

## СОДЕРЖАНИЕ

## ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

<b>Онорин О. П.</b> , Спирин Н. А., Лавров В. В., Гурин И. А., Федотов Г. А. Математическая модель движения слоев шихты и накопления расплава в горне доменной печи .....	2
--	---

## СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

<b>Бойко А. С.</b> , <b>Максаев Е. Н.</b> , <b>Кислица В. В.</b> , <b>Шифрин И. Н.</b> Оценка эффективности мягкого обжата непрерывнолитых заготовок на тонкослябовой МНЛЗ ЛПК АО «ВМЗ» .....	7
--	---

<b>Давыдов С. В.</b> Диаграмма состояния сплавов системы Fe-100 % С. Часть 3. Карбидные фазовые превращения .....	10
---	----

## ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

<b>Космацкий Я. И.</b> , <b>Лысов Д. Н.</b> , <b>Кондратьев Е. Н.</b> , <b>Тюрин А. А.</b> Оценка металлоемкости проектной продукции нового вида бесшовных шестигранных труб .....	21
---	----

## МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

<b>Канаев Д. П.</b> , <b>Столяров А. Ю.</b> , <b>Корчунов А. Г.</b> , <b>Огнева Е. М.</b> Анализ изменения поверхностного слоя проката после дробеметной обработки и волочения .....	24
---	----

## МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<b>Нефедов А. В.</b> , <b>Самылин Р. А.</b> , <b>Чиченев Н. А.</b> Повышение производительности конусной дробилки КМД-2200 ПАО «Гайский ГОК» .....	28
--	----

## МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

<b>Юрченко А. Н.</b> , <b>Симонов Ю. Н.</b> , <b>Ефимова О. В.</b> , <b>Никитин Д. А.</b> , <b>Кравченко А. В.</b> Коррозионное растрескивание с кислородной деполяризацией стали 40Х .....	32
--	----

<b>Голи-Оглу Е. А.</b> , <b>Филатов А. Н.</b> Фрактографические исследования характера разрушения толстолистовой стали S420MLO после усталостных испытаний CTOD .....	37
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ  
ПРОИЗВОДСТВА

<b>Лысов Д. Н.</b> , <b>Космацкий Я. И.</b> , <b>Горбунов Н. В.</b> , <b>Кондратьев Е. Н.</b> , <b>Зайков И. А.</b> Разработка цифровой модели оценки выполнения производственных программ и фонда рабочего времени в условиях трубопрокатных цехов .....	42
---	----

<b>Сентюриан А. В.</b> О текущей ситуации и основных тенденциях в черной металлургии России .....	46
--	----

## ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

<b>Казюта В. И.</b> , <b>Бородулин В. И.</b> Системы автоматического управления и контроля работы фильтра .....	50
---	----

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

<b>Бирюков А. Б.</b> Методика анализа и управления уровнем энергоэффективности печи .....	53
--	----

\* \* \*

Правила оформления статей .....	9
---------------------------------	---