

РАСЧЕТЫ. КОНСТРУИРОВАНИЕ. ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЕЙ

Кавтарадзе Р.З.

- Развитие теории рабочих процессов ДВС в МГТУ
им. Н.Э. Баумана: от метода Гриневецкого
до современных 3D-моделей** **3**
(Окончание)

Мягков Л.Л., Сивачев С.М., Гусев М.П.

- Экспериментальное определение коэффициентов
в моделях пластичности
и ползучести поршневого сплава** **10**

Савастенко Э.А., Савастенко А.А., Марков В.А.

- Эффективность реализации многофазового
впрыскивания топлива в дизельном двигателе** **16**

Маслов А.П., Левцов М.В.

- Анализ действующих сил в КШМ
W-образного двигателя с прицепными шатунами** **26**

Гумеров И.Ф., Валеев Д.Х., Куликов А.С.,

Карпов А.И., Фардеев Л.И.,

Гаринов Р.Д., Ханнанов М.Д. **30**

- Развитие конструкции и технологии производства
нового поколения дизельных двигателей КАМАЗ Р6**

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ДИАГНОСТИРОВАНИЕ

Потапов В.И., Галиуллин Р.Р.

- Дизель-генераторная установка с электронно-
управляемым пропуском подачи топлива** **40**

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

Обозов А.А., Новиков М.А., Гришанов П.А.

- Анализ состава отработавших газов
дизеля KM-170FA** **43**

ТОПЛИВО. СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Ощепков П.П., Смирнов С.В., Заев И.А.

- Исследование процесса самовоспламенения
биодизельного топлива** **47**

НОВОСТИ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ

- Современные технологии
проектирования двигателей** **52**
(материалы конгресса СИМАС)

ИНФОРМАЦИЯ

- Рефераты статей** **63**