

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

ООО Наука и технологии»
(Москва)

Номер: 4 Год: 2020

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

-  **ХАРАКТЕРИСТИКА ПАРАМЕТРОВ УЛЬТРАТОНКИХ ВОЛОКОН ПОЛИ-3-ГИДРОКСИБУТИРАТА, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНОМ** 3-14
Карпова С.Г., Ольхов А.А., Попов А.А., Иорданский А.Л., Шилкина Н.Г.

-  **СТРУКТУРА И ОСТАТОЧНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ В СПЛАВЕ АМГ6 ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО УДАРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ** 15-21
Бакулин И.А., Каковкина Н.Г., Кузнецов С.И., Панин А.С., Тарасова Е.Ю.

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

-  **СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ АДГЕЗИОННОЙ ПРОЧНОСТИ КЛЕЕПОЛИМЕРНЫХ ДИСПЕРСНО-АРМИРОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ** 22-25
Михальченко А.М., Комогорцев В.Ф., Дьяченко А.В.

НАНОСТРУКТУРЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

-  **ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ И БЕНТОНИТА** 26-30
Кахраманов Н.Т., Курбанова Р.В.

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

-  **ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕФОРМАЦИИ В ЛЕДОВЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ОПТОВОЛОКОННЫХ СЕНСОРОВ** 31-36
Махсидов В.В., Смирнов О.И., Нужный Г.А., Разомасов Н.Д., Разомасова Т.С., Гончарова Г.Ю., Бузник В.М.

-  **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СОСТАВА И СВОЙСТВ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ (АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР)** 37-41
Панов В.С.

ДЕГРАДАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

-  **КОРРОЗИЯ ПЕЧНЫХ ЗМЕЕВИКОВ ИЗ ХРОМОНИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ СОСТАВА FE-35NI-25CR-NB НА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ** 42-48
Масликова Е.И., Добротворский М.А., Шевякова Е.П., Борзенко А.С., Симанов М.А., Караваева М.А.