

РАСЧЕТЫ. КОНСТРУИРОВАНИЕ. ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЕЙ

Тер-Мкртчян Г.Г.
Двигатели с продолженным расширением
рабочего тела

3

Дмитриевский Е.В.
Распределение давления газов в межкольцевых
пространствах поршня малооборотного
двухтактного двигателя

10

ИПИ-ТЕХНОЛОГИИ

Бирюк В.В., Каюков С.С., Белоусов А.В., Галлямов Р.Э.
Методика прогнозирования качества распыливания
топлива форсункой на основе CALS/ИПИ технологий

15

СИСТЕМЫ ДВИГАТЕЛЕЙ. АГРЕГАТЫ

Равич А.Ф., Богданов С.Н.
Автоэквилибистантное роторно-поршневое
устройство

20

Лысунец А.В., Медведев В.В.
Моделирование скоростных характеристик ДВС
для разработки автоматических систем управления
с обратной связью

25

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ

Смолинский С.Н., Булат Р.Е., Сайданов В.О.
Концепция децентрализованного энергоснабжения
объектов МО РФ и проблемы подготовки военных
инженеров-энергетиков

28

ГИПОТЕЗЫ И ДИСКУССИИ

Ерофеев В.Л., Ганин Н.Б., Пряхин А.С.
Пределы повышения энергетической эффективности
топливоиспользования поршневого ДВС

33

НОВОСТИ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ

Двухтопливные двигатели
(материалы конгресса СИМАС 2013)

39

Новости Группы «Синара»

14

Новости «Пензадизельмаш»

19

ИНФОРМАЦИЯ

Рефераты статей 58