

# ВЕСТНИК МАШИНОСТРОЕНИЯ

Издательство "Инновационное машиностроение" (Москва)

Номер: 11      Год: 2019

## КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН

- ПЛАНИРОВАНИЕ ИСПЫТАНИЙ ДОРОГОСТОЯЩИХ ОБЪЕКТОВ МЕТОДОМ ФИКСИРОВАННОГО ОБЪЕМА 3-8  
*Труханов В.М., Лазарев В.В.*
- ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА НЕСУЩЕЙ СИСТЕМЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ 8-13  
*Дьяков И.Ф.*
- СТРУКТУРНЫЙ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИМ СИНТЕЗ МЕХАНИЗМА ПАЛЬЦА УНИВЕРСАЛЬНОГО ЗАХВАТНОГО УСТРОЙСТВА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕГО ТОЧНЫЙ ЩИПКОВЫЙ И СИЛОВОЙ ОБХВАТЫВАЮЩИЙ ЗАХВАТЫ 14-19  
*Борисов И.И., Колюбин С.А.*
- ОСОБЕННОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И КОМПЕНСАЦИИ КОЛЕБАНИЙ МОМЕНТОВ НАГРУЗКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ 20-27  
*Тарарыкин С.В., Копылова Л.Г.*
- РЕАЛИЗАЦИЯ УСКОРЕННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ ПРЯМОЙ ЗАДАЧИ КИНЕМАТИКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ 28-31  
*Зеленский А.А., Стебулянин М.М., Абдуллин Т.Х., Харьков М.А.*
- СТРУКТУРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МАГНИТНОЙ МУФТЫ 31-35  
*Сапсалёв А.В., Богданов В.В., Дыбко М.А., Давыденко О.Б.*
- ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ РОЛИКОПОДШИПНИКОВ ГТД 36-41  
*Клебанов Я.М., Мурашкин В.В., Петров Н.И., Данильченко А.И., Бруйка В.А., Поляков К.А.*
- АНАЛИЗ ПРОЧНОСТИ ЭЛЕМЕНТА КОНСТРУКЦИИ С ТРЕЩИНОЙ В УСЛОВИЯХ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ТЕМПЕРАТУР 42-46  
*Соколов С.А., Грачев А.А., Васильев И.А.*
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ МАШИН В ГОРОДСКОМ ТРАНСПОРТНОМ ПОТОКЕ 47-49  
*Благонравов А.А., Юркевич А.В.*
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ УПРОЧНЕННЫХ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ НОВИКОВА В РЕДУКТОРАХ ОБЩЕМАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ 50-53  
*Короткин В.И.*
- МЕХАНИЗМ ОРИЕНТИРУЮЩИХ ДВИЖЕНИЙ АНТРОПОМОРФНЫХ РОБОТОВ И ПРОТЕЗОВ РУК С ЛИНЕЙНЫМИ И ВРАЩАТЕЛЬНЫМ ПРИВОДАМИ 54-56  
*Воробьёв Е.И., Михеев А.В., Моргуненко К.О.*

## ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

- ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОЦЕССОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ 57-61  
*Долгов В.А., Луцук С.В., Подкидышев А.А.*
- ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ СЛОИСТЫХ ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫХ КОМПОЗИТОВ СИСТЕМЫ TI-FE 61-65  
*Шморгуин В.Г., Слаутин О.В., Артемьев А.А., Зорин И.В., Серов А.Г.*

<input type="checkbox"/>	<b>ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОПОРОШКОВ ТОКОПРОВОДЯЩИХ МЕТАЛЛОВ</b> <i>Слепцов В.В., Савкин А.В., Трунова Е.А., Кукушкин Д.Ю., Дителева А.О.</i>	66-68
<input type="checkbox"/>	<b>ФТОРОПЛАСТСОДЕРЖАЩИЕ ПОКРЫТИЯ ПРИ ВОЗВРАТНО-КАЧАТЕЛЬНОМ ДВИЖЕНИИ</b> <i>Кохановский В.А., Глазунов Д.В.</i>	69-71
<b>ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ РЕЗАНИЯ МАТЕРИАЛОВ</b>		
<input type="checkbox"/>	<b>ВЫБОР РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ ДЛЯ ТОЧЕНИЯ ЗАГОТОВОК ИЗ ФТОРОПЛАСТА</b> <i>Еренков О.Ю., Ивахненко А.Г., Аникеева О.В., Олейник А.В.</i>	72-75
<b>ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ БЕЗ СНЯТИЯ СТРУЖКИ</b>		
<input type="checkbox"/>	<b>ВЛИЯНИЕ НЕРАВНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕФОРМАЦИИ НА КОНТАКТНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ ПРИ ОСАДКЕ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ПОЛОСЫ</b> <i>Баранов Г.Л.</i>	76-79
<b>ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА</b>		
<input type="checkbox"/>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ. УРОВЕНЬ "ИНТЕЛЛЕКТА"</b> <i>Червяков Л.М., Олейник А.В., Бычкова Н.А.</i>	80-82
<input type="checkbox"/>	<b>РАЗВИТИЕ МАШИНОСТРОЕНИЯ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b> <i>Калмыков Ю.П.</i>	83-87
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>		
<input type="checkbox"/>	<b>КОНЦЕПЦИЯ АВТОМОБИЛЯ С ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДВИГАТЕЛЯ ОТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> <i>Ордабаев Е.К., Ахметов С.И.</i>	87-88