

СОДЕРЖАНИЕ

Олегу Николаевичу Сосковцу — 65 лет.....	2	Чечулин Ю. Б., Боклаг Н. Ю., Песин Ю. В., Золотов А. М. Особенности нагружения технологического инструмента при предварительной формовке труб большого диаметра.....	68
ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО			
Товаровский И. Г. Нормативная оценка влияния параметров доменной плавки на расход кокса и производительность	4	МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Тарасов В. П., Кривенко С. В. Особенности газодинамики зернистого слоя	12	Корчунов А. Г., Чукин В. В., Бакшинов В. А., Куранов К. Ю. Динамика формирования механических свойств высокопрочной арматуры в технологии производства	72
СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО			
Селиванов В. Н., Колесников Ю. А., Буданов Б. А., Дюльдина Э. В., Аланкин Д. В. Использование математических моделей для исследования сталеплавильных процессов	16	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Сокол С. П., Симкин А. И. Применение нейронной сети для определения количества присадок в конвертере.....	21	Максимов Е. А., Шаталов Р. Л. О настройке натяжных многороликовых устройств при обработке полосового проката (Сообщение 2)	75
Алексю Петровичу Фоменко — 65 лет.....	28	Анцупов А. В. (мл.), Анцупов А. В., Анцупов В. П. Проектное обоснование реконструкции привода обжиговой печи агрегата для производства клинкера ..	
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ			
Павлов В. В., Логунова О. С., Павлов И. В. Эмпирическая модель компоновки шихты в ДСП для работы в энергосберегающем режиме	31	МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
ФЕРРОСПЛАВЫ			
Рябчиков И. В., Белов Б. Ф., Мизин В. Г. О механизме взаимодействия оксидов металлов с углеродом	35	Токовой О. К., Шабуров Д. В. Исследование неметаллических включений в вакуумированной ферритной стали методом растровой электронной микроскопии	82
ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО			
Остапенко А. Л., Переходченко В. А., Кушнир О. Н., Пластун Д. А. О применимости методик расчета сопротивления деформации для оценки энергосиловых условий горячей прокатки полос	41	Ивченко А. В., Гуль Ю. П., Семенов А. А. Энергосберегающая технология производства высокопрочной металлопродукции на основе использования передельного проката повышенной прочности	
Тришевский О. И., Салтавец Н. В. Повышение точности оценки усилий при прокатке полосы.....	53	НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ	
Харитонов В. А., Таранин И. В. Сравнительный анализ напряженного состояния металла при продольной прокатке и прокатке- прессовании.....	58	Полякова М. А., Гулин А. Е., Никитенко О. А., Константинов Д. В., Жеребцов М. С. Особенности формирования ультрамелкозернистой структуры и механических свойств углеродистой проволоки в процессе комплексного деформационного воздействия.....	93
ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ			
Осадчий В. Я., Гаас Е. А., Звонарев Д. Ю., Коликов А. П. Математическая модель формоизменения листовой заготовки при производстве сварных труб большого диаметра.....	63	ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
Караваев Е. П. Эффективность мер господдержки инвестиций в металлургию			
ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ			
Сосковец О. Н., Шевелев Л. Н., Шатлов В. А., Еремин В. И., Марсуверский Б. А., Рогинко С. А. Применение технологии «горячих восстановительных газов» для повышения энергоэффективности производства чугуна			

Правила оформления статей			
Объявление о подписке			