

РАСЧЕТЫ. КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЕЙ

*Патрахальцев Н.Н., Санчес Л.В.А.,
Камышников О.В., Казаков С.А.*

Регулирование рабочего процесса дизеля
изменением физико-химических свойств топлива

*Косырев С.П., Кудашева И.О., Купцова Л.В.,
Марьина Н.Л.*

Моделирование напряженного состояния
коленчатого вала форсированного дизеля

СИСТЕМЫ ДВИГАТЕЛЕЙ. АГРЕГАТЫ

*Ципленкин Г.Е., Дейч Р.С., Иовлев В.И.,
Коженков А.А.*

Обзор докладов по газотурбинному наддуву
на конгрессе CIMAC 2007 (окончание)

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ДИАГНОСТИРОВАНИЕ

Обозов А.А.

Разработка системы технического диагности-
рования топливной аппаратуры судового дизеля

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

Минасян М.А., Минасян А.М.

Виброизоляторы для дизельных установок
и их элементов

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ

Шаров Г.И., Самсонов А.В., Махмудов А.М.
Снижение трения как форма энергосбережения
судовой энергетической установки

Соболенко А.Н., Корнейчук Ю.А.
Кинематическая погрешность приводной цепи
малооборотного дизеля

ИСТОРИЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ

Андрусенко Е.И., Матвеев Ю.И.
Бескомпрессорный двигатель Тринклера

ДИСКУССИЯ

Рыжов В.А.

О специальности «Двигатели внутреннего сгорания»

НОВОСТИ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ

Мельник Г.В.

Новые требования и технологии для снижения
выбросов дизелей

Столярчук Л.В., Черновец Е.Г., Асанов А.Ю.
Влияние способа подачи воды в цилиндр на
экономичность и экологические показатели
дизельного двигателя

Новости «Трансмашхолдинга»

ENGINE ANALYSIS CONSTRUCTION & RESEARCH

*Patrakhaltsev N.N., Sanchez L.V.A., Kamyshnikov O.V.,
Kazakov S.A.*

3 Combustion in Diesel Engine as a Function of Physico-
chemical Properties of Fuel

*Kosyrev S.P., Kudasheva I.O., Kupцова L.V.,
Maryina N.L.*

9 Modelling of Stresses in Crankshaft of High-Powered
Diesel Engine

ENGINE SYSTEMS AND AUXILIARIES

*Tsiplenkin G.E., Deutsch R.S., Iovlev V.I.,
Kozhenkov A.A.*

12 Survey of CIMAC 2007 Papers Concerning
Turbocharging

AUTOMATION AND DIAGNOSING

Obozov A.A.

18 Technical Diagnosis System for Marine Diesel Engine
Fuel-Injection Equipme

ENVIRONMENTAL ISSUES

Minasyan M.A., Minasyan A.M.

23 Shock Absorbers for Diesel-Powered Units and Their
Components

MAINTENANCE AND REPAIR

Sharov G.I., Samsonov A.V., Makhmudov A.M.

29 Lowering Friction as Energy-Saving Means for Marine
Propulsion Units

Sobolenko A.N., Korneitchuk Yu.A.

32 Conjugate Deviation of Chain Drive in a Low-Speed Diesel
Engine

ENGINE BUILDING HISTORY

Andrusenko E.I., Matveev Yu.I.

37 Airless-Injection Trinkler Engine

DISCUSSION

Ryzhov V.A.

43 Projections of Special «Internal Combustion Engines»

ENGINE BUILDING NEWS

Melnik G.V.

45 New requirements and techniques for reduction of
diesel engine emission

Stolyarchuk L.V., Chernovets E.G., Asanov A.Yu.
52 Methods of Water Injection in Cylinders, and Their
Influence on Engine Fuel Efficiency and
Environmental Performance

56 «Transmashholding» news