

МЕТАЛЛУРГ

Металлургиздат (Москва)

Номер: **7** Год: **2016**

МЕТАЛЛУРГИЯ: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

<u>МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА АО «УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ» КАК ЧАСТЬ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ХОЛДИНГА «МЕТАЛЛОИНВЕСТ»</u>	4-6
<i>Анисимов Н.К., Нафталья М.Н., Маслов Е.В., Бурцев Д.Л., Солодухин А.А., Берсенева И.С.</i>	
<u>ПРОГНОЗНЫЕ СЦЕНАРИИ РАЗВИТИЯ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ В СФЕРЕ ЛОМОПОТРЕБЛЕНИЯ</u>	7-10
<i>Запарий В.В., Шимов В.В., Черноусов П.И.</i>	
СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО	
<u>ВСЕМИРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ГЛОБАЛЬНОГО СОЮЗА «ИНДУСТРИАЛЛ»</u>	11
<i>Кулагин А.И., Кириллова И.П.</i>	
<u>КОНГРЕСС ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА «ИНДУСТРИАЛЛ»</u>	12
<i>Кулагин А.И., Кириллова И.П.</i>	
<u>ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!</u>	13
ЮБИЛЕИ	
<u>АЛЕКСЕЮ АЛЕКСЕЕВИЧУ БЕЗЫМЯННЫХ - 60 ЛЕТ</u>	14
НАУКА. ТЕХНИКА. ПРОИЗВОДСТВО. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ	
<u>РАБОТА ДОМЕННЫХ ПЕЧЕЙ ОАО «ММК» С ВЫСОКОЙ ДОЛЕЙ ОКАТЫШЕЙ В ШИХТЕ. ЧАСТЬ 2</u>	15-19
<i>Павлов А.В., Онорин О.П., Спиринов Н.А., Полинов А.А.</i>	
<u>ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ПЛАВКИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДОМЕННОЙ ПЕЧИ И РАСХОД ТОПЛИВА</u>	20-24
<i>Филатов С.В., Курунов И.Ф., Тихонов Д.Н., Басов В.И.</i>	
<u>МЕХАНИЗМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ С УГЛЕРОДОМ</u>	25-28
<i>Рябчиков И.В., Пашнёв В.А., Пименов Д.Ю., Феколин П.В., Ермаков И.Н.</i>	
<u>РАСЧЕТ ЭНЕРГИИ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В СИСТЕМЕ «ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ ПЕЧЬ - КОВШ-ПЕЧЬ»</u>	29-34
<i>Камдали У., Тунк М.</i>	
<u>СЕМИНАР «СПЕЦТЕК» ПО УПРАВЛЕНИЮ АКТИВАМИ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ «МЕТАЛЛОИНВЕСТА»</u>	35
<i>Антоненко И., Тарасова С.</i>	
<u>ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ЦИНКА И СВИНЦА ПРИ ВЫПЛАВКЕ ЭЛЕКТРОСТАЛИ</u>	36-37
<i>Симонян Л.М., Алпатова А.А.</i>	
<u>ОПТИМАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ТЕПЛОТЫ СЛЯБОВ ПОСЛЕ МНЛЗ</u>	38-43
<i>Лукин С.В., Кибардин А.Н.</i>	
<u>ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДАЧИ ХОЛОДИЛЬНИКОВ- ИНОКУЛЯТОРОВ В КРИСТАЛЛИЗАТОР УНРС В УСЛОВИЯХ ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ»</u>	44-47
<i>Туманов Д.В., Кузьминов А.Л., Кабаков З.К., Пешев И.Д., Виноградов В.П.</i>	
<u>ВЛИЯНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ НОВЫХ ТИПОВ НА КАЧЕСТВО НЕПРЕРЫВНОЛИТЫХ ЗАГОТОВОК И ПРОКАТА ИЗ ВЫСОКОПРОЧНЫХ НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ</u>	48-53
<i>Родионова И.Г., Зайцев А.И., Ковалев А.И., Вайнштейн Д.Л., Лясоцкий И.В., Дьяконов Д.Л., Удод К.А., Родионова М.В.</i>	
<u>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОКАТКИ РЕЛЬСОВ В ЧЕТЫРЕХВАЛКОВЫХ КАЛИБРАХ</u>	54-59
<i>Перетятко В.Н., Сметанин С.В.</i>	

<u>ДЕФОРМАЦИИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОКАТКИ В ДВУХ- И МНГОВАЛКОВЫХ КАЛИБРАХ</u>	60-65
<i>Самодурова М.Н., Барков Л.А., Латфулина Ю.С.</i>	
<u>ВЛИЯНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ И ПОВЕРХНОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ НА СПОСОБНОСТЬ КРУГЛОГО ПРОКАТА ИЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ К ХОЛОДНОЙ ОСАДКЕ</u>	66-72
<i>Степанов А.Б., Арутюнян Н.А., Ивин Ю.А., Зайцев А.И.</i>	
<u>ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЭВОЛЮЦИИ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ (ВЫДЕЛЕНИЙ) ПРИ НАГРЕВЕ ЗАГОТОВОК ИЗ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ ПОД ПРОКАТКУ</u>	73-79
<i>Зайцев А.И., Колдаев А.В., Амежнов А.В., Шапошников Н.Г.</i>	
<u>АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ АСИММЕТРИЧНОЙ ПРОКАТКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ПРОКАТЫВАЕМЫХ ПОЛОС</u>	80-84
<i>Шаталов Р.Л., Максимов Е.А.</i>	
<u>РАЗРАБОТКА НОВЫХ СХЕМ АРМИРОВАНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКОГО УПРОЧНЕНИЯ</u>	85-87
<i>Первухин Л.Б., Крюков Д.Б., Кривенков А.О., Чугунов С.Н.</i>	
<u>ОБРАБОТКА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ИМПУЛЬСНОЙ ПЛАЗМОЙ И ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ ДЛЯ УПРОЧНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ШТАМПОВОЙ СТАЛИ</u>	88-92
<i>Аборкин А.В., Ваганов В.Е., Климов Н.С., Коваленко Д.В., Соболюков А.В.</i>	
НАУКА. ТЕХНИКА. ПРОИЗВОДСТВО. ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ	
<u>ИНТЕНСИФИКАЦИЯ КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ СУЛЬФИДНЫХ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ РУД С УЧАСТИЕМ БИОРЕАГЕНТА-ОКИСЛИТЕЛЯ</u>	93-96
<i>Чжэн Ч., Крылова Л.Н., Рябцев Д.А.</i>	
<u>СОСТАВЫ, СВОЙСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДВОЙНЫХ МЕДНО-ФОСФОРНЫХ ПРИПОЕВ</u>	97-103
<i>Таволжанский С.А., Баженов В.Е., Пашков И.Н.</i>	
КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ. ВЫСТАВКИ	
<u>ОБМЕН ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ОПЫТОМ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</u>	104
<i>Спирин С.А.</i>	
<u>ОТРАСЛЕВОЕ СОВЕЩАНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПОДГОТОВКЕ ПЕРСОНАЛА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ И ГОРНОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</u>	105-108
<i>Бечевина Э.Г., Раваева А.Г.</i>	
<u>СТАНДАРТИЗАЦИЯ - КЛЮЧЕВОЙ ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ</u>	109-110
<i>Еремин Г.Н.</i>	
МЕТАЛЛУРГ-ИНФО	
<u>СОБЫТИЯ В ЦИФРАХ И ФАКТАХ</u>	111-119
<i>Неменов А.М.</i>	