

ISSN 0038-920X

# СТАЛЬ



2/2022

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»



## СОДЕРЖАНИЕ

## ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Юрьев Б. П., Дудко В. А. Исследование механизма и кинетики окисления железорудных магнетитовых материалов при низких температурах .....2

## СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Глотова И. О., Дождиков В. И., Васютин А. Ю. Особенности распределения степени сегрегации химических элементов в непрерывнолитем слябе.....7

## ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

- Кусков Ю. М., Богайчук И. Л., Шевченко Н. П., Фесенко М. А. Электрошлаковая наплавка прокатных валков в токоподводящем кристаллизаторе с получением металла переменного химического состава .....12

## ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Шалаевский Д. Л., Митрофанов А. В., Корепина К. П. Повышение плоскостности готовых стальных полос на энергосберегающих режимах непрерывной горячей прокатки .....15

## ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Логинов Ю. Н., Шимов Г. В., Бушуева Н. И. Оценка степени монотонности деформации при безоправочном волочении труб .....18

## МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Ходосовская Н. А., Ковалева И. А. Комплексное исследование морфологии аустенита цементуемых сталей после высокотемпературной выдержки .....23

Щец С. П., Горленко А. О., Болдырев Д. А.

- Изнашивание стальных пар трения на уровне фактического пятна контакта .....27

## МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Губенко С. И., Иванов И. А., Кононов Д. П. Особенности пластического течения стали на поверхности катания железнодорожных колес в процессе эксплуатации.....33

Науменко В. В., Мурсенков Е. С., Кудашов Д. В.,

- Удод К. А. Исследование причин формирования блистерингов на поверхности металла после испытаний на водородное растрескивание и их классификация .....44

## ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Иванов И. Н., Орлова Л. В. Креативная промышленная компания: ключевые характеристики.....50

## ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Казюта В. И., Сватовский Д. А., Думенко С. М. Охлаждение газов перед рукавными фильтрами.....54

\* \* \*

- Правила оформления статей .....11