

СОДЕРЖАНИЕ

Производство металлопродукции особого назначения

К 100-летию завода «Электросталь»

<i>Кабанов И.В., Буцкий Е.В., Сидорина Т.Н., Топилина Т.А., Бурман Т.Д., Мулин Г.В., Строилов В.А., Субботин А.Л. Оптимизация химического состава никелевого жаропрочного сплава ХН51ВМТЮКФР-ВД с целью повышения уровня его длительной прочности</i>	<i>.2</i>
<i>Баннх О.А., Анцыферова М.В., Баннх И.О. Сравнительное исследование механических свойств ультрапрочной стали, выплавленной методами ЭШП и ВДП</i>	<i>.9</i>
<i>Быков Ю.Г., Фомичев Е.О., Кашапов О.С., Кярамян К.А. Опыт применения ЭЛС при изготовлении сварных барабанов из сплава ВТ41 в конструкции КВД перспективного двигателя</i>	<i>14</i>
<i>Косов Я.И., Бажин В.Ю., Поваров В.Г. Взаимодействие фторида эрбия с хлоридно-фторидными расплавами щелочных металлов при синтезе лигатуры Al—Er</i>	<i>20</i>

Моделирование металлургических процессов

<i>Тимофеев В.Н., Хацаюк М.Ю., Максимов А.А. Расширенная аналитическая модель МГД-перемешивателя</i>	<i>28</i>
<i>К 70-летию Евгения Владимировича Буцкого</i>	<i>39</i>