

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ПОДБОРКА СТАТЕЙ
К ЮБИЛЕЮ ПАО “ДНЕПРОСПЕЦСТАЛЬ”

Корниевский В. Н. Уникальный сортимент предприятия (к 80-летию завода “Днепроспецсталь”) 2

Поздравление А. Г. Величко 5

Панченко А. И. Исследования и новые разработки в технологии производства качественных специальных сталей 7

Панченко А. И., Сальников А. С., Скрипка Л. М., Гасик М. И., Горобец А. П. Освоение инновационной технологии выплавки электростали ШХ15СГ-В с регламентированным содержанием неметаллических включений 11

Кийко С. Г., Панченко А. И., Логозинский И. Н., Сальников А. С., Левин Б. А., Булат В. А., Черенков Д. В. Увеличение выхода годного металла при разливке коррозийно-стойких конструкционных и инструментальных сталей в изложницы без надставок 18

Панченко А. И., Логозинский И. Н., Сальников А. С., Старшиков В. М., Степанова В. П., Зализняк И. П. Опыт использования сифонных изделий высокоуглеродистого состава при разливке сталей сортимента ПАО “Днепроспецсталь” 22

Старшиков Р. В., Кузьменко А. Ю., Булат В. А., Кузнецов А. Г., Степанова В. П., Король Л. Н., Тур Л. В. Повышение технико-экономических показателей эксплуатации конвертера газокислородного рафинирования 25

Панченко А. И., Меловар Л. Б., Казаков С. С., Логозинский И. Н., Давиденко С. В., Федьков А. Г., Стовиченко А. П., Лебедь В. А. К вопросу о реконструкции печей ЭШП 27

Давиденко С. В., Билоник И. М., Логозинский И. Н., Сальников А. С., Федьков А. Г., Яценко М. Ю. Диспергирование структуры литой стали Х12МФ-Ш обработкой инокуляторами в процессе ЭШП 30

Гузаров О. О., Булат В. А., Степанова В. П., Зализняк И. П., Дятел С. И., Тонкушин А. Ф., Кренделев Д. В. Совершенствование технологии футеровки индукционных печей ПАО “Днепроспецсталь” с применением механизированного способа набивки гилья 33

Панченко А. И., Тумко А. Н., Мильчев В. В., Сальников А. С., Левин Б. А. Развитие производства проката и поковок инструментальных порошковых сталей в условиях ПАО “Днепроспецсталь” 38

Данченко В. Н., Самсоненко А. А., Ярошенко А. О., Тумко А. Н. Теоретическое исследование деформации приконтактных слоев металла при прокатке в калибрах простой формы 41

Сальников А. С., Алферов И. А., Торопова Ж. А., Лоза В. В., Сахарова Е. Ю. Оценка стабильности качества сортового проката из конструкционной стали ответственного назначения 45

Панченко А. И., Король Л. Н., Жайворонок А. В., Тур Л. В., Панченко С. А., Балева А. Е. Освоение технологии производства грубой заготовки из коррозионностойких сталей дуплексного класса 49

Логозинский И. Н., Тумко А. Н., Сальников А. С., Артамонов Ю. В., Спектор Я. И., Куницкая И. Н. Концепция развития деформационно-термической обработки специальных сталей в потоке прокатных станов 53

Пересащенко О. В., Логозинский И. Н., Никитин С. Б., Смолий И. А., Маренков Н. А. Исследование влияния гомогенизации слитков на работу удара в прокате из стали 4Х5МФС 58

Чухлеб В. Л., Тумко А. Н., Ашкелянец А. В., Ярошенко О. А. Экспериментальное исследование процесса протяжки углеродистой стали 60

Сальников А. С., Жайворонок А. В., Бортников Ю. Н. Модернизация металлографического оборудования ЦЗЛ ПАО “Днепроспецсталь” 63

Алферов И. А., Учайев А. С. СМК ПАО “Днепроспецсталь” — фактор усиления позиций на рынке спецсталей 66

Лютый А. П., Балабуха Н. С. “Днепроспецсталь”: стратегия — энергоэффективность 68

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Меламуд С. Г., Юрьев Б. П. Применение сверхвысокочастотных полей для сушки железорудных концентратов 69

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Хлыст С. В., Гонтарь В. И., Гонтарь А. В., Пьянков А. Ю., Кудик В. М., Галченков С. В., Коньшин А. С. Реконструкция системы подачи сыпучих материалов в конвертеры и сталеразливочные ковши 72

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Павлов В. В., Ивин Ю. А., Пехтерев С. В., Павлов И. В., Логунова О. С. Моделирование риска обвалов шихты при загрузке крупногабаритного лома в электродуговую сталеплавильную печь 76

К 110-летию со дня рождения академика А. М. Самарина 80

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Триневский О. И., Салтавец Н. В. Теоретические исследования теплового состояния рабочих валков при горячей прокатке листа 81

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Чечулин Ю. Б., Маслов В. С., Буйначев С. К. Определение параметров высокоскоростной резки поступательно движущихся труб 84

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Луценко В. А. Анализ структуры и свойств катанки из никельмолибденовой стали сварочного назначения после термомеханической обработки 88

В. И. Орничеву — 85 лет 91

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Чапаров Д. Д., Зобнин А. Д. Совершенствование конструкции мельницы мокрого самоизмельчения 92

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Майсурадзе М. В., Юдин Ю. В., Рыжков М. А. Моделирование структурных превращений в доэвтектоидной низколегированной стали 94

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Онищенко Д. В., Петров В. В. Анализ процесса самораспространяющегося высокотемпературного синтеза с целью получения функциональных покрытий 99

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

Меламуд С. Г., Шацко В. В., Юрьев Б. П. Определение технологических параметров совместного восстановления железа и цинка в окатышах из пылей и шламов 103

Н. Н. Гугису — 70 лет 109

Книги издательства “Интермет Инжиниринг” 71

Правила оформления статей 98