

ISSN 0038-920X

# СТАЛЬ

С Днем металлурга!

7/2022

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

## СОДЕРЖАНИЕ

## ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Берсенева И. С., Вохмякова И. С., Бородин А. В., Сивков О. Г., Степанова А. А., Кириенков А. Н. Прогнозирование качества горячебрикетированного железа (ГБЖ, НВИ) на основе данных о вещественном составе окатышей.....	2
--	---

Новые горизонты развития рынка полимерных связующих для горно-металлургического комплекса.....	6
--	---

## СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Нурадинов А. С., Эльдарханов А. С., Уздиева Н. С., Исаева М. Р., Ахтаев С. С.-С., Нурадинов И. А. Физическое моделирование процессов формирования листовых заготовок при бесслитковой прокатке металлов.....	8
--	---

## ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Морозов А. В., Лавров В. А., Черников О. В., Дегтев С. С., Барыбин В. А., Караваев В. Н., Сайтгараев А. А., Юсупов В. С., Комолова О. А., Сёмин А. Е., Косырев К. Л. Легированная высокопроницаемая ЭИС, поставляемая в полуготовом состоянии (технология «semi-process»).....	13
--	----

## ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Черных И. Н., Гейм Е. А., Кривоногов И. Н., Больных К. В., Шендяпин К. В. Комплексное исследование механизмов трансформации дефектов поверхности при прокатке труб в линии ТПА-140.....	19
---	----

## МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Логинов Ю. Н., Грехов С. К. Влияние малых пластических деформаций на прочность в практике производства проволоки из стали 15Г.....	23
---	----

## МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Васильев М. В., Карфидов А. О., Свиначев М. Д., Чиченев Н. А. Прототипирование технологии пошаговой гибки тонкостенных корпусов.....	27
--	----

## МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Комиссаров А. А., Тихонов С. М., Тен Д. В., Матросов М. Ю., Шульга Е. В., Глухов П. А., Адигамаев Р. Р., Мишнев П. А., Пехотиков А. В., Павлов В. В. Факторы огнестойкости низколегированного строительного проката.....	30
--	----

Сериков С. В. О пересмотре подхода к оценке нормативов эксплуатационной надежности и трещиностойкости металлов (в порядке обсуждения).....	35
---	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И  
ПРОЦЕССЫ

Иванников А. Ю., Гребенников И. К., Клычевских Ю. А., Михайлова А. В., Сергиенко К. В., Лысенков А. С., Юсупов В. С. Влияние вольфрама на структуру и свойства композиата на основе ферритной стали Fe-30 Cr.....	39
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ  
ПРОИЗВОДСТВА

Адно Ю. Л. Профессиональному празднику металлургов – 65 лет.....	43
---	----

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Лебединский Ю. А., Короткин Г. П. Дементьев В. А., Дувалов П. Ю., Особенности теплообмена хромистого чугуна со стальной вставкой – холодильником.....	48
--	----

\* \* \*

Правила оформления статей.....	5
--------------------------------	---