

## ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Тлеугабулов С. М., Еремеева Ж. В.,  
Курмансейтов М. Б. Эффект науглероживания  
и обезуглероживания железа в металлургии .....2
- 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  
конвертеров .....12
- 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. Шкирмонтова  
«Энерготехнологические параметры выплавки  
ферросплавов в электропечах» .....18

## ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Николаев В. А., Матюшенко Д. А., Васильев А. Г.  
Повышение жесткости валкового узла  
прокатной клетки .....19
- 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 формовки .....32
- Шабанова А. В. ОМК перевооружает производство  
труб OCTG .....36
- Лифанов В. Я. Трубная промышленность сегодня  
и завтра (к итогам XXIII Международной  
научно-практической конференции  
«ТРУБЫ – 2018») .....38

## МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Пельстер Х., Нишвити П.-Й. Линия ковки  
труб компании «SMS group» – инновация  
от одного поставщика по всему миру .....45
- 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 труб .....57

## НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

- Молотилов Б. В., Еремин Г. Н., Шестакова Т. А.  
Альтернативные способы получения  
быстро закаленных металлических лент .....63

## 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 статей .....11
- Объявление о подписке .....64