

МЕТАЛЛУРГ

Металлургиздат (Москва)

Номер: 11 Год: 2016

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ НА ЭКСПОРТНЫХ РЫНКАХ <i>Кельчевская Н.Р., Исмагилова Г.В.</i>	9-15
МЕХАНИЗМ ВЫБОРА ПРИОРИТЕТНЫХ РЕГИОНОВ ЗАКУПКИ ЛОМА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ РОССИИ <i>Иванова Т.А., Трофимова В.Ш., Калитаев А.Н., Лапин М.В., Степанов Д.Г., Белоусов В.В.</i>	16-22
АНАЛИЗ СОВМЕЩЕННОГО ПРОЦЕССА ФОРМООБРАЗОВАНИЯ И ВЫРУБКИ ЛИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ЭЛАСТИЧНОЙ СРЕДОЙ <i>Мироненко В.В., Ледовских Е.В., Осипов С.А., Ершов А.А.</i>	23-27
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГИБКИХ ПРОФИЛЕЙ <i>Осадчий В.А., Горбатьюк С.М., Филиппов Д.И., Куприенко Н.С.</i>	28-30
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ УГЛЕТЕРМИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ СИДЕРИТОВЫХ РУД В ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГЕ <i>Зайнуллин Л.А., Епишин А.Ю., Артов Д.А., Карелин В.Г., Спириин Н.А.</i>	31-34
РЕКОНСТРУКЦИЯ АГЛОЛИНИИ АГЛОМАШИНЫ АКМ-312/336 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА «АРСЕЛОРМИТТАЛ ТЕМИРТАУ». ЧАСТЬ 1 <i>Фролов Ю.А., Витущенко М.Ф.</i>	35-42
ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫПЛАВКА СТАЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФЕРРОСИЛИКОАЛЮМИНИЯ В ТОО «KSP STEEL» <i>Спанов С.С., Жунусов А.К., Толымбекова Л.Б.</i>	43-47
ЭЛЕКТРОШЛАКОВЫЙ ПЕРЕПЛАВ - ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЗАГОТОВОК ПОЛЫХ И ФАСОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ СТАЛИ 10Х9МФБ-Ш <i>Левков Л.Я., Шурыгин Д.А., Скоробогатых В.Н., Щенкова И.А., Кригер Ю.Н., Баженов А.М., Уткина К.Н., Иванов И.А.</i>	48-53
МИКРО- И НАНОСТРУКТУРНАЯ НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ПО ТОЛЩИНЕ 100 ММ ПЛИТ ИЗ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ ПОСЛЕ ТМО И ТО <i>Голи-Оглу Е.А., Кичкина А.А.</i>	54-60
ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ КАРБИДНЫХ ВЫДЕЛЕНИЙ НА СТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ХОЛОДНОКАТАНОГО ПРОКАТА ИЗ СВЕРХНИЗКОУГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ ПРИ ОТЖИГЕ В КОЛПАКОВЫХ ПЕЧАХ <i>Зайцев А.И., Макаров Н.С., Колдаев А.В., Гладченкова Ю.С., Карамышева Н.А., Дунаев С.Ф.</i>	61-66
РАЗВИТИЕ МЕХАНИКИ СХВАТЫВАНИЯ РАЗНОРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ОБРАБОТКЕ ДАВЛЕНИЕМ <i>Богатов А.А., Салихьянов Д.Р.</i>	67-70
ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ ОПОР РАБОЧИХ ВАЛКОВ СТАНА ТАНДЕМ 2000 ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ ОАО «ММК» <i>Жиркин Ю.В., Пузик Е.А., Филатов А.А., Султанов Н.Л.</i>	71-73
РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ МАГНИТОТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ SM2FE17N3 <i>Тарасов В.П., Игнатов А.С., Кутепов Д.А.</i>	74-76
АВТОКЛАВНОЕ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ ВАНАДИЯ ИЗ ЧЕРНЫХ СЛАНЦЕВ <i>Комекова Н.М., Козлов В.А., Смирнов К.М., Шаяхметова Р.А., Нестеров К.Н.</i>	77-80
КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СЛОИСТОГО КОНСТРУКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ТОНКИХ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ И СТЕКЛОПЛАСТИКА <i>Шестов В.В., Рябов Д.К., Антипов В.В.</i>	81-85
ПЕРСПЕКТИВНЫЙ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОНСТРУКЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ И КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ	86-89

Моляров В.Г., Калашникова А.В., Моляров А.В., Беломытцев М.Ю., Эндель Н.И.

**МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ПЛАЗМЕННОМ ОПЛАВЛЕНИИ МЕТАЛЛИЗАЦИОННЫХ
ПОКРЫТИЙ СИСТЕМЫ FE-C-CR-TI-AL** 90-93

*Неулыбин С.Д., Щицын Ю.Д., Верхорубов В.С., Коробов Ю.С., Филиппов М.А., Саврай Р.А.,
Соболева Н.Н.*

**ИННОВАЦИИ И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ТРУБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИТОГАМ XXII
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ТРУБЫ-2016»** 94-100

СОБЫТИЯ В ЦИФРАХ И ФАКТАХ 101-108
