

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Худяков А.О., Коробов Ю.С., Данилкин П.А.</i> Изучение свариваемости трубной стали группы прочности Х65QS в сероводородостойком исполнении.....	5
<i>Ипанов А.С., Ошивалов М.А., Галягин К.С., Селянинов Ю.А., Савин М.А., Вахрамеев Е.И.</i> Математическое моделирование работы многофазных гидроструйных насосов.....	15
<i>Щицын Ю.Д., Неулыбин С.Д., Белинин Д.С., Никулин Р.Г., Карунакаран К.П.</i> Влияние ультразвукового воздействия в процессе цикла наплавки на свойства и структуру наплавленного металла из стали 12Х18Н10Т.....	23
<i>Бабенцова Л.П., Анциферова И.В.</i> Изучение характеристик механических свойств образцов из сплава РН1, полученных методом селективного лазерного спекания.....	31
<i>Найгерт К.В., Целищев В.А.</i> Конструктивные особенности систем демпфирования и виброгашения, базирующихся на принципе неоднородного распределения диссипативно-жесткостных свойств рабочей среды.....	40
<i>Игнатова А.М., Юдин М.В., Игнатов М.Н.</i> Размерные параметры технологического процесса получения литых сплюдокристаллических материалов фторфлогопитового типа	47
<i>Спирин В.А., Макаров В.Ф., Халтурин О.А.</i> Определение температурных показателей моделированием процесса глобоидного зубохонингования в зависимости от параметров установки хона	56
<i>Щицын Ю.Д., Кривоносова Е.А., Неулыбин С.Д., Ольшанская Т.В., Никулин Р.Г., Федосеева Е.М., Терентьев С.А.</i> Использование плазменной наплавки для аддитивного формирования заготовок из алюминиевых сплавов	63
<i>Ольшанская Т.В., Федосеева Е.М.</i> Выбор основных критериев термического цикла для методов прогнозирования структуры сварных швов при электронно-лучевой сварке.....	73
<i>Сошина Т.О., Мухамадьярова В.Р.</i> Влияние температуры и времени термической обработки на структуру эмалевого покрытия.....	82