

СТАЛЬ

ISSN 0038-920X



9/2018

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Берсенеv И. С., Петрышев А. Ю., Колясников А. Ю., Милохин Е. А., Семёнов О. А., Исаенко Г. Е. Исследование структуры агломератов ПАО НЛМК и оценка возможности повышения их металлургических свойств.....	2
---	---

Новохатский А. М., Диментьев А. О., Падалка А. В. Расчет теоретической температуры горения в современной доменной плавке	10
--	----

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Эльдaрханов А. С., Нурадинов А. С., Ванюкова Н. Д., Ахтаев С. С-С. Современные технические решения совершенствования технологии непрерывной разливки стали.....	13
--	----

Вильданов С. К. Разработка и внедрение теплоизолирующих и шлакообразующих материалов серии «Изотерм-1600»	17
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Макаров Э. С., Чеглов А. Е., Гвоздев А. Е., Журавлев Г. М., Сергеев Н. Н., Юсупов В. С., Губанов О. М., Казаков М. В., Бреки А. Д. Некоторые задачи расчета мощности пластической деформации порошковых металлических систем	23
---	----

Коваль Г. И. Перспективы применения станов шаговой прокатки при получении заготовок и сортовых профилей из высоколегированных сталей и сплавов	28
---	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Новоселов В. П., Лукашук М. Д., Вешкурцев В. И. Расчет рациональной геометрии ведущего звена привода валков стана холодной прокатки труб.....	32
---	----

Некрасов И. И., Федулов А. А., Паршин В. С., Дронов А. И., Хорев В. А. Влияние режимов процесса наружной высадки концов труб на нагруженность инструмента.....	34
---	----

Антимонов А. М., Пушкарева Н. Б. Расчет силовых параметров гибки кромок цилиндрических обечаек	38
---	----

Вешкурцев В. И. К 100-летию со дня рождения В. И. Соколовского	41
---	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Баранов Г. Л. Учет деформационного упрочнения при многопроходном волочении круглого сплошного профиля	43
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Рахманов С. Р. Динамика главной силовой линии модернизированного стана ХПТР	47
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Телегин В. Е., Синицкий О. В., Андреев С. Г., Мастяев А. В., Лукьянчиков Д. Ю. Опыт освоения технологии производства высокопрочных автомобильных сталей	53
--	----

Самойлович Ю. А., Казяев М. Д. Повышение абразивной износостойкости цилиндровой втулки бурового насоса высокотемпературной закалкой и обработкой холодом	57
---	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Манегин С. Ю., Соколов А. Л., Скачков О. А. Перспективы использования сплавов на основе железа для создания высокоэффективных композиционных радиопоглощающих материалов СВЧ-диапазона.....	64
---	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Котляр Б. А., Окуньков А. М. Перемены для развития и стабильности: предложения по новым нормам отраслевого тарифного соглашения	67
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Бугаков М. Н., Себякин С. В., Хайдуков В. П. Конвертерный шлак как металлургический отход двойной пользы	73
--	----

Памяти Игоря Владимировича Каленского	76
---	----

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Сталинский Д. В., Рудюк А. С. УкрНИИмет: 90 лет на передовых рубежах металлургии	77
---	----

* * *

Правила оформления статей	40
---------------------------------	----

Объявление о подписке	75
-----------------------------	----