

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

2026

Номер: 2

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ СЕРЕБРА НА СТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВА TiZr38Nb11

Горбенко А. Д., Жидков В. К., Задорожный В. Ю., Морозова Я. А., Каплан М. А., Михлик С. А., Сергиенко К. В., Колмаков А. Г., Конушкин С. В., Севостьянова Т. М., Севостьянов М. А. **3-11**

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТА ПОРТЕВЕНА-ЛЕ ШАТЕЛЬЕ НА СОПРОТИВЛЕНИЕ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АМГ6 СТАТИЧЕСКОМУ, ДИНАМИЧЕСКОМУ И ЦИКЛИЧЕСКОМУ НАГРУЖЕНИЯМ

12-17

Матюнин В. М., Марченков А. Ю., Каримбеков М. А., Агафонов Р. Ю., Цветкова Н. О., Панькина А. А.

КИНЕТИКА ОКИСЛЕНИЯ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА ALFe5Si10 С ГАЛЛИЕМ В ТВЕРДОМ СОСТОЯНИИ

18-23

Ганиев И. Н., Якубов У. Ш., Жураева М. Ш., Амонзода И. Т., Ганиева Н. И.

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ВЛИЯНИЕ МЕХАНОАКТИВАЦИИ И ВИДА ЗОЛЫ ТЭЦ НА СВОЙСТВА ГЕОПОЛИМЕРНОЙ ВЯЖУЩЕЙ КОМПОЗИЦИИ ЗОЛА-НЕФЕЛИН

24-33

Калинкина Е. В., Кругляк Е. А., Иванова А. Г., Калинин А. М.

КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

МЕХАНИЧЕСКИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ И БАРОТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ [97ZR3YB]O₂

34-40

Подзорова Л. И., Падалко А. Г., Ильичёва А. А., Михайлина Н. А., Пенькова О. И., Поюровская И. Я., Пыров М. С.