

## РАСЧЕТ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МАШИН

<b>Русанов П.Г.</b> Частоты собственных колебаний отрезка эластичной нити с неподвижным концом .....	3
<b>Люминарский И.Е., Люминарский С.Е.</b> Расчет кинематической погрешности волновой зубчатой передачи как упругой системы с односторонним контактом звеньев .....	9
<b>Алексеева А.Б., Максаров В.В.</b> Исследование устойчивости автоматизированной системы управления процессом вытяжки оптических стержней.....	19
<b>Голицына Е.В., Осипов Ю.Р.</b> Термонапряженное состояние вращающегося ролика с внутренним охлаждением.....	25
<b>Савкин А.Н.</b> Особенности повреждения различных конструкционных материалов при переменной нагруженности.....	29

## ТРАНСПОРТНОЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

<b>Яцун С.Ф., Жусубалиев Ж.Т., Титов В.С., Чевычелов С.Ю., Емельянова О.В.</b> Динамические режимы движения клапана прецизионного дозатора жидких сред .....	37
<b>Лелиовский К.Я., Беляков В.В., Огороднов С.М.</b> Совершенствование конструкции коробок передач автомобилей «Газель» по их виброакустическим характеристикам работы.....	49

## ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

- Славин В.С.** Уравнение упругой деформации клеток с предварительным напряжением.....57
- Иванов Ю.В.** Расчет виброизоляции ковочных молотов.....67

## ЭКОНОМИКА В МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

- Горлачева Е.Н.** Математическая модель оценки рисков в процессе межфирменного взаимодействия предприятий машиностроительного комплекса.....71