

ISSN 0038-920X

# СТАМ



6/2024

Москва • ООО «Интернет Инжиниринг»

## СОДЕРЖАНИЕ

### ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Тимофеева А. С., Никитченко Т. В., Гладкая Е. А.,  
Киселева Н. А. Влияние удельной поверхности  
магнетитового концентрата на влажность и выход  
годных сырых окатышей ..... 2

### МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Лицин К. В., Гнедков Д. А., Морев А. Д.,  
Некипелов Д. В. Разработка автоматизированной  
системы управления газовой турбинной  
установкой ..... 27

### СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Глебов В. П., Антонов А. В., Куклев А. В., Полозов Е. Г.,  
Мануйлов А. Ю. Концепция разработки  
и примеры составов шлакообразующих смесей  
для кристаллизаторов толстослябовых МНЛЗ ..... 6

- Исмаилов К. К., Басыров И. И., Наумова М. Г.,

- Чиченев Н. А. Повышение качества изготовления  
песчаных стержней в условиях завода «ЛМЗ» ..... 32

### ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Романцев Б. А., Скрипаленко М. М., Воротников В. А.,  
Скрипаленко М. Н., Юсупов В. С., Андреев В. А.,  
Рогачев С. О., Куприков М. П., Гартвиг А. А.,  
Гладков Ю. А. Оценка деформированного,  
кинематического и теплового состояний  
стальных заготовок при трехвалковой винтовой  
прокатке ..... 11

### МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Барыбин Д. В., Дегтев С. С., Филиппев С. Н.,  
Каренина Л. С., Удовенко Н. П., Морозов А. В.,  
Куликов М. А., Юсупов В. С., Комолова О. А.  
Среднелегированные ЭИС для электрических  
машин с высокой энергоэффективностью ..... 36

- Чибизова С. И., Беленький А. М. Нагрев и  
термообработка массивного металла  
в металлургии. Сообщение 1. Проходные  
печи станов горячей прокатки ..... 16

### ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Буданов И. А. Макроэкономические перспективы  
производства металла ..... 47

### ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Космацкий Я. И., Баричко Б. В., Фокин Н. В.,  
Борисов М. В., Кононова П. С. Пересмотр  
технических требований к горячедеформированным  
трубам с внутренним винтовым оребрением ..... 23

- Правила оформления статей ..... 10

\* \* \*