

СОДЕРЖАНИЕ

Металлурги в Великой Отечественной войне (к 75-летию Победы)	2
Суков Г. С. Безвыходных ситуаций не бывает	4
Олешко В. М. Metallургическое производство ЧАО НКМЗ: шагать в ногу со временем	8
ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Кашкаров Е. А., Семакова В. Б., Турбаба А. Е., Пилюгин Е. И., Семаков В. В. Анализ влияния компонентного состава шихты на прочность железорудного агломерата	15
Владимиру Петровичу Тарасову — 95 лет	20
СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Тимохин О. А. Непрерывная разливка крупных трубных заготовок	21
Шахназаров К. Ю. Аномалия свойств стальных нелегированных доэвтектоидных расплавов при ~0,5 % С как следствие наличия промежуточной фазы Fe ₄ C	26
ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Николаев В. А., Васильев А. Г. Усовершенствование опорного узла нижнего валка клетки кварто	30
ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ	
Самусев С. В., Фадеев В. А. Расчет размеров трубной заготовки для производства труб большого диаметра в линии ТЭСА по схеме УОЕ.....	33
МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
Железков О. С., Галиахметов Т. Ш., Малаканов С. А., Лизов С. Б. Разработка и освоение технологии изготовления винтов из нержавеющей стали.....	38
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Морозов С. С., Кузнецов А. А., Болдырев Д. А. Повышение эксплуатационной стойкости оснастки из жаропрочной аустенитной стали обработкой барий-стронциевыми карбонатами	41
МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
Смирнов Е. Н., Смирнов А. Н., Михеев В. В., Скляр В. А., Белевитин В. А., Верзилов А. П., Орлов Г. А. Оценка применимости непрерывнолитой стали марки 55 при производстве мелющих шаров диаметром 40 мм групп твердости IV и V	44
НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ	
Жуков О. П., Филиппова В. П., Дьяконов Д. Л., Блинова Е. Н., Пименов Е. В. Перспективы применения метода механоактивации для изготовления клинков из порошковой стали.....	50
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
Котляр Б. А. Социальное партнерство: как соответствовать требованиям Конституции РФ	55
* * *	
Правила оформления статей	37