

ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И НАДЕЖНОСТИ МАШИН

Год выпуска 2014 Номер выпуска 1

Название статьи	Страницы
МЕХАНИКА МАШИН	
КОЛЕБАНИЯ СТенок ЩЕЛЕВОГО КАНАЛА С ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТЬЮ, ОБРАЗОВАННОГО ТРЕХСЛОЙНЫМ И ТВЕРДЫМ ДИСКАМИ <i>Агеев Р.В., Могилевич Л.И., Попов В.С.</i>	3-11
УСТОЙЧИВОСТЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ ПЕРЕМЕННОЙ ТОЛЩИНЫ ОТ НЕРАВНОМЕРНОЙ РАДИАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ <i>Мочалин А.А.</i>	12-17
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕМЕНТОВ НА САМОТОРМОЖЕНИЕ КЛИНОВЫХ МЕХАНИЗМОВ СВОБОДНОГО ХОДА <i>Гончаров А.А., Гончаров А.А.</i>	18-28
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ ТОЧНОСТИ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ РОБОТОВ С УПРУГИМИ ШАРНИРАМИ <i>Крахмалев О.Н., Блейшмидт Л.И.</i>	29-36
НАДЕЖНОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ	
АЛМАЗОПОДОБНЫЕ ПОКРЫТИЯ С НАНОКОМПОЗИТНОЙ СТРУКТУРОЙ, ПОЛУЧАЕМЫЕ РЕАКТИВНЫМ МАГНЕТРОННЫМ РАСПЫЛЕНИЕМ ХРОМА В СМЕСИ $AR + C_2H_2 + N_2$, И ИХ ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <i>Хрущов М.М., Атаманов М.В., Марченко Е.А., Левин И.С., Дубравина А.А., Петржик М.И.</i>	37-45
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ КОНСТРУКЦИОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Ушаков А.Е., Сафонов А.А., Сергеичев И.В., Константинов А.Ю., Антонов Ф.К.</i>	46-52
НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОБОЛОЧЕЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ЛОКАЛЬНЫХ НАГРУЗКАХ <i>Емельянов И.Г., Кузнецов А.В.</i>	53-59
ПРИМЕНЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТОДА ДИСКРЕТНОГО ПРОДОЛЖЕНИЯ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ НЕЛИНЕЙНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ТОНКИХ ОБОЛОЧЕК <i>Лопаницын Е.А., Фролов А.Б.</i>	60-67
ВЛИЯНИЕ СМЕЩЕНИЯ УСИЛИЙ ЗАЖИМА НА УПРУГИЕ ДЕФОРМАЦИИ КОЛЬЦА ПОДШИПНИКА В КУЛАЧКОВОМ ПАТРОНЕ <i>Копецкий А.А., Носенко В.А., Тышкевич В.Н.</i>	68-73
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ	
ГЛУБОКАЯ ВЫТЯЖКА ТОНКОСТЕННОЙ ПОЛУСФЕРЫ <i>Непершин Р.И.</i>	74-84
КОНТАКТНАЯ ВЫНОСЛИВОСТЬ ЗУБЬЕВ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ, ПОДВЕРГНУТЫХ ИОННО-ЛУЧЕВОМУ АЗОТИРОВАНИЮ <i>Гоман А.М., Кукареко В.А.</i>	85-91

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ
ПОЛЯМИ БЕСПЛАТФОРМЕННОЙ ИНЕРЦИАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ
СИСТЕМЫ НА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКАХ** 92-100

Джашитов В.Э., Панкратов В.М., Голиков А.В.

ТЕХНОГЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ

**СТАТИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА
НЕФТЕГАЗОПРОВОДА С ОСЕВЫМИ ТРЕЩИНОПОДОБНЫМИ ДЕФЕКТАМИ** 101-107

Кучерявый В.И., Мильков С.Н.

**К ДЕВЯНОСТОЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЭДУАРДА ИВАНОВИЧА ГРИГОЛЮКА
(1923-2005)** 108-110