

№ 2 (252)
апрель–июнь 2013

ДВИГАТЕЛЕ СТРОЕНИЕ

Санкт-Петербург

РАЗВИТИЕ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ В РОССИИ

Итоги торгов по лотам подпрограммы «Создание и организация производства в РФ в 2011–2015 гг. дизельных двигателей и их компонентов нового поколения», разыгранных в 2013 г. (Продолжение)

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ КОЛОМЕНСКОГО ЗАВОДА

Рыжов В.А.
110 лет дизелестроению
на ОАО «Коломенский завод»

РАСЧЕТЫ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЕЙ

Путинцев С.В., Кулешов А.С., Агеев А.Г.
Оценка механических потерь современных
поршневых двигателей

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ДИАГНОСТИРОВАНИЕ

Обозов А.А., Таричко В.И.
Математическое имитационное моделирование
рабочего процесса автомобильного ДВС в целях
получения диагностической информации

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

Новиков Л.А.
Ограничение выбросов NO_x на уровне IMO Tier-3
для судовых дизелей отложено до 2021 года

ИПИ-ТЕХНОЛОГИИ

Маслов А.П.
Формирование информационного пространства
по созданию силовых модулей
на основе CALS/ИПИ технологий

Еникеев Р.Д., Черноусов А.А.
Программный пакет ALLBEA: задачи интеграции с
информационной средой проектирования ДВС

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ

*Леонтьев Л.Б., Надежкин А.В., Макаров В.М.,
Токликишвили А.Г.*
Анализ функционирования трибосистемы шейки
коленчатого вала–вкладыш подшипника–смазка
судовых среднеоборотных дизелей

НОВОСТИ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ

Ларсен Р., Рудт В.
Двухтопливный двигатель MAN B&W
серии ME-GI, работающий на сжиженном
нефтяном газе (материалы конгресса CIMAC 2010)

Новости ЗАО «Трансмашхолдинг»

Новости «Группы Синара»

PROGRESS OF ENGINE BUILDING IN RUSSIA

The Results of the Tender for Implementation of Subprogram «Development and Organization of Domestic Production of New Generation Diesel Engines and Their Components in the Period of 2011–2015»
(Lots Drawn in 2013)

KOLOMNA WORKS' ANNIVERSARIES

Ryzhov V.A.
JSC Kolomna Works: 110 Years of Engine Building

ANALYSES, DEVELOPMENT AND CONSTRUCTION OF ENGINES

Putintsev S.V., Kuleshov A.S., Agheyev A.G.
Evaluation of Mechanical Losses
in Modern Piston Engines

AUTOMATION AND DIAGNOSTICS

Obozov A.A., Tarichko V.I.
Simulation of Combustion Process in Automotive Engine
for Diagnostic Purposes

ENVIRONMENTAL ISSUES

Novikov L.A.
IMO Tier-3 Implementation with Respect
to NO_x Emission is Postponed till 2021

CALS TECHNOLOGIES

Maslov A.P.
Shaping of Information Space for the Development
of Power Modules Based on CALS Technologies

Yenikeev R.D., Chernousov A.A.
ALLBEA Program Package: integration with engine
design information environment

MAINTENANCE AND REPAIR ISSUES

*Leontyev L.B., Nadezhkin A.V., Makarov V.M.,
Toklikishvili A.G.*
Functional Analysis of «Crankshaft Journal–Bearing
Liner–Lube Oil System of Marine Medium Speed
Diesel Engine» Tribosystem

ENGINE BUILDING NEWS

Rene Sejer Laursen, Veslemoy Winge Rudh.
Environment-friendly Operation Using LPG on the
MAN B&W Dual Fuel ME-GI Engine (CIMAC 2010)

Новости ЗАО «Трансмашхолдинг»
Новости «Группы Синара»