

ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ

Институт машиноведения им. А.А. Благодного РАН
(Москва)

Номер: 4 Год: 2024

НАУЧНЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

ИСПЫТАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПО ОЦЕНКЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ	4-15
<i>Дидманидзе О.Н., Федоткин Р.С., Крючков В.А.</i>	
ПОВЫШЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И ФРЕТТИНГ-КОРРОЗИОННОГО ИЗНОСА БИОМЕДИЦИНСКИХ МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ЛАЗЕРНОГО УДАРНОГО УПРОЧНЕНИЯ	16-23
<i>Сахадзе Г.Ж.</i>	
МЕТОД СОПРЯЖЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ СЛОЖНОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ФОРМЫ	24-31
<i>Афонин В.Л., Гаврилина Л.В., Жуплов М.В., Яковлев М.Г.</i>	
О ТУРБОНАГНЕТАТЕЛЯХ И ИХ ПОДШИПНИКАХ СКОЛЬЖЕНИЯ	32-37
<i>Бармина О.В., Никифоров А.Н.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПРОКАТКИ, СОПРОВОЖДАЕМОЙ ИМПУЛЬСНЫМ ТОКОМ, НА МИКРОСТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВА С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ ФОРМЫ	38-42
<i>Столяров В.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТИ ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫМ ПОТОКОМ ЭНЕРГИИ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ	43-48
<i>Карцев С.В., Святячук Н.Н.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ТОКА ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СКОРОСТИ ДЕФОРМАЦИИ ПОЛУФАБРИКАТОВ ИМПЛАНТОВ ИЗ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ6	49-54
<i>Корольков О.Е., Угурчиев У.Х., Новикова Н.Н.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АКТИВАЦИИ ТРЕНИЯ НА ТЯГОВО-СЦЕПНЫЕ СВОЙСТВА КОЛЕС ЛОКОМОТИВОВ	55-60
<i>Майба И.А., Глазунов Д.В., Майба И.И.</i>	
ОЦЕНКА СКОРОСТИ РЕАКЦИЙ В МОДЕЛЯХ ПРОЦЕССОВ И ИЗДЕЛИЙ	61-69
<i>Рагуткин А.В., Ставровский М.Е., Кравченко И.Н., Сидоров И.М., Постникова Е.С.</i>	
УПРАВЛЕНИЕ ВНУТРИТУБНЫМ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИМ КОМПЛЕКСОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕСПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	70-79
<i>Затонский А.В., Кучев Д.Н., Гаганова И.Н.</i>	
ОБ ИССЛЕДОВАНИИ ВОПРОСОВ ПРИМЕНЕНИЯ ОПЫТНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ НАЗЕМНЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ В ЧАСТИ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	80-85
<i>Антюфеев В.В., Ерофеев М.Н., Заяра А.В.</i>	
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ	
КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ И ВИБРОДИАГНОСТИКИ ПРИ СТАТИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ ОБРАЗЦОВ НА РАСТЯЖЕНИЕ С КОМБИНИРОВАННЫМ КОНЦЕНТРАТОРОМ	86-92
<i>Махутов Н.А., Васильев И.Е., Фурсов В.Ю., Скворцов Д.Ф.</i>	
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О ПОЛОЖЕНИИ ХИРУРГИЧЕСКОГО РОБОТА-АССИСТЕНТА ДЛЯ МАНИПУЛИРОВАНИЯ ЭНДОСКОПОМ SOLOASSIST® (AKTORMED)	93-99
<i>Глазунов В.А., Ковалева Н.Л., Шалюхин К.А.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗРУШЕНИЯ ЗЕРНА В МЕЛЬНИЦЕ	100-104
<i>Албагачиев А.Ю., Карцев И.С.</i>	

РАСЧЕТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ УПРУГОГО ПОДВЕСА РЕЗОНАНСНОЙ ВИБРОМАШИНЫ <i>Лян И.П., Пановко Г.Я., Шохин А.Е.</i>	105-113
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СБОРКИ АВТОМОБИЛЬНЫХ КУЗОВОВ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЕЕРЕЗЬБОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ <i>Недзельский Ф.А., Аноприенко А.К., Романова Ю.В.</i>	114-118
СТРУКТУРНЫЙ СИНТЕЗ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ <i>Печейкина М.А., Раков Д.Л.</i>	119-124