

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

ООО Наука и технологии»
(Москва)

Номер: 10 Год: 2019

СТРУКТУРА И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ

ВЛИЯНИЕ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТНЫХ ПОЛИОКСИДНЫХ СТРУКТУР НА ПРОЦЕССЫ ИЗНОСА ТВЕРДЫХ ТЕЛ

Нестеренко В.П., Кононова А.А., Арефьев К.П., Кондратюк А.А., Ботвалинская А.А., Галанов Ю.И.

3-9

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ ПРИ КРИОГЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Великанов Д.А.

10-18

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ПИРОСТАНАТА ВИСМУТА, ДОПИРОВАННОГО ЗД-ИОНАМИ

Удод Л.В., Аплеснин С.С., Ситников М.Н.

19-24

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

МЕТОДОЛОГИЯ ВЫБОРА РЕЖИМОВ ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ ЛИСТОВ ИЗ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБУЕМОГО КОМПЛЕКСА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТИ

Сергеев Н.Н., Минаев И.В., Тихонова И.В., Гвоздев А.Е., Колмаков А.Г., Сергеев А.Н., Кутепов С.Н., Малий Д.В.

25-32

КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

БЕЗВОЛЬФРАМОВЫЕ ТВЕРДЫЕ СПЛАВЫ: АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Панов В.С.

33-39

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ВЛИЯНИЕ ПОРИСТОСТИ НА НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА УГЛЕРОД-УГЛЕРОДНОГО КОМПОЗИТА С ПЕКОВОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ ПЕКО-ПИРОУГЛЕРОДНОЙ МАТРИЦЕЙ

Кулаков В.В., Кенигфест А.М., Голубков А.К., Шмелев Д.С., Зинин А.В.

40-48