

# Содержание

## *Общие проблемы двигателестроения*

<b>Гайворонский А.И., Гордин М.В., Марков В.А., Карпец Ф.С.</b> Технологии промышленного получения водорода и его использования в транспортных энергетических установках .....	3
<b>Девянин С.Н., Марков В.А., Савастенко А.А., Савастенко Э.А.</b> Проблемы электрификации автомобильного транспорта России .....	21

## *Расчеты, конструирование, исследования поршневых двигателей*

<b>Дунин А.Ю., Шатров М.Г., Голубков Л.Н., Трофименко Ю.В.</b> Применение интегрированного расчетно-экспериментального комплекса для разработки и доводки рабочих процессов дизеля с аккумуляторной топливной системой .....	32
<b>Яковенко А.Л., Шатров М.Г., Голубков Л.Н., Тер-Мкртчян Г.Г., Предеин А.А.</b> Исследование структурного шума дизеля с использованием современных технологий .....	45

## *Расчеты, конструирование, исследования газотурбинных двигателей*

<b>Месбах М., Грибин В.Г., Малышева Т.В.</b> Исследование влияния ребер, расположенных на торцевых обтекаемых поверхностях решетки осевой турбины, на потери энергии .....	55
---	----

## *Системы и агрегаты двигателей*

<b>Плотников Л.В., Шестаков Д.С., Пономарев Д.А.</b> Доводка системы турбонаддува дизеля 12ЧН 18,5/21,5 в соответствии с отраслевым назначением .....	67
--	----

## *Системы автоматического управления и регулирования, автоматизация и диагностирование*

<b>Кузнецов А.Г., Харитонов С.В., Рыжов В.А.</b> Исследование динамических свойств тепловозного дизеля при использовании регулируемого турбонаддува .....	76
--	----