

Название журнала	<b><u>ФИЗИКА МЕТАЛЛОВ И МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ</u></b>				
Издательство	Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука"				
Сведения о переименовании и переводе	Переводная версия: <u>The Physics of Metals and Metallography</u>				
Год выпуска	<b>2016</b>	Том	<b>117</b>	Номер выпуска	<b>5</b>
<b>ТЕОРИЯ МЕТАЛЛОВ</b>					
<b><u>ФРАКТАЛЬНОЕ ОБОБЩЕНИЕ МОДЕЛИ ТОМАСА–ФЕРМИ</u></b>					439
<i>Рехвиашвили С.Ш., Сокуров А.А.</i>					
<b><u>О ВЛИЯНИИ ЭФФЕКТИВНОЙ МАССЫ ЭЛЕКТРОНОВ НА ЭНЕРГИЮ ФЕРМИ МЕТАЛЛ-ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАНОСАНДВИЧЕЙ</u></b>					442
<i>Коротун А.В., Бабич А.В., Карандась Я.В.</i>					
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА</b>					
<b><u>ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СПЕКТРЫ СПИН-ВОЛНОВОГО РЕЗОНАНСА В ДВУХСЛОЙНЫХ МАГНИТНЫХ ПЛЕНКАХ</u></b>					446
<i>Зюзин А.М., Бакулин М.А., Радайкин В.В., Сабаев С.Н., Янцен Н.В.</i>					
<b><u>АНИЗОТРОПИЯ МАГНИТОКАЛОРИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ В ЛЕГКООСНОМ АНТИФЕРРОМАГНЕТИКЕ</u></b>					451
<i>Кассан-Оглы Ф.А., Кокорина Е.Е., Медведев М.В.</i>					
<b><u>СТРУКТУРА И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА МОНОКРИСТАЛЛА <math>NI_3(Al, Fe, Cr)</math> ПОСЛЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ДЕФОРМАЦИИ</u></b>					468
<i>Казанцева Н.В., Ригмант М.Б., Степанова Н.Н., Давыдов Д.И., Шишкин Д.А., Терентьев П.Б., Виноградова Н.И.</i>					
<b><u>ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ СПЕКТРА МАГНИТНЫХ ВОЗБУЖДЕНИЙ <math>PRV_6</math></u></b>					478
<i>Лазуков В.Н., Алексеев П.А., Шицевалова Н.Ю., Филиппов В.Б.</i>					
<b>СТРУКТУРА, ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ И ДИФФУЗИЯ</b>					
<b><u>ТЕРМОДИНАМИКА ТВЕРДОГО РАСТВОРА В <math>Al-Li</math> СПЛАВАХ</u></b>					485
<i>Алексеев А.А., Лукина Е.А.</i>					
<b><u>COMPOSITION DEPENDENCES OF THERMODYNAMICAL PROPERTIES ASSOCIATED WITH <math>Pb</math>-FREE TERNARY, QUATERNARY, AND QUINARY SOLDER SYSTEMS</u></b>					491
<i>Ali DOGAN, Huseyin ARSLAN</i>					
<b><u>ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУР СПЛАВА <math>U-Mo</math> МЕТОДОМ АТОМИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</u></b>					506
<i>Колотова Л.Н., Стариков С.В.</i>					
<b><u>СТРУКТУРА И ТЕКСТУРА В ЛЕНТАХ ИЗ СПЛАВА <math>NI-30\% CO</math>, ПОДВЕРГНУТЫХ ОТЖИГУ В СИЛЬНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ</u></b>					513
<i>Гервасьева И.В., Милютин В.А., Бинон Э., Хлебникова Ю.В., Родионов Д.П.</i>					
<b><u>ТЕКСТУРОВАННЫЕ ЛЕНТЫ-ПОДЛОЖКИ ИЗ БИНАРНЫХ СПЛАВОВ МЕДИ С ВАНАДИЕМ И ИТТРИЕМ ДЛЯ ЭПИТАКСИАЛЬНОГО НАНЕСЕНИЯ БУФЕРНЫХ И СВЕРХПРОВОДЯЩИХ СЛОЕВ</u></b>					519
<i>Хлебникова Ю.В., Родионов Д.П., Егорова Л.Ю., Суаридзе Т.Р.</i>					
<b>ПРОЧНОСТЬ И ПЛАСТИЧНОСТЬ</b>					
<b><u>ИЗМЕНЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ ТЕЧЕНИЯ МЕДИ И ДЮРАЛИУМИНИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОСТОЯННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ</u></b>					528
<i>Краев М.В.</i>					
<b><u>ВЛИЯНИЕ СПОСОБА КОМПАКТИРОВАНИЯ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ОБЪЕМНЫХ КОМПОЗИТОВ <math>Cu + Cr_3C_2</math></u></b>					530
<i>Ерёмина М.А., Ломаева С.Ф., Паранин С.Н., Демаков С.Л., Елсуков Е.П.</i>					
<b><u>ПОЛУЧЕНИЕ, СТРУКТУРА, ТЕКСТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СИЛЬНО ДЕФОРМИРОВАННЫХ ОБРАЗЦОВ МАГНИЯ</u></b>					538
<i>Волков А.Ю., Антонова О.В., Каменецкий Б.И., Ключкин И.В., Комкова Д.А., Антонов Б.Д.</i>					

