

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН
Общество с ограниченной ответственностью Интерконтакт Наука
(Москва)

Номер: 1 Год: 2020

<input type="checkbox"/>	СОДЕРЖАНИЕ	1-4
МАТЕРИАЛЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ		
<input type="checkbox"/>	ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВА НА ОСНОВЕ 2 CO - TI - AL, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ СВС-ПРЕССОВАНИЯ <i>Бусурина М.Л., Карпов А.В., Щербаков В.А., Грядунов А.Н., Сачкова Н.В., Сычев А.Е.</i>	5-12
МАТЕРИАЛЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
<input type="checkbox"/>	МЕХАНИЗМ ИНВЕРСИИ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ МОНТМОРИЛЛОНИТА КАТИОННЫМ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВОМ <i>Конькова Т.В., Рысев А.П., Мищенко Е.В.</i>	13-20
<input type="checkbox"/>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ И ПАРОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ НА СВОЙСТВА ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА <i>Филиппова Е.О., Карпов Д.А., Пичугин В.Ф., Ульбрихт М.</i>	21-32
МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ		
<input type="checkbox"/>	СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПОРОШКОВОГО СПЛАВА $Ti_{28}Ni_{50}HF_{22}$ <i>Володько С.С., Юдин С.Н., Чеверикин В.В., Касимцев А.В., Маркова Г.В., Свиридова Т.А., Карпов Б.В., Гончаров С.С., Алимов И.А.</i>	33-42
<input type="checkbox"/>	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СЕРЫ, ДИФЕНИЛГУАНИДИНА И 2-МЕРКАПТОБЕНЗТИАЗОЛА НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И СТРУКТУРУ СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА <i>Дьяконов А.А., Данилова С.Н., Васильев А.П., Охлопкова А.А., Слепцова С.А., Васильева А.А.</i>	43-53
<input type="checkbox"/>	ЭЛЕКТРОХРОМНЫЕ НАНОСТРУКТУРНЫЕ ПЛЕНКИ WO_3 ПРИГОТОВЛЕННЫЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ ОСАЖДЕНИЕМ: ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА <i>Щегольков А.В., Щегольков А.В.</i>	54-63
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ И ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ		
<input type="checkbox"/>	ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ И ПРУТКОВ СВАРКОЙ ВЗРЫВОМ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ГОРЯЧЕЙ ДЕФОРМАЦИЕЙ <i>Малахов А.Ю., Сайков И.В., Денисов И.В., Сайкова Г.Р., Гамин Ю.В., Романцев Б.А., Гуляев П.Ю.</i>	64-73
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ		
<input type="checkbox"/>	ФРАКТАЛЬНАЯ РАЗМЕРНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ РАЗРУШЕНИЯ ПОРИСТОГО ZrO_2 - MGO КОМПОЗИТА <i>Буяков А.С., Зенкина Ю.А., Буякова С.П., Кульков С.Н.</i>	74-82
<input type="checkbox"/>	ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА “ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ”	83-84