

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

2025

Номер: **10**

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

- НОВЫЕ НАНОКОМПОЗИЦИИ ИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЮМИНОФОРОВ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ
СЦИНТИЛЛЯТОРОВ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ РАДИАЦИОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ** 3-12
Цебрук И. С., Классен Н. В., Кедров В. В., Киселев А. П., Орлов А. Д.

- СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПРИСАДОЧНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ АНТИФРИКЦИОННЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ С ПОВЫШЕННОЙ
ИЗНОСОСТОЙКОСТЬЮ** 13-21
Калашников И. Е., Кобелева Л. И., Михеев Р. С., Быков П. А., Катин И. В.

КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

- МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОРОШКА
ЦИРКОНАТА ЭРБИЯ** 22-29
Каргин Ю. Ф., Еремеева Ж. В., Шарипзянова Г. Х., Ушкалова Д. С.

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И ПРОЦЕССОВ

- НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ТЕЧЕНИЯ ВЯЗКО-УПРУГО-ПЛАСТИЧНОГО
НАПОЛНИТЕЛЯ В ФОРМИРУЕМОМ ОБЪЕМЕ** 30-40
Любимый Н. С., Герасимов М. Д., Польшин А. А., Чепчуров М. С., Четвериков Б. С.