


МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

ООО Наука и технологии»
(Москва)

Номер: 12 Год: 2019


МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

-  **ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ИОНОВ ЖЕЛЕЗА(III) В ВИДЕ КОМПЛЕКСА С ТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНОМ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА СТРУКТУРУ УЛЬТРАТОНКИХ ВОЛОКОН ПОЛИ-(3-ГИДРОКСИБУТИРАТА)** 3-10
Ольхов А.А., Лобанов А.В., Бычкова А.В., Косенко Р.Ю., Маркин В.С., Филатова А.Г., Овчинников В.А., Иорданский А.Л.


СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

-  **АНАЛИЗ СВЯЗИ МЕЖДУ ДИНАМИЧЕСКОЙ КРИВОЙ РАЗРУШЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ИЗЛОМА НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ** 11-20
Кантор М.М., Судьин В.В., Солнцев К.А.


ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

-  **ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ТИТАНОСИЛИКАТНОГО НАПОЛНИТЕЛЯ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ** 21-26
Герасимова Л.Г., Щукина Е.С., Маслова М.В., Киселев Ю.Г.


СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

-  **ГОРЕНИЕ ПЫЛЕГАЗОВОЙ СМЕСИ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ ЧАСТИЦ ОБЛУЧЕННОГО ЯДЕРНОГО ГРАФИТА** 27-33
Антоненко М.В., Чубреев Д.О., Беспала Е.В., Леонов А.В., Павленко А.П.

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

-  **РЕЛАКСАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ И ПОЛЗУЧЕСТЬ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ С НАПОЛНИТЕЛЕМ ИЗ ВОЛОКНА КОНОПЛИ** 34-37
Ивлев В.И., Сигачев А.Ф., Юдин В.А.

ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ

-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СТРУКТУРЕ ТЕРМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ДРЕВЕСИНЫ БУКА МЕТОДОМ ИК-ФУРЬЕ СПЕКТРОСКОПИИ** 38-43
Горбачева Г.А., Баженов А.В., Шуханьова И., Саняев В.Г.