

Расчеты, конструирование, исследования поршневых двигателей

Грехов Л.В., Барченко Ф.Б., Казачков Я.Ю., Драган Ю.Е., Чжао Ц. Расчет и проектирование форсунок аккумуляторной топливной системы типа Common Rail с учетом их продольной податливости	3
Смирнов С.В., Заев И.А., Воробьев А.А. Профилирование юбки составного поршня двигателя внутреннего сгорания	15

Системы и агрегаты двигателей

Зенкин В.А. Многокритериальная оптимизация газообмена одноцилиндрового дизеля с помощью промежуточной нейросетевой модели	32
---	----

Проблемы экологии

Ерохов В.И., Надарейшвили Г.Г., Блинов А.С. Анализ эффективности работы восстановителя оксидов азота отработавших газов транспортных двигателей	48
Лиханов В.А., Россохин А.В. Физико-химические свойства, морфология, структура и реакционная способность частиц сажи отработавших газов дизелей	64

Альтернативные топлива

Кулешов А.С., Гордин В.М., Марков В.А., Барченко Ф.Б., Карпец Ф.С. Расчетное исследование рабочего процесса двухтопливного водородного двигателя	70
--	----

История развития конструкций (проектов), предприятий, науки о двигателях

Новиков Л.А., Чайнов Н.Д., Марков В.А. Журнал «Двигателестроение»: более 40 лет на передовом рубеже двигателестроительной науки	97
---	----