

ISSN 0038-920X

СТАЛЬ



8/2018

Москва • ООО «Интермет Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО		МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Вашенко С. В., Худяков А. Ю., Баюл К. В., Семенов Ю. С. Разработка научно-методического подхода к выбору состава брикетизируемой шихты и ее свойств.....	2	Закарлюкин С. И., Коваль Г. И. Исследование жесткости и определение технологических возможностей при холодной ковке радиально- ковочной машины SKK-14	40
Чайка А. Л., Фоменко А. П., Набока В. И., Цюпа К. С., Корнилов Б. В. Анализ влияния увеличения расхода ПУТ на разгар футеровки, изменение тепловых потерь и расход кокса.....	7	МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО		Матросов М. Ю., Мартынов П. Г., Митрофанов А. В., Барабаш К. Ю., Каменская Н. И., Зверева М. И. Влияние режимов деформации и последующей термической обработки на микроструктуру и свойства высокопрочной низколегированной стали с бором	44
Маначин И. А., Шевченко А. Ф. Анализ показателей десульфурации чугуна вдуванием порошковой известки высокого качества	10	Левченко Г. В., Борисенко А. Ю., Моспан В. В., Антонов Ю. Г., Мединский Г. А. Производство катанки разного назначения из сортовых и блюмовых непрерывнолитых заготовок.....	48
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ		Руденко С. П., Валько А. Л. Особенности применения экономнолегированных сталей для крупномодульных зубчатых колес	54
Евсеева Н. В., Баранов С. Л., Лоскутов А. С., Ахметов А. Р. Универсальные электрические характеристики дуговых сталеплавильных печей	15	НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ	
ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО		Еремин Г. Н., Молотилов Б. В., Алымов М. И., Ковалев Д. Ю., Юсупов В. С., Чеглов А. Е., Бахтин С. В., Парахин В. И. К вопросу образования приобретенного ингибитора роста зерна при производстве электротехнической анизотропной стали	59
Мазур В. Л., Тимошенко В. И., Приходько И. Ю. Возможности управления напряженным состоянием рулонов воздействием на жесткость барабана моталки	19	ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ		Буданов И. А. Новые условия формирования российского рынка металлов	64
Комаров А. И., Осадчий В. Я., Никитин К. Н., Сафьянов А. В., Коликов А. П., Баричко В. С. Разработка режимов прокатки бесшовных труб большого диаметра из легированных сталей на ТПУ 8-16" с пилигримовыми станами ПАО ЧТПЗ из слитков-заготовок ЭШП и НЛЗ.....	27	ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ	
Романцев Б. А., Чан Ба Хюи, Скрипаленко М. М., Скрипаленко М. Н., Гладков Ю. А., Однокозова С. А. Моделирование процесса винтовой прошивки в четырёхвалковой клетки	32	Сивушов А. А., Утков В. А. Исследование влияния красного шлама на вязкость доменных шлаков.....	73
Осадчему Владимиру Яковлевичу — 90 лет.....	36	Памяти Александра Анатольевича Клачкова	
МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО		* * *	
Жуков Д. В., Белов М. Л. Способы выявления специфических дефектов в сталях с высокой обрабатываемостью резанием.....	37	Правила оформления статей	
		Объявление о подписке	