

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Брагин В. В., Поколенко А. Ю., Поколенко С. И., Спирин Н. А., Гридасов И. Н., Пигарев С. П., Хромов В. В. Влияние боксита на прочность обожженных окатышей для металлизации	2
СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Дожиков В. И., Глотова И. О., Черкасов Н. В., Васютин А. Ю. Особенности формирования химической и структурной неоднородности в осевой зоне непрерывнолитых слябов.....	6
ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Сметанин С. В., Перетятько В. Н., Филиппова М. В. Моделирование и разработка технологии прокатки трамвайных рельсов	11
ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ	
Мышечкин А. А., Юсупов В. С., Скрипник С. В. Разработка технологического процесса горячей штамповки двухслойных оправок моделированием в программе QForm	20
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Логинов Ю. Н., Замараева Ю. В., Пузырев С. С. Влияние геометрии заготовки на деформированное состояние стального шара при горячей штамповке	25
ЗАЙДЕС С. А., ХЫУ ХАЙ НГУЕН. Отклонение от круглости цилиндрических деталей из стали 45 при ревесивном ППД.....	30
МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
Майсурадзе М. В., Куклина А. А., Лебедев Д. И., Антаков Е. В., Юдин Ю. В. Термокинетические диаграммы превращения переохлажденного аустенита в легированных сталях.....	37
Куприянова О. А. Высокопрочные хладостойкие стали нового поколения: история, современное состояние и перспективы развития	45
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
Адно Ю. Л. Металлургия 2022: итоги года и перспективы развития.....	52
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ	
Дружинин Г. М., Рубцова К. С., Лошкарев Н. Б., Солицева Е. Д. Использование скрытой теплоты плавления металлов в регенеративных насадках горелочных устройств	58
* * *	
Правила оформления статей	10