

СОДЕРЖАНИЕ

Стасевский С. Л. 70 лет в строю (к юбилею ГП «Укринпромез»)	2
--	---

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Рябчиков М. Ю., Гребенникова В. В., Рябчикова Е. С. Контроль качества металлургического агломерата с использованием модели восстановимости	4
--	---

Донсков Е. Г., Лялюк В. П., Донсков Д. Е. Некоторые особенности влияния условий доменной плавки на степень прямого восстановления железа	9
--	---

Тимофеева А. С., Никитченко Т. В., Моисеев И. В. Исследование вторичного окисления металлизированного продукта	12
--	----

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Кожухов А. А. Исследование влияния вязкости и температуры плавления конвертерного шлака на его вспенивание	15
--	----

Бакиш Я. А., Гарсия М., Лоренто Д. П. Новые гильзы с волнистым внутренним профилем для кристаллизаторов сортовых МНЛЗ	19
---	----

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Вдовин К. Н., Феоктистов Н. А. Совершенствование технологии обработки литейной стали Са-содержащими материалами	24
---	----

ФЕРРОСПЛАВЫ

Куцин В. С., Гладких В. А., Ольшанский В. И., Рубан А. В., Кузьменко С. Н., Филиппов И. Ю. Влияние электрических характеристик на показатели выплавки ферросиликомарганца	30
--	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Кинзин Д. И. Постановка и решение задачи оптимизации формы вытяжных калибров	34
---	----

Василев Я. Д. Определение среднего контактного нормального напряжения при холодной прокатке с учетом упругих деформаций валков и полосы	39
---	----

Чигарев В. В., Щетинина В. И., Щетинин С. В. Повышение трещиностойкости бандажированных опорных валков	44
--	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Романцев Б. А., Кондратьев С. В., Панюшкин Н. Е., Гончарук А. В., Панюшкин Е. Н. Методика расчета кинематических параметров прокатки труб в трехвалковых клетях непрерывного стана	48
--	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Снигирев А. И., Железняк Л. М., Ашканов С. Е. Совершенствование волочильного инструмента с целью повышения качества нихромовых полос	51
--	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Будан Б. Т. Высокоточный оптический измеритель параметров проката	55
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Колбасников Н. Г., Матвеев М. А., Зотов О. Г., Мишин В. В., Мишнев П. А., Никонов С. В. Физическое моделирование горячей пластичности микролегированной трубной стали при непрерывной разливке и горячей прокатке	59
---	----

Голи-Оглу Е. А., Алистаев А. Н., Гоношенко И. В., Порошков А. В. Влияние параметров холодной знакопеременной деформации изгибом на свойства низколегированных трубных сталей классов прочности K56 – K65	65
--	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
И ПРОЦЕССЫ

Мейлах А. Г. Получение и свойства сталей из плакированных никелем железных порошков	71
---	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Шакуров А. Г., Журавлев В. В., Паршин В. М., Школьник Я. Ш., Чертов А. Д. Комплексная переработка жидких сталеплавильных шлаков с восстановлением железа и получением качественной товарной продукции	75
О проведении конгресса «Техноген – 2014»	81
Михаилу Иосифовичу Аршанскому – 80 лет	83

Объявление о подписке	29
Правила оформления статей	33