

Название журнала	<b>МЕТАЛЛУРГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ</b>				
Издательство	ООО "Литейное производство"				
Год выпуска	<b>2016</b>	Том	Номер выпуска	<b>1</b>	

#### ПЛАВКА. ОБРАБОТКА РАСПЛАВА

<b><u>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ИНДУКЦИОННЫЕ ПЕЧИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СИНТЕТИЧЕСКОГО ЧУГУНА</u></b>	2-6
<i>Лузгин В.И., Петров А.Ю., Фаткулин С.М., Коптяков А.С., Болотин К.Е., Швыдкий Е.Л.</i>	
<b><u>О ВЫПЛАВКЕ В ИНДУКЦИОННОЙ ТИГЕЛЬНОЙ ПЕЧИ ХРОМОВОЙ БРОНЗЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДОВ КОНТАКТНОЙ СВАРКИ</u></b>	7-9
<i>Бусыгин С.Л., Токмин А.М., Казаков В.С., Первухин М.В., Кучинский М.Ю.</i>	
<b><u>О СКЛОННОСТИ СТАЛИ 110Г13Л К ГАЗОНАСЫЩЕНИЮ</u></b>	10-12
<i>Тэн Э.Б.</i>	
<b><u>НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ЦИКЛИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РАСПЛАВА ДОМЕННОГО ЧУГУНА</u></b>	13-17
<i>Афанасьев В.К., Павлов В.В., Тостогузов В.Н., Долгова С.В., Сорокина М.С., Сагалакова М.М., Шишин О.А.</i>	

#### СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

<b><u>ЭЛЕМЕНТЫ В ПЕРВИЧНОМ АЛЮМИНИИ: ГЕНЕЗИС И КЛАССИФИКАЦИЯ</u></b>	18-21
<i>Кечин В.А., Прусов Е.С.</i>	
<b><u>ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛИТЫХ ПРИПОЕВ МАЛЫХ СЕЧЕНИЙ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЯ И ЦИНКА</u></b>	22-24
<i>Никитин В.И., Никитин К.В., Овчинников А.С., Сашин А.И., Тимошкин И.Ю.</i>	
<b><u>СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ НАПРАВЛЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ СПЛАВОВ</u></b>	25-27
<i>Мухаметзянова Г.Ф., Колесников М.С., Мухаметзянов И.Р.</i>	
<b><u>ПОВЫШЕНИЕ СВОЙСТВ ПРУТКОВ ИЗ ХРОМОВОЙ БРОНЗЫ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ</u></b>	28-29
<i>Снигирев А.И., Железняк Л.М., Коновалов А.А.</i>	
<b><u>НОВЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ДВУСЛОЙНЫХ ОТЛИВОК С ИЗНОСОСТОЙКОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ И ВЯЗКОЙ УДАРОСТОЙКОЙ СЕРДЦЕВИНОЙ</u></b>	30-33
<i>Фесенко Е.В., Ямшинский М.М., Фесенко М.А.</i>	
<b><u>МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СИМПОЗИУМА "НАУКА. ИННОВАЦИИ. ТЕХНИКА ТЕХНОЛОГИИ: ПРОБЛЕМЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ"1</u></b>	34-47

#### ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

<b><u>КОНФЕРЕНЦИИ ВИАМА</u></b>	48-49
<b><u>АРКАДИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ ТИХОНОВ</u></b>	50
<b><u>ОБ ИТОГАХ ВЫСТАВКИ «МЕТАЛЛ-ЭКСПО'2015»</u></b>	51-52