

РАЗВИТИЕ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ В РОССИИ

Концепция подпрограммы «Создание и организация производства в Российской Федерации в 2011–2015 годах дизельных двигателей и их компонентов нового поколения» федеральной целевой программы «Национальная технологическая база» на 2007–2011 годы

РАСЧЕТЫ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЕЙ

Чайнов Н.Д., Мягков Л.Л., Михайлов Ю.В.
Численное исследование струйного охлаждения
норшей ДВС

Мурзин В.С.
Совершенствование рабочего процесса дизелей
серии Т для достижения параметров
мирового технического уровня

Сайданов В.О., Асанов А.Ю., Столярчук Л.В.
Универсальный стенд для проверки стойкости ДВС
двойного назначения к воздействию воздушной
ударной волны

СИСТЕМЫ ДВИГАТЕЛЕЙ. АГРЕГАТЫ

Ципленкин Г.Е., Иовлев В.И., Сухарев А.Н.
Двухступенчатый наддув —
атрибут двигателя будущего

ТОПЛИВО. СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Сандуляк А.В., Свистунов Д.И., Еришова В.А.,
Сандуляк Д.А.

Ферропримеси бензина: многооперационный
магнитоконтроль, развернутые гистограммы

Карташевич А.Н., Товстыка В.С., Плотников С.А.
Показатели работы тракторного дизеля
на рансовом масле

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ

Башуров Б.П., Середа М.П., Чебанов В.С.
Математические модели прогнозирования
функциональной надежности элементов судовых
дизелей при эксплуатации

НОВОСТИ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ

Мельник Г.В.
Технологии снижения выбросов
и ресурсосбережения в двигателестроении

Новости ЗАО «ЭЛТОН»

Новости «ALFA LAVAL»

Новости Трансмашхолдинга

DEVELOPMENT OF ENGINE BUILDING IN RUSSIA

Conception for subprogram «Creation and organization of production in the Russian Federation in years with 2011 till 2015 of diesel engines and their components of new generation» in structure of the Federal target program «National technological base» for years 2007–2011

ANALYSES, DEVELOPMENT AND CONSTRUCTION OF ENGINES

Chainov N.D., Myagkov L.L., Mikhailov Yu.V.
Numerical Simulation of Jet Cooling of Reciprocating
Engine Pistons

Murzin V.S.
Improvement of Combustion in Series «Т» Engines with
a View to Achieve up-to-date Performance Level

Saidanov V.O., Asanov A.Yu., Stolyarchuk L.V.
Universal Stand to Test Dual-Purpose Engines for Air-Shock
Wave Resistance

ENGINE SYSTEMS AND UNITS

Tsiplnekin G.E., Iovlev V.I., Sukharev A.N.
Future Engine to Feature Two-Stage Supercharge
System

FUEL. LUBRICANTS

Sandulyak A.V., Svistunov D.I., Yershova V.A.,
Sandulyak D.A.
Ferrous Admixtures in Petrol: Multioperation Magnetic
Inspection, Bar Charts

Kartashevich A.N., Towstyka V.S., Plotnikov S.A.
Tractor Engine Operation on Rapeseed Oil

OPERATION AND MAINTENANCE ISSUES

Bashurov B.P., Sereda M.P., Chebanov V.S.
Forecasting of Functional Reliability of Marine Engine
Components

ENGINE BUILDING NEWS

Melnik G.V.
Clean Air Technologies and Resource-Saving in Engine
Building

21 News from JSC «ELTON»

44 News from «ALFA LAVAL»

53 News from TRANSMASHHOLDING