

РАСЧЕТЫ. КОНСТРУИРОВАНИЕ. ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЕЙ

Маслов А.П., Рождественский Ю.В., Левцов М.В.

Графоаналитический анализ возможности обеспечения одинакового хода поршней V- и W-образных двигателей с прицепными шатунами

3

Федянов Е.А., Левин Ю.В., Шумский С.Н.

Использование фазированной подачи малых добавок водорода для улучшения показателей роторного двигателя Ванкеля

9

СИСТЕМЫ ДВИГАТЕЛЕЙ. АГРЕГАТЫ

Радченко П.М., Крашенинин В.Е., Макаев М.А.

Комбинированный двухэтапный наддув дизель-генератора в переходных режимах

13

ТОПЛИВО. СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Плотников С.А., Кантор П.Я., Мотовилова М.В.

Расчет характеристик впрыскивания при работе дизеля на активированном топливе

19

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ

Бирюков Н.Н., Мудрецов Д.Н., Марков В.А.,

Поздняков Е.Ф., Карпец Ф.С.

Удаление нагара в двигателях внутреннего сгорания с помощью водородно-воздушной смеси

24

Валеев Р.С., Еникеев Р.Д., Сакулин Р.Ю.

Повышение стойкости поршней двухтактных ДВС к прогару посредством нанесения МДО-покрытия

30

НОВОСТИ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ

Водород — перспективное топливо для поршневых ДВС (материалы конгресса СИМАС 2019)

35

ИНФОРМАЦИЯ

Рефераты статей 54