

ISSN 0038-920X

# СТАЛЬ

**С Днем металлурга!**

**7/2023**

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

## СОДЕРЖАНИЕ

## ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Берсенеv И. С., Бардавeлидзе Г. Г., Поколенко А. Ю., Спирин Н. А., Усков В. С., Сушкевич А. А. О влиянии силикатной связки на прочность железорудных окатышей из концентратов высокой степени обогащения.....	2
---	---

## СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Давылов С. В. Полиморфизм железа. Часть 1. Противоречия мартенситного и полиморфного превращений.....	8
---	---

## ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Герасимов П. А., Антонов П. В., Барабошкин К. А., Болобанова Н. Л. Освоение горячекатаной высокопрочной рулонной стали толщиной 4 мм для грузоподъемной техники.....	18
---	----

## МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Карфилов А. О., Чиченев Н. А., Васильев М. В., Чиченева О. Н. Ступенчатая гибка листового металла при изготовлении тонкостенных корпусных деталей.....	23
---	----

Чиченеву Н. А. – 85 лет.....	26
------------------------------	----

Антонюк В. Е., Сандомирский С. Г., Рудый В. В. Перспективы изготовления фрикционных дисков из холоднокатаной стали.....	28
---	----

## МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Иванов К. Д., Гавзе А. Л., Павлов А. А. Влияние режимов окончательной термической обработки на структуру и свойства высокопрочной листовой стали.....	34
--	----

Юрченко А. Н., Голубева М. В., Святышева Е. В., Симонов Ю. Н. Применение поляризованного света для оценки доли бейнита в сталях типа X2Г2С2МФ. Часть 2. ....	40
---	----

Алиев А. А., Филиппов Г. А. Коррекция состава низкоуглеродистой стали для изготовления деталей электрооборудования автомобиля холодной штамповкой.....	47
---	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И  
ПРОЦЕССЫ

Кисель Ю. Е., Горленко А. О., Коломейченко А. В., Болдырев Д. А. Лазерная обработка износостойких электрохимических композитов на основе железа.....	50
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ  
ПРОИЗВОДСТВА

Иванов И. Н., Орлова Л. В. Промышленность Российской Федерации в 2022 году: итоги, проблемы, возможности.....	54
---	----

\* \* \*

Правила оформления статей.....	17
--------------------------------	----