

ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ В РОССИИ

Рыжов В.А.
Состояние российского дизелестроения
для стратегических отраслей

Ryzhov V.A.
3 Engine building in Russia targeted
at strategic industrial sectors

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
(Продолжение)

Kavtaradze R.Z.
8 ANALYSES, DEVELOPMENT
AND CONSTRUCTION OF ENGINES
Development of combustion theory
in Bauman Technical University:
from Grinevetsky method to modern 3D-models
(Continuation)

Путинцев С.В., Пилацкая С.С., Ратников А.С.
Методика и результаты трибометрии вариантов
цилиндропоршневых групп быстроходного дизеля

Putintsev S.V., Pilatskaya S.S. and Ratnikov A.S.
16 Tribometry of high-speed engine crank assembly:
methodology and test results

Кочев Н.С., Плотников Л.В., Григорьев Н.И.
Оптимизация фаз газораспределения
тепловозного дизеля 8ЧН21/21

Kochev N.S., Plotnikov L.V. and Grigoryev N.I.
21 Optimizing valve timing
in diesel engine type 8CHN21/21

Маслов А.П., Левцов М.В.
Кинематический и динамический анализ КШМ
W-образного двигателя с прицепными шатунами

Maslov A.P. and Levitsov M.V.
27 Kinematic and dynamic analysis
of W-engine featuring slave connecting rods

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Иванов Д.А., Колосков А.А., Зюкин В.С.
Повышение стойкости инструмента,
используемого в двигателестроении

Ivanov D.A., Koloskov A.A. and Zyukin V.S.
31 CONSTRUCTION MATERIALS
Enhancing wear strength of tools used
in engine building technologies

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

Полозов П.Ю., Поршнева Е.Г.
Способ повышения качества электроэнергии
потребителей специальных объектов

Polozov P.Yu. and Porschneva E.G.
36 POWER PLANTS
Improvement of electric power supply quality
for military users

НОВОСТИ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ

Методы проектирования и оценки усталостной
прочности коленчатых валов
(материалы конгресса CIMAC-2016)

40 ENGINE BUILDING NEWS
Methods of designing crankshafts
and evaluation of their fatigue strength
(based on CIMAC-2016 papers)

ИНФОРМАЦИЯ

INFORMATION