

СОДЕРЖАНИЕ

Сосковец О. Н. Направления научно-технического прогресса металлургии и сохранение ее конкурентоспособности на современном этапе и в перспективе	2
--	---

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Меламуд С. Г., Юрьев Б. П. Изменение прочности железорудных окатышей в процессе термической обработки и способы ее повышения	6
---	---

Донсков Е. Г., Лялюк В. П., Донсков А. Д. Газодутьевой режим и распределение газа в доменных печах	12
---	----

Гонтарь А. В., Дмитриев Д. В. Надежные решения в области дозирования сыпучих материалов	18
--	----

Брагину Юрию Сергеевичу — 85 лет	21
---	----

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Пешуков О. Ю., Некрасов И. В., Метелкин А. А. Сидерит как охладитель конвертерной плавки стали из углеродистого полупродукта	22
---	----

Нурадинов А. С., Эльдарханов А. С., Саипова Л. Х.-А. Влияние внешних воздействий на структуру блюмовой непрерывнолитой заготовки	25
---	----

13-й Международный конгресс сталеплавильщиков	27
--	----

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Меркер Э. Э., Черменев Е. А. Математическая модель обезуглероживания металла при электроплавке железорудных окатышей в дуговой печи	28
--	----

ФЕРРОСПЛАВЫ

Шаймарданов К. Р., Шатохин И. М., Зиятдинов М. Х. Опыт производства и применения СВС-ферросиликотитана	33
---	----

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Василев Я. Д. Методика расчета предела текучести и напряжения текучести материала полосы при холодной прокатке	41
---	----

Николаев В. А., Васильев А. А. Анализ параметров прокатки на широкополосных станах	47
---	----

Сталинский Д. В., Рудюк А. С., Медведев В. С., Кривоносов А. И., Стрюков С. Б. Компьютерная программа расчета технологических параметров прокатки	53
--	----

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ

Выдрин А. В., Баричко Б. В., Зинченко А. В. Методика определения технологических параметров процесса высалки концов бурильных труб	57
---	----

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Максвелл-мл. Т. Х. Шлифовка волок: сравнение методов «точки встречи» и «расшлифовки»	60
---	----

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Горбатюк С. М., Чиченев Н. А., Нефедов А. В. Оценка общей эффективности оборудования	64
---	----

Горбатюку Сергею Михайловичу — 60 лет	69
--	----

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Гушин А. Н. Закономерности усталостного разрушения малоуглеродистой предварительно деформированной стали	70
---	----

Скобло Т. С., Ключко О. Ю., Белкин Е. Л., Сидашенко А. И., Александрова Н. М. Разработка методов оценки структуры рельсов, закаленных ТВЧ	74
--	----

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

Кирчу И. Ф., Степанова Т. В., Супрун М. В. Теплоустойчивая железохроммарганцевая сталь перлитного класса с нитридванадиевым упрочнением для роликов слябовой МНЛЗ	83
--	----

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Горбатюк С. М., Кириллова Н. Л., Чиченев Н. А. Проблемы подготовки кадров для инжиниринговой деятельности	88
--	----

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Жданов А. В., Жучков В. И., Дашевский В. Я., Леонтьев Л. И. Использование отходов ферросплавного производства	92
--	----

Объявление о подписке	32
Правила оформления статей	38