЕРАМИЧЕСКИЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ОКСИДНОЙ МАТРИЦЫ, АРМИРОВАННОЙ ОКСИДНЫМ ВОЛОКНОМ С УГЛЕРОДНЫМ БАРЬЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ

С.15-20

Канд. техн. наук Ю.К. Непочатов¹, д-р техн. наук П.М. Плетнев^{2,3}, И.Б. Красный¹, А.А. Денисова¹

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ ТОКО-ТЕПЛОПРОВОДЯЩЕГО МЕДНОГО ПОКРЫТИЯ НА КОРУНДОВЫЕ ПОДЛОЖКИ МЕТОДОМ ПРЯМОГО СОЕДИНЕНИЯ (DVC)

С.21-27

СЫРЬЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Канд. техн. наук А.С. Заверткин, д-р геол.-мин.наук В.В. Щипцов

СОВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМИСТОГО СЫРЬЯ КАРЕЛИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОГНЕУПОРАХ

С.28-34

