

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ



1/2023

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Лазарев Д. В., Трубицын С. А., Фукс А. Ю.,
Михеев Ю. Н. Особенности выплавки чугуна
в доменных печах объемом 1232 и 1648 м³
АО «Уральская Сталь» с разной долей окатышей2

Синельщикова А. Р., Кийк А. А., Кормина И. В.

- Исследование применения полимерных
связующих производства ООО «Полипласт-
УралСиб» для окускования металлургического
сырья методом вибропрессования.....8

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Максаев Е. Н., Бойко А. С., Еловенков М. И.,
Кислица В. В., Шифрин И. Н. Разработка
и освоение технологии непрерывной разливки
тонкого сляба с динамическим изменением
толщины 12

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Морозов А. В., Дегтев С. С., Лавров В. А.,
Черников О. В., Барыбин Д. В., Удовенко Н. П.,
Сайтгараев А. А., Юсупов В. С., Комолова О. А.,
Семина А. Е., Косырев К. Л. Электротехническая
изотропная сталь с высокой магнитной индукцией
и магнитной проницаемостью (ЭИС класса «high
permeability steel») 14

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Залавин Я. Е., Титаренко П. П., Пешеховский С. В.
Влияние термоцикла сварки на формоизменение
сечения прямошовных труб большого диаметра22

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Чиченев Н. А., Наговицын В. А., Бабали Э. Э.
Влияние лазерного излучения на шероховатость
поверхности вырубных штампов из стали У829

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Логинов Ю. Н., Шимов Г. В., Космацкий Я. И.,
Уймин М. А., Бушуева Н. И. Последствия
холодного деформационного фазового
превращения в хромоникелевой стали.....34

Голи-Оглу Е. А., Мезинов С. М., Филатов А. Н.

- Нагрев крупногабаритных слябов толщиной
до 400 мм в нагревательной печи последнего
поколения НЛМК ДанСтил.....38

Юрченко А. Н., Симонов Ю. Н. Применение

- поляризованного света для оценки доли
бейнита в стали 44Х2Г2С2МФ после
изотермической закалки. Часть 145

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

- Котляр Б. А., Окуньков А. М. Учет требований
ценности и цены труда в договорных
отношениях51

- Правила оформления статей50