

Содержание

Расчеты, конструирование, исследования поршневых двигателей

Чайнов Н.Д., Краснокутский А.Н., Варшавский А.А. Оценка прочности элементов механизма газораспределения среднеоборотного двигателя	3
Грехов Л.В., Черезов И.А., Фурман В.В., Марков В.А. Проектирование системы подачи тяжелого топлива судового двигателя с электронным управлением ...	14
Пассар А.В., Фершалов Ю.Я. Связь степени радиальности радиально-осевой турбины с эффективностью ее работы в составе поршневого двигателя	23

Проблемы экологии

Литвинов П.В., Борисов В.А., Ведрученко В.Р., Грязнова З.Н. Определение значений коэффициентов каталитической конверсии монооксида углерода и несгоревших углеводородов в модифицированном малоразмерном двухтактном бензиновом двигателе	35
Лиханов В.А., Лопатин О.П. Исследование токсичности дизельного двигателя при работе на различных альтернативных топливах	54

Альтернативные топлива

Кулешов А.С., Кулешов А.А., Гордин М.В., Марков В.А., Плахов С.В. Расчетные исследования рабочего процесса тепловозного дизельного двигателя с добавками водорода к жидкому нефтяному топливу	62
Балакин А.Ю., Росляков А.Д., Неверов В.А., Шлёнов М.И. Использование этилового спирта в качестве топлива для дизельных двигателей	84