

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Ю.Д. Щицын, С.Д. Неулыбин, П.С. Кучев, И.А. Гилев</i>	
Плазменная наплавка высоколегированной стали 10Х18Н8Т на низколегированную сталь 09Г2С	5
<i>Е.А. Криевоносова, Т.В. Подягина</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 электроэррозионной 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