

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Ю.Д. Шицын, С.Д. Неулыбин, П.С. Кучев, И.А. Гилев</i> Плазменная наплавка высоколегированной стали 10X18H8T на низколегированную сталь 09Г2С.....	5
<i>Е.А. Кривоносова, Т.В. Лодягина</i> Способы влияния на характеристики оксидов и сульфидов в сварных соединениях низколегированной стали.....	14
<i>С.Ю. Некрасова, Т.В. Ольшанская</i> Применение методов исследования процесса коррозионного растрескивания для сварных соединений (обзор).....	21
<i>Е.М. Федосеева</i> Изучение неметаллических включений в металле трубных сталей с применением термического анализа.....	30
<i>Б.П. Мишинов, С.Е. Порозова</i> Формирование структуры материала в процессе гелевого литья нанопорошка диоксида титана.....	37
<i>Т.В. Ольшанская</i> Особенности кристаллизации сварных швов из разнородных материалов при электронно-лучевой сварке на примере высокохромистой стали с бронзой.....	43
<i>Н.Д. Оглезнев</i> Исследование износостойкости электродов-инструментов из композиционных материалов для электроэрозионной обработки.....	54
<i>Е.А. Синкина</i> Интеграция компетентностного подхода в высшее профессиональное образование.....	70
<i>А.В. Селезнева</i> Процедурный и компетентный подходы к выработке систем менеджмента качества в услуговых предприятиях.....	75
<i>И.Н. Аверьянов, В.Д. Корнеев</i> Высшее образование: проблемы и тенденции развития на современном этапе.....	81