

ISSN 0038-920X

# СТАЛЬ

СИЛА  
ТРАДИЦИЙ  
МОЩЬ  
СВЕРШЕНИЙ

СЕВЕРСКИЙ  
СТЗ ТРУБНЫЙ ЗАВОД  
**280**  
1739-2019

6/2019

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Зуев М. В.</b> Северский трубный завод: традиции — основа для движения вперед.....	2
<b>ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>	
<b>Горупаха В. В., Семенов Ю. С., Шумельчик Е. И., Вашенко С. В.</b> Влияние переходных режимов доменной плавки на изменение температуры холодильников системы охлаждения .....	4
<b>СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>	
<b>Эльдарханов А. С., Нурадинов А. С., Ахтаев С. С.-С., Саипова Л. Х.-А.</b> Влияние внешних термосиловых воздействий на формирование структуры литьих заготовок.....	9
<b>ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ</b>	
<b>Гасику М. И.</b> — 90 лет.....	14
<b>ФЕРРОСПЛАВЫ</b>	
<b>Белов Б. Ф., Бабанин А. Я., Бакин И. В., Мизин В. Г., Рябчиков И. В.</b> Классификация сплавов системы железо — кремний — углерод.....	16
<b>ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>	
<b>Баранов Г. Л.</b> Влияние неравномерности деформации на распределение контактных напряжений при прокатке полосы.....	20
<b>ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ</b>	
<b>Чечулин Ю. Б., Беляев С. Ю., Кузнецов В. И., Моргунов В. А., Верт В. Ю.</b> Расширение сортамента ТПА на основе оценки нагруженности автоматического стана .....	25
<b>МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>	
<b>Нефедов Д. В., Телегин В. Е., Милюков А. Г., Рожков С. В., Борюкович И. М.</b> Аспекты качества и технологии производства патентированной высокопрочной упаковочной ленты .....	30
<b>МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
<b>Рахманов С. Р.</b> Динамика рабочей клети автоматического стана трубопрокатного агрегата .....	34
<b>МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА</b>	
<b>Шиян А. В., Мешков Ю. Я., Полушкин Ю. А.</b> Оценка изломостойкости конструкционных сталей в условиях концентрации напряжений .....	39
<b>Губенко С. И.</b> Влияние неметаллических включений и продуктов коррозии на износостойкость железнодорожных колес .....	51
<b>МАЙСУРАДЗЕ М. В., Юдин Ю. В., Кукина А. А.</b>	
Расчетно-экспериментальное исследование каталитической газовой цементации стали .....	56
<b>ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА</b>	
<b>Бушин Р. О.</b> Наш путь к эффективности бизнеса .....	62
<b>ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ</b>	
<b>Топоров В. А.</b> Экологическая эффективность экономики .....	66
<b>ОБЩИЕ ВОПРОСЫ</b>	
<b>Бирюков А. Б.</b> Оценка технико-экономической целесообразности использования рекуперативных или регенеративных горелок для реконструкции печей .....	71
* * *	
<b>Правила оформления статей .....</b>	13