

ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ В РОССИИ

Стратегия развития поршневого двигателестроения
России на период до 2020 года
(продолжение)

РАСЧЕТЫ. КОНСТРУИРОВАНИЕ. ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЕЙ

*Гаврилов К.В., Дойкин А.А.,
Лазарев В.Е., Асауляк А.А.*

Экспериментальная оценка параметров трения и
изнашивания трибосоприжения поршень-цилиндр
форсированного дизеля

Пишулин М.В.

Технологии гомогенизации топливно-воздушной
смеси в поршневых ДВС

СИСТЕМЫ ДВИГАТЕЛЕЙ. АГРЕГАТЫ

Алиев А.Я., Айдемиров О.М., Алиев С.А.

Электроприводной насос системы охлаждения
поршневого двигателя с индукторным
электродвигателем

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ДИАГНОСТИРОВАНИЕ

Крюков О.В.

Автоматизированное нагружающее устройство для
комплексных испытаний поршневых двигателей

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ

Рыбаков М.Г.

Диагностирование состояния поршневого
уплотнения ДВС методом индизирования цилиндров

НОВОСТИ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ

Развитие модельного ряда двигателей концерна
«Hyundai Heavy Industries»
(материалы конгресса CIMAC 2013)

ИНФОРМАЦИЯ

ENGINE BUILDING IN RUSSIA

Road Map for the Development Reciprocating Engines
in Russia up to Year 2020
(continued)

ANALYSES, DEVELOPMENT AND CONSTRUCTION OF ENGINES

*Gavrilov K.V., Doykin A.A.,
Lazarev V.E., Asaulyak A.A.*

19 Piston-cylinder Tribounit in High-Powered Diesel Engine:
Experimental Evaluation of Friction & Wear Parameters

Pistchoolin M.V.

24 Ways of Homogenization of Fuel/Air Mixture
in Reciprocating Engine

ENGINE SYSTEMS AND UNITS

Aliev A.Ya., Aydemirov O.M., Aliev S.A.

28 SRM-Driven Electrical Pump for Cooling System
of a Reciprocating Engine

AUTOMATION AND DIAGNOSTICS

Kryukov O.V.

30 Automated Dynamometer
for Reciprocating Engine Test Bed

MAINTENANCE AND REPAIR ISSUES

Rybakov M.G.

36 Indicator Diagram as a Means of Evaluation
of Piston Rings' Tightness

ENGINE BUILDING NEWS

41 Development of Hyundai Heavy Industries
Engine Lines-Up
(papers of CIMAC-2013)

INFORMATION