

РАСЧЕТЫ. КОНСТРУИРОВАНИЕ. ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЕЙ

Путинцев С.В., Антонюк П.Н., Чирский С.П.
Применение теории подобия для моделирования
и прогнозирования механических потерь в поршневом
двигателе **3**

*Патрахальцев Н.Н., Страшинов С.В., Корнев Б.А.,
Мельник И.С.* **7**

Регулирование дизеля методом отключения-
включения цилиндров или циклов

СИСТЕМЫ ДВИГАТЕЛЕЙ. АГРЕГАТЫ

Лашко В.А., Пассар А.В.
Метод проектирования проточной части радиально-
осевой турбины комбинированного двигателя **13**

Ципленкин Г.Е., Иовлев В.И., Сухарев А.Н.
Воздействие на систему наддува технологий для
достижения требований IMO III **20**

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ДИАГНОСТИРОВАНИЕ

Сайданов В.О., Столярчук Л.В., Асанов А.Ю.
Методика диагностирования двигателей внутреннего
сгорания двигателя **26**

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

Волкодаева М.В., Левкин А.В.
Разработка шумовой карты города по данным
натурных наблюдений состава и интенсивности
автотранспортных потоков **31**

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ

Емельянов М.Д.
Анализ повреждаемости главных судовых двигателей **35**

Башуров Б.П., Тормашев Д.С.
О критерии оценки потенциального ресурса насосов
систем судовых дизелей на стадии эксплуатации **40**

НОВОСТИ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ

Мельник Г.В.
Технологии для обеспечения малотоксичной работы
транспортных дизелей и альтернативные топлива **42**

Новости «Синара» **19**

Новости «Тансмашхолдинга» **25**

Новости ОАО «КамАЗ» **34**

Новости ЗАО «ЭЛТОН» **39**