

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Онорин О. П., 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

- Бойко А. С., Максаев Е. Н., Кислица В. В.,**
Шифрин И. Н. Оценка эффективности мягкого обжатия непрерывнолитых заготовок на тонкослябовой МНЛЗ ЛПК АО «ВМЗ» 7

- Давыдов С. В.** Диаграмма состояния сплавов системы Fe-100 % C. Часть 3. Карбидные фазовые превращения 10

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

- Космацкий Я. И., Лысов Д. Н., Кондратьев Е. Н.,**
Тюрик А. А. Оценка металлоемкости проектной продукции нового вида бесшовных шестиугольных труб 21

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Канаев Д. П., Столяров А. Ю., Корчунов А. Г.,**
Огнева Е. М. Анализ изменения поверхностного слоя проката после дробиметной обработки и волочения 24

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

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

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

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

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

- Сентюрин А. В.** О текущей ситуации и основных тенденциях в черной металлургии России 46

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Казюта В. И., Бородулин В. И.** Системы автоматического управления и контроля работы фильтра 50

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Бирюков А. Б.** Методика анализа и управления уровнем энергоэффективности печи 53

* * *

- Правила оформления статей 9