

Название журнала	<b>ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ</b>				
Издательство	Калвис				
Сведения о переименовании и переводе	Переводная версия: <u>Russian Journal of Non-Ferrous Metals</u>				
Год выпуска	<b>2016</b>	Том		Номер выпуска	<b>1</b>



<b>ПРОЦЕССЫ ПОЛУЧЕНИЯ И СВОЙСТВА ПОРОШКОВ</b>	
<b><u>ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОДИСПЕРСНЫХ И МИКРОННЫХ НИКЕЛЕВЫХ ПОРОШКОВ ВОДОРОДНЫМ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ В ВИХРЕВОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ</u></b> <i>Нгуен В.М., Конюхов Ю.В., Рыжонков Д.И., Котов С.И.</i>	4-11
<b>САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ</b>	
<b><u>ПОЛУЧЕНИЕ ПОРОШКОВ НИТРИДА АЛЮМИНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПНЕВМОЦИРКУЛЯЦИОННОГО МЕТОДА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ЗНАЧИМЫХ ХАРАКТЕРИСТИК</u></b> <i>Полушко В.А., Бирюков Ю.А., Ивонин И.В., Объедков А.Ю.</i>	12-19
<b>ТУГОПЛАВКИЕ, КЕРАМИЧЕСКИЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
<b><u>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ ПАП-2 ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРОШКОВЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ: ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ, СТРУКТУРЫ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ ЧАСТЬ 2. ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ И СТРУКТУРЫ ПОЛУЧЕННЫХ КОМПОЗИТОВ</u></b> <i>Иванов Д.А., Ситников А.И., Иванов А.В., Шляпин С.Д.</i>	20-34
<b>НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ</b>	
<b><u>ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ И ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕДНЫХ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ МЕДНОГО ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОГО НАНОПОРОШКА</u></b> <i>Агеева Е.В., Латыпов Р.А., Хорьякова Н.М., Агеев Е.В.</i>	35-43
<b><u>ИЗНОСОСТОЙКОЕ ДЕКОРАТИВНОЕ ЧЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ТИТАНОВЫХ СПЛАВАХ, ПОЛУЧАЕМОЕ МЕТОДОМ</u></b> <i>Ракоц А.Г., Стрекалина Д.М., Гладкова А.А., Мелконьян К.С.</i>	44-50
<b><u>ТРАНСФОРМАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО И ФАЗОВОГО СОСТАВОВ СЛОИСТЫХ ПОКРЫТИЙ СИСТЕМ AL-NI И AL-NI-CR ПОСЛЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ НАГРЕВОВ</u></b> <i>Шморгун В.Г., Богданов А.И., Таубе А.О., Серов А.Г.</i>	51-59
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ</b>	
<b><u>ВЛИЯНИЕ СОСТАВА, СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТРИЦ НА СТОЙКОСТЬ АЛМАЗНОГО БУРОВОГО ИНСТРУМЕНТА</u></b> <i>Полушин Н.И., Богатырев А.В., Лаптев А.И., Сорокин М.Н.</i>	60-66
<b><u>ВОЗДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН НА ПРОЦЕСС ИНФИЛЬТРАЦИИ ДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ В ПОРЫ ПОРОШКОВОГО МАТЕРИАЛА</u></b> <i>Разинская О.И., Алибеков С.Я., Фоминых В.В.</i>	67-71
<b>ХРОНИКА</b>	
<b><u>ПАМЯТИ ВЫДАЮЩЕГОСЯ УЧЕНОГО - АКАДЕМИКА ВЛАДИМИРА НИКИТОВИЧА АНЦИФЕРОВА</u></b>	72