

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

ООО Наука и технологии»
(Москва)

Номер: 11 Год: 2019

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

- ПРОЦЕССЫ ПЕРЕМАГНИЧИВАНИЯ В МНОГОСЛОЙНЫХ ПЛЕНОЧНЫХ СТРУКТУРАХ НА ОСНОВЕ ПЕРМАЛЛОЯ
Членова А.А., Незнахин Д.С., Мельников Г.Ю., Лепаловский В.Н., Васьковский В.О., Курляндская Г.В. 3-8
- ВЛИЯНИЕ СОСТОЯНИЯ ОСНОВЫ НА СТРУКТУРУ И ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЙ ДИСЕЛЕНИДА МОЛИБДЕНА (MOSE2)
Лобова Т.А., Марченко Е.А. 9-13
- МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА И ГИГАНТСКИЙ МАГНИТНЫЙ ИМПЕДАНС АМОΡФНЫХ ЛЕНТ SOFENISiB В ФОРМЕ МИКРОМЕАНДРОВ
Янг Ч., Голубева Е.В., Волчков С.О., Щербинин С.В. 14-18

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ ФЕРРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ЧАСТИЦ ФЕРРИТА СТРОНЦИЯ
Михневич Е.А., Чеботкова П.Д., Сафронов А.П. 19-24

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- ЭЛЕКТРИЗАЦИЯ ФИЛЬТРА ПРИ ОЧИСТКЕ ТОПЛИВА
Махмудбекова Э.Г., Дедов А.В., Петухов В.Г. 25-28

НАНОСТРУКТУРЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

- СМАЗОЧНЫЕ МАСЛА, ПОЛУЧЕННЫЕ МОДИФИЦИРОВАНИЕМ МАГНИТНЫХ НАНОЖИДКОСТЕЙ
Болотов А.Н., Новиков В.В., Новикова О.О. 29-35

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- ВЛИЯНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ БАЗАЛЬТОВОГО НАПОЛНИТЕЛЯ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ЛЕДЯНОЙ МАТРИЦЫ
Нужный Г.А., Гриневич Д.В., Бузник В.М., Разомасов Н.Д., Гончарова Г.Ю. 36-42

КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

- КЕРАМИКА НА ОСНОВЕ ГОМОГЕНИЗИРОВАННОЙ В УСЛОВИЯХ МЕХАНИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ ПОРОШКОВОЙ СМЕСИ ГИДРОКСИАПАТИТА КАЛЬЦИЯ, МОНОКАЛЬЦИЙФОСФАТА МОНОГИДРАТА И ГИДРОФОСФАТА НАТРИЯ
Сафронова Т.В., Садилов И.С., Чайкун К.В., Шаталова Т.Б., Филиппов Я.Ю. 43-48