


ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И НАДЕЖНОСТИ МАШИН

Год выпуска 2013 Номер выпуска 5



	Название статьи	Страницы	Цит.
	ИНСТИТУТУ МАШИНОВЕДЕНИЯ ИМ. А.А. БЛАГОНПРАВОВА РАН 75 ЛЕТ	3-4	0
МЕХАНИКА МАШИН			
	РЕЗОНАНСНАЯ НАСТРОЙКА И ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СТЕРЖНЕВОЙ СИСТЕМЫ С ПЬЕЗОКЕРАМИЧЕСКИМ ВОЗБУДИТЕЛЕМ КОЛЕБАНИЙ	5-11	0
	<i>Асташев В.К., Пичугин К.А.</i>		
	ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ ПНЕВМОМОТОРА НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ И ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	12-18	0
	<i>Ивлев В.И., Бозров В.М., Мисюрин С.Ю., Нелюбин А.П.</i>		
	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ	19-24	0
	<i>Хейло С.В., Глазунов В.А., Ширинкин М.А., Календарев А.В.</i>		
НАДЕЖНОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ			
	КРИТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА ПРОЧНОСТИ, РЕСУРСА, НАДЕЖНОСТИ, ЖИВУЧЕСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ЧЕЛОВЕКО-МАШИННЫХ КОМПЛЕКСОВ	25-36	0
	<i>Махутов Н.А.</i>		
	ДВУХПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА РАЗРУШЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМАХ ПРОЧНОСТИ	37-46	0
	<i>Матвиенко Ю.Г.</i>		
	РАСПРОСТРАНЕНИЕ ТРЕЩИН УСТАЛОСТИ И ЕДИНАЯ КРИВАЯ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	47-57	0
	<i>Романов А.Н.</i>		
	ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РАЗОРИЕНТАЦИИ ВОЛОКОН НА ЖЕСТКОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ ПРОФИЛИРОВАННЫХ КОМПОЗИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	58-67	1
	<i>Полилов А.Н., Татусь Н.А., Плитов И.С.</i>		
	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ ТОПОКОМПОЗИТОВ ТРИБОТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	68-80	0
	<i>Воронин Н.А.</i>		
	КРИТЕРИИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ И ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОПОР СКОЛЬЖЕНИЯ С УЧЕТОМ СВОЙСТВ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	81-90	0
	<i>Поляков С.А., Куксенова Л.И., Лычагин В.В., Гончаров С.Ю., Черторыльский И.С.</i>		
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ			
	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ НАПЛАВКОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ПАРЫ ТРЕНИЯ “ВАЛ – ВКЛАДЫШ” ПОДШИПНИКА СКОЛЬЖЕНИЯ	91-95	0
	<i>Бирюков В.П., Лаптева В.Г., Хренникова И.А., Татаркин Д.Ю.</i>		
	НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ РАСКАТКИ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ РОТОРА ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ	96-105	0

Утяшев Ф.З., Бурлаков И.А., Гейкин В.А., Морозов В.В., Мулюков Р.Р., Назаров А.А., Сухоруков Р.Ю.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА, ДИАГНОСТИКА, ИСПЫТАНИЯ

<input type="checkbox"/>	ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТНЫХ МАГНИТОДИЭЛЕКТРИКОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПО ВОЛНОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ	106-111	0
	<i>Ганиев Р.Ф., Брызгалов Е.А., Войтко В.В., Прокофьев М.В., Николаенко В.С., Панин С.С., Яценко Б.Ю.</i>		

ТЕХНОГЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ

<input type="checkbox"/>	ПРИМЕНЕНИЕ ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ДЛЯ АНАЛИЗА ОДНО-, ДВУХИ ТРЕХМЕРНЫХ МАССИВОВ ДАННЫХ	112-119	0
	<i>Ахметханов Р.С.</i>		
<input type="checkbox"/>	ВЛИЯНИЕ ПЕРЕГРУЗОК НА ЗАКОНОМЕРНОСТЬ РОСТА УСТАЛОСТНЫХ ТРЕЩИН В СТАЛИ ЛИТЫХ ДЕТАЛЕЙ ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ	120-126	0
	<i>Москвитин Г.В., Лебединский С.Г.</i>		