

# Содержание

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Шипилевский Г.Б.** — О принципах подготовки специалистов для отрасли автомобиле- и тракторостроения . . . . . 1
- Загарин Д.А.** — Метод математического описания динамически сбалансированной структуры малых промышленных предприятий при создании и производстве тракторов и автомобилей . . . . . 5
- АСМ - факты** . . . . . 9

## КОНСТРУКЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

- Кривцов С.Н.** — Методический подход к формированию динамической модели дизельного автомобиля с аккумуляторной топливоподающей системой . . . . . 10
- Вальехо Мальдонадо П.Р., Трифонов В.Л., Марков В.А.** — Показатели динамики процесса сгорания в дизеле и газодизеле . . . . . 15
- Дубин А.Е., Нестеров В.Е.** — Основы расчёта нагнетательных комплексов для амфибийных транспортных средств на воздушной подушке с многокамерными гибкими ограждениями Ж. Бертена . . . 19
- Хортов В.П., Скворцов А.А., Зуев С.М.** — Высоковольтные системы пуска двигателей внутреннего сгорания . . . . . 24

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС АТС

- Жималин А.В.** — Обоснование ступенчатого регулирования наработки до технического обслуживания по мере выработки ресурса автомобилей . . . 27

## ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

- В.Г. Михайлов** — "*Matlab/Simulink*": моделирование микропрофиля дороги и внешних возмущений . . . . . 30

## ИНФОРМАЦИЯ

Из истории отечественного автомобилестроения

- Мрост Ю.Н.** — История одного приоритета (о "подкачке") . . . . . 34