

ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И НАДЕЖНОСТИ МАШИН

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Машиноведение (до 1989 года)

Номер: 5 Год: 2017

МЕХАНИКА МАШИН

РАЗРАБОТКА МЕХАНИЗМОВ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ С ЧЕТЫРЬМЯ СТЕПЕНЯМИ СВОБОДЫ И ЧЕТЫРЬМЯ КИНЕМАТИЧЕСКИМИ ЦЕПЯМИ <i>Глазунов В.А., Борисов В.А.</i>	3-12
О РАЦИОНАЛЬНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ РЕЖИМАХ ВИБРАЦИОННЫХ МАШИН С ДЕБАЛАНСНЫМ ВИБРОВОЗБУДИТЕЛЕМ ОГРАНИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ <i>Шохин А.Е., Никифоров А.Н.</i>	13-21
ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПРИНЦИП В ЗАДАЧАХ ДИНАМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЙ В АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБКАХ ПЕРЕДАЧ <i>Саламандра К.Б., Тывес Л.И.</i>	22-29
О ВЛИЯНИИ ДАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ИЗГИБ ПЛАСТИНЫ <i>Ильгамов М.А.</i>	30-35
ПАРАМЕТР ДЛЯ ОЦЕНКИ КОМПОНОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИХ СТАНКОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ КИНЕМАТИКОЙ <i>Щелкунов Е.Б., Виноградов С.В., Щелкунова М.Е., Пронин А.И., Мыльников В.В.</i>	36-41
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К СТРУКТУРНОМУ СИНТЕЗУ И ОЦЕНКЕ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ТРАНСПОРТНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ <i>Барденхаген А., Гаврилина Л.В., Клименко Б.М., Печейкина М.А., Раков Д.Л., Статников И.Н.</i>	42-51

НАДЕЖНОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ

ОЦЕНКА ДИНАМИКИ НАГРУЖЕНИЯ И УСТАЛОСТНОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ШАРНИРА СОЧЛЕНЕНИЯ ПОЛУРАМ ФОРВАРДЕРА <i>Голякевич С.А., Гороновский А.Р.</i>	52-62
КОЭФИЦИЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАПАСА ПРОЧНОСТИ МЕХАНИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ <i>Билык Н.А.</i>	63-70
АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНЫХ ТРАЕКТОРИЙ ВОЛОКОН В ПРОИЗВОЛЬНО НАГРУЖЕННОЙ КОМПОЗИТНОЙ ПЛАСТИНЕ <i>Малахов А.В., Полилов А.Н.</i>	71-80
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ СТРУКТУРЫ И РАЗРУШЕНИЕ РЕССОРЫ АВТОМОБИЛЯ КАМАЗ В ТЕМПЕРАТУРНО-НАГРУЗОЧНЫХ УСЛОВИЯХ СЕВЕРА <i>Яковлева С.П., Буслаева И.И., Махарова С.Н., Левин А.И.</i>	81-87
ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАЗГРУЗОЧНОГО УСТРОЙСТВА УПОРНОГО ПОДШИПНИКА РОТОРА ТУРБОМАШИНЫ <i>Фалалеев С.В., Виноградов А.С.</i>	88-95

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

НОВЫЙ ПОДХОД К СЕРТИФИКАЦИИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В АВИАСТРОЕНИИ <i>Дубинский С.В., Сафонов А.А.</i>	96-102
ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМ ОЧИСТКИ ОРГАНОСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД И ОБРАБОТКИ ИЛОВЫХ ОСАДКОВ <i>Пындак В.И., Новиков А.Е., Штепа В.Н.</i>	103-107

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ АЛГОРИТМ УПРАВЛЕНИЯ ВЕРТИКАЛИЗАЦИЕЙ ЭКЗОСКЕЛЕТА <i>Савин С.И., Яцун А.С., Яцун С.Ф.</i>	108-113
---	---------

