

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ

13-16 ноября 2018

Москва, ВДНХ, пав. 75

При поддержке:



24-я
Международная
промышленная выставка

МЕТАЛЛ ЭКСПО' 2018

11/2018

www.metal-expo.ru

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

Организатор:
**МЕТАЛЛ
ЭКСПО**

Генеральный
информационный партнер:

МС Металлоснабжение и сбыт

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Тлеугабулов С. М., Еремеева Ж. В.,
Курмансейтов М. Б. Эффект науглероживания
и обезуглероживания железа в металлургии2
- Металлургия чугуна. Перспективы развития
до 2025 года (по материалам IX Международного
конгресса доменщиков)7

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Метелкин А. А., Шешуков О. Ю., Савельев М. В.,
Котляров А. А., Шевченко О. И., Лысенко Ю. А.
Расчет оптимальной стойкости футеровки
конвертеров12
- Белов Б. Ф., Бабанин А. Я., Бакин И. В.,
Рябчиков И. В., Мизин В. Г., Голубцов В. А.
Анализ структурно-химического состояния
элементов II группы периодической таблицы
Д. И. Менделеева.....14

ФЕРРОСПЛАВЫ

- Сивцов А. В. Рецензия на книгу А. П. Шкирмонта
«Энерготехнологические параметры выплавки
ферросплавов в электропечах»18

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Николаев В. А., Матюшенко Д. А., Васильев А. Г.
Повышение жесткости валкового узла
прокатной клетки19
- Баранов Г. Л. Влияние деформационного
упрочнения на положение нейтрального
сечения и усилие холодной прокатки полосы.....26

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Моисеев А. А., Соколова О. В., Лепестов А. Е.
Особенности получения сложных замкнутых
профилей из круглой трубы методом непрерывной
валковой формовки32
- Шабанова А. В. ОМК перевооружает производство
труб ОСТГ36
- Лифанов В. Я. Трубная промышленность сегодня
и завтра (к итогам XXIII Международной
научно-практической конференции
«ТРУБЫ – 2018»)38

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Пельстер Х., Нишвиц П.-Й. Линия ковки
труб компании «SMS group» — инновация
от одного поставщика по всему миру45
- Шевчук Д. М., Давыдов С. В., Болдырев Д. А.
Влияние технологических параметров ручной
дуговой наплавки на формирование градиентных
структур в стали 40X.....48

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Мешков Ю. Я., Шиян А. В. Оптимизация свойств
прочности и пластичности для стальных изделий,
содержащих концентраторы напряжений.....54
- Комиссаров А. А., Соколов П. Ю., Тихонов С. М.,
Сидорова Е. П., Мишнев П. А., Матросов М. Ю.,
Кузнецов Д. В. Металлофизические особенности
производства малоуглеродистого проката для
нефтепромысловых труб57

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
И ПРОЦЕССЫ

- Молотилов Б. В., Еремин Г. Н., Шестакова Т. А.
Альтернативные способы получения
быстроокаленных металлических лент63

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

- Рожков И. М., Исаева Н. А., Ларионова И. А.,
Костюхин Ю. Ю., Новикова Н. Н. Применение
производственных потенциалов при управлении
промышленным предприятием с целью
определения качества экономической ситуации.....65

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Бирюков А. Б. Методика определения основных
параметров теплообменной насадки
регенеративных горелок.....72
- * * *
- Правила оформления статей11
- Объявление о подписке64