

ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И НАДЕЖНОСТИ МАШИН

Год выпуска 2014 Номер выпуска 4

Название статьи	Страницы
МЕХАНИКА МАШИН	
ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О ПОЛОЖЕНИИ 5-РЫЧАЖНОГО МЕХАНИЗМА ПОДВЕСКИ АВТОМОБИЛЯ	3-9
<i>Крейнин Г.В., Мисюрин С.Ю., Нелюбин А.П.</i>	
ВИБРОУДАРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В СЕМЕЙСТВЕ УПРУГИХ СИСТЕМ С ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИМИ ГРАНИЧНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ПОСРЕДСТВОМ НЕНЬЮТОНОВСКИХ УДАРОВ	10-20
<i>Крупенин В.Л.</i>	
НЕЛИНЕЙНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ДИАМЕТРАЛЬНЫЕ МОДЫ ПУЛЬСАЦИЙ ДАВЛЕНИЯ ПОТОКА ПРИ ФЛАТТЕРЕ ЛОПАТОК РОТОРА ТУРБОКОМПРЕССОРА	21-27
<i>Балакшин О.Б., Кухаренко Б.Г., Пайч Д.</i>	
ПРОЧНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ	
НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ СФЕРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ С КРУГОВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ	28-31
<i>Мамай В.И.</i>	
ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРОЧНОСТИ СФЕРИЧЕСКИХ СОСУДОВ ДАВЛЕНИЯ	32-36
<i>Круглов А.А.</i>	
ПОВЫШЕНИЕ УСТАЛОСТНОЙ ПРОЧНОСТИ СОЗДАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ОБРАБОТКАМИ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ДЕТАЛЕЙ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	37-41
<i>Яковлев М.Г.</i>	
НЕЛИНЕЙНОЕ ДЕФОРМИРОВАНИЕ УГЛЕРОД-КАРБИДНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА	42-49
<i>Бобров А.В., Сарбаев Б.С., Ширшов Ю.Ю.</i>	
ОЦЕНКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ ШАРОВОГО ПАЛЬЦА АВТОБУСА "ВОЛЖАНИН - 32901" С РАСЧЕТОМ НА УСТАЛОСТНУЮ ПРОЧНОСТЬ	50-54
<i>Чернова Г.А., Тышкевич В.Н., Бадиков К.А., Моисеев Ю.И., Заболотный Р.В.</i>	
ТВЕРДЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ ПОКРЫТИЯ И ГРАНИЧНАЯ СМАЗКА СТАЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ	55-63
<i>Дроздов Ю.Н., Буяновский И.А., Левченко В.А., Большаков А.Н., Сипатров А.Г., Зеленская М.Н., Бартко Р.В., Матвеевко В.Н.</i>	
ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРИСТОГО ГАЗОСТАТИЧЕСКОГО ПОДПЯТНИКА	64-69
<i>Винокуров В.Н., Емельянов А.В.</i>	
РЕШЕНИЕ ТЕРМОГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ СМАЗКИ СЛОЖНОНАГРУЖЕННЫХ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ С УЧЕТОМ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СМАЗЫВАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	70-81
<i>Задорожная Е.А.</i>	

РАСЧЕТНАЯ МОДЕЛЬ СЖИМАЕМОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩЕЙ СМАЗКИ УПОРНЫХ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ ПРИ ГАРМОНИЧЕСКОМ ХАРАКТЕРЕ ИЗМЕНЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ 82-88

Ахвердиев К.С., Флек Б.М., Ванеев К.А.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СВЕРХПЛАСТИЧЕСКОЙ РАСКАТКИ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ РОТОРА СОВРЕМЕННЫХ АВИАДВИГАТЕЛЕЙ ИЗ ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ 89-98

Мулюков Р.Р., Назаров А.А., Сухоруков Р.Ю., Утяшев Ф.З.

ВОЛНОВЫЕ ГИДРОМАССАЖЕРЫ 99-101

Ганиев Р.Ф., Корнеев А.С.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ НАГРЕВАНИЯ АГРЕССИВНЫХ ЖИДКОСТЕЙ 102-107

Стулов В.В.

ОПТИМИЗАЦИЯ НАГРЕВА АРТИЛЛЕРИЙСКИХ СНАРЯДОВ ДЛЯ ВЫПЛАВЛЕНИЯ ИЗ НИХ СОДЕРЖИМОГО ПРИ УРИЛИЗАЦИИ 108-112

Андреев А.Г., Щепкин А.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА, ДИАГНОСТИКА, ИСПЫТАНИЯ

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТЕПЛОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ ПОСЛЕ АКТИВИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ЦЕМЕНТАЦИИ 113-119

Герасомов С.А., Куксенова Л.И., Лаптева В.Г., Фахуртдинов Р.С., Данилов В.Д., Щербаков Ю.И., Алексеева М.С., Смирнов А.Е., Громов В.И.

ТЕХНОГЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ

РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТЕХНОГЕННО-ОПАСНОГО ОБЪЕКТА 120-126

Садыхов Г.С.