

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

ООО Наука и технологии»
(Москва)

Номер: 8 Год: 2019

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

СТРУКТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ ДЛЯ Nb₃Sn-СВЕРХПРОВОДНИКОВ <i>Абдюханов И.М., Цаплева А.С., Алексеев М.В., Дергунова Е.А., Крылова М.В., Мареев К.А., Физуровский Д.К., Моросанов А.В.</i>	3-7
ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОМАГНИТНОЙ СТРУКТУРЫ ДОМЕННОЙ ГРАНИЦЫ В УЛЬТРАТОНКИХ МАГНИТНЫХ ПЛЕНКАХ <i>Семенов В.С.</i>	8-12
АНИЗОТРОПИЯ ХАРАКТЕРИСТИК МЦУ И СТРУКТУРА МОНОКРИСТАЛЛОВ ИНТЕРМЕТАЛЛИДНОГО НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА ВКНА25 <i>Беляев М.С., Базылева О.А., Горбовец М.А., Аргинбаева Э.Г.</i>	13-19
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК Fe_xNi_{100-x} - X (X = 20, 17, 15%): ФОКУС НА ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ СЕНСОРНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ <i>Членова А.А., Голубева Е.В., Новоселова Ю.П., Салихов Р.И., Лепаловский В.Н., Курляндская Г.В.</i>	20-25
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ФОРМИРОВАНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ФАЗ CuO И Cu₂O В ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОМ РЕАКТОРЕ ДУГОВОГО РАЗРЯДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ <i>Ушаков А.В., Карпов И.В., Фёдоров Л.Ю., Дорожкина Е.А., Карпова О.Н., Шайхадинов А.А., Дёмин В.Г., Демченко А.И., Брунгардт М.В., Гончарова Е.А.</i>	26-32
КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОТВЕРДОСТИ ПО ТОЛЩИНЕ ОБРАЗЦОВ УГЛЕПЛАСТИКОВ РАЗЛИЧНЫХ МАРОК <i>Вешкин Е.А., Постнов В.И., Семенычев В.В., Крашенинникова Е.В.</i>	33-38
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СВОЙСТВ СФЕРОПЛАСТИКОВ НА БАЗЕ ЭПОКСИДНОГО И ЭПОКСИВИНИЛЭФИРНОГО СВЯЗУЮЩЕГО <i>Васильев И.Л., Федорова П.С.</i>	39-43
МЕХАНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА СЛОИСТЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ТИТАН-ПЕНОАЛЮМИНИЙ <i>Ковтунов А.И., Хохлов Ю.Ю., Мямин С.В., Семистенов Д.А.</i>	44-48