

**В Н О М Е Р Е :****Конструкция**

- 2** *Макеев В.Н., Плешков Д.Д.* Усовершенствованная конструкция грузоподъемного механизма гидравлического экскаватора
- 4** *Чайнов Н.Д., Мягков Л.Л., Маластовский Н.С.* Численное моделирование движения жидкости в полости охлаждения крышки цилиндра среднеоборотного дизеля
- 9** *Воробьев С.А., Воробьев С.С., Гончаров Р.А., Тихомиров А.Г.* Оценка динамических характеристик подвески автомобиля с системами оптимального демпфирования колебаний

**Исследования. Расчет**

- 12** *Батыщев Д.Ю., Рыжиков В.А.* Моделирование процесса горения газо-водяных смесей в ДВС
- Дебелов В.В., Козловский В.Н., Пьянов М.А., Строганов В.И.* Моделирование и разработка электротехнического комплекса управления автомобилем в режимах старт и стоп
- 21** *Синёгина Г.В.* Методические подходы к прогнозированию остаточной стоимости автомобильной техники при ее продаже в экономический сектор на вторичном рынке

**Практика**

- 27** *Гайдар С.М., Заяц Ю.А., Заяц Т.М., Власов А.О.* Подходы к определению технического состояния транспортных средств
- 31** *Дьяков И.Ф.* Алгоритм планирования технического обслуживания грузовых автомобилей
- 36** *Максименко А.Н., Бездников Д.В., Лесковец И.В., Кутузов В.В.* Определение остаточного ресурса гидропривода машин
- 48** *Abstracts of articles*