

Кононов С.А. Традиции специальной металлургии для настоящего и будущего	3
Кошелев Ю.Н., Степнова И.И. Управление качеством требует системного подхода и качества управления	9

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Сталеплавильное производство

Кабанов И.В., Буцкий Е.В. Применение программы Thermo-Calc для решения технологических задач ОАО “Металлургический завод “Электросталь”	12
Муруев С.В., Кабанов И.В., Буцкий Е.В. Влияние содержания ферритной фазы на технологические свойства двухфазных сталей	16
Муруев С.В., Урин А.С., Хлебникова Н.В. Совершенствование технологии выплавки стали 08X18H10T на основе замеров окисленности расплава	19
Римкевич В.С., Сисев А.А., Муруев С.В., Блохин М.В. Возможности совершенствования традиционной технологии выплавки нержавеющей сталей	23
Кабанов И.В., Ильинский А.И., Топилина Т.А., Сидорина Т.Н., Щербаков А.И., Мазалов И.С. Перспективные способы выплавки высокожаропрочного сплава ВЖ172 на Ni-Co-Cr-основе с высоким содержанием циркония и ниобия методами ИД и ИШ	28
Троянов Б.В., Цыганова З.Н. Применение знакопеременного магнитного поля при вакуумно-дуговом переплаве сталей специального назначения	32
Сидорина Т.Н., Гирусова М.В., Буцкий Е.В. Микроструктура стали 02X9K3B2MФБР	38

Прокатное производство

Разворотнева А.В., Миронов А.А., Захаров А.Ю. Разработка технологии изготовления горячекатаных прутков из сплава ЭП742-ИД	43
Разворотнева А.В., Мякотина Т.Е., Миронов А.А., Захаров А.Ю. Влияние температурно-скоростных параметров прокатки на макроструктуру катаного сорта из сплава ХН77ТЮР	45

Дмитриев А.И., Каленов С.В., Урин С.Л., Губина Н.А. Изучение причин повышенной отбраковки металла при прессовании слитков массой 500 кг	48
Кабанов И.В., Пожидаева Е.В., Исаева Г.В. Влияние фазового состава и технологических факторов на пластичность сплава 68НХВКТЮ при горячей деформации	51
Кабанов И.В., Сидорина Т.Н., Легчакова Г.А., Разворотнева А.В. Влияние технологических параметров на механические свойства стали ЭИ654-Ш	56
Сидорина Т.Н., Гирусова М.В., Афанасьева Т.В. Условия формирования σ -фазы в стали 07X25H12Г2Т	60
Трубное производство	
Буцкий Е.В., Муруева А.В., Топилина Т.А., Ильинский А.И. Разработка оптимальной технологии выплавки сплава 42ХНМ для производства трубной заготовки	64
Метизное производство	
Метальникова М.С., Петухов П.В., Горбушкин А.А. Влияние технологических факторов на качество жаропрочной пружинной проволоки из сплава ХН77ТЮР	68
Пожидаева Е.В., Токарева Н.В. Особенности производства холоднокатаной ленты из мартенситно-стабилизирующей стали 03X11H10M2T1-ВД	72
Металлургическое оборудование и литейное производство	
Зальцман Э.С., Урин С.Л., Кравченко Т. А. Повышение стойкости изложниц для специальных сталей	76
ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ	79
Аннотации к статьям	89
Цены на сырье и металлопродукцию	97
Статистика	101
Динамика курсов основных иностранных валют	115