

ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ В РОССИИ

Итоги и решение
Всероссийской научно-технической конференции
«Развитие двигателестроения в России» 3

Предложения участников конференции
по первоочередным мерам и действиям для
сохранения отрасли отечественного дизелестроения 8

К 150-летию Э.Л. НОБЕЛЯ

Новиков Л.А.
Нобели в России 12

РАСЧЕТЫ. КОНСТРУИРОВАНИЕ. ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЕЙ

Рыжов В.А.
Разработка дизелей нового поколения
на Коломенском заводе 18

Раенко М.И., Рыжов В.А.
Применение иерархической системы моделей для
оценки прочности деталей двигателей 21

Григорьев Е.А.
Анализ уравновешенности десятицилиндровых
двигателей 28

Крупский М.Г., Рудаков В.Ю.
Опыт организации процессов объемного
смесеобразования по результатам исследований на
двигателе с прозрачными окнами 31

НОВОСТИ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ

Мельник Г.В.
Микротурбины 35

КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ. ВЫСТАВКИ

Тезисы некоторых докладов
Всероссийской научно-технической конференции
«Развитие двигателестроения в России» 41