

# **Содержание**

## **КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

**Михайлов В.Г., Мишута Д.В.** — Совместное моделирование движения и нагруженности автомобиля . . . . . 1

**Шипилевский Г.Б.** — Перспективы и целесообразность создания беспилотных автотранспортных систем воинского назначения . . . . . 7

**Павлов А.А., Лебедев А.Е., Лебедев Д.В., Ватагин А.А.** — Устройство для привода толкателей плунжеров ТНВД эксцентрикового типа . . . . . 10

**Пожидаев С.П.** — Ключ к разрешению радианной проблемы — в механике . . . . . 11

**Сливинский Е.В.** — Модернизация рессорного подвешивания прицепных звеньев автопоездов . . . . . 16

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС АТС**

**Аскеров С.А.** — Расчётная модель зарождения трещины в тормозном барабане колёсной машины . . . . . 20

**Корнеев С.В., Пашукевич С.В., Мачехин Н.Ю., Бакулина В.Д., Буравкин Р.В., Аноприенко А.А.** — Алгоритм выбора моторных масел для техники . . . . . 22

## **ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ**

**Булавин И.А., Шандров Б.В., Мишин В.Н., Самойлова А.С.** — Адаптивное управление качеством сборки подшипниковых узлов при регулировании преднатяга подшипников редукторов ведущих мостов . . . . . 25

**Соломенцев Ю.М., Антипенко В.С., Николаева Н.С.** — Повышение эффективности серийного производства деталей путём управления процессами формирования размерного ряда металлообрабатывающих станков . . . . . 32

## **ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

**Калмыков Ю.П.** — Повышение эффективности институтов развития промышленности . . . . . 35