

# № 4 (262) октябрь–декабрь 2015

## ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ В РОССИИ

Итоги и решение  
Всероссийской научно-технической конференции  
«Модернизация и импортозамещение ДВС  
в составе дизельных энергетических установок  
для объектов МО РФ»

### ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Сайданов В.О.

Анализ номенклатуры, технического состояния и опыта  
эксплуатации ДГУ на объектах военной инфраструктуры

Попов Д.В.

Новые разработки ДЭУ для объектов МО РФ  
на ОАО «Волжский дизель имени Маминых»  
и предложения по участию в программе импортозамещения

Усов М.С., Архипов А.О., Хильченко С.В.

ДГУ производства ПАО «Звезда» на базе серийных двигателей  
типа 12ЧН18/20 и двигателей нового поколения 12ЧН15/17,5

Левкович А.В.

Комплексные энергообъекты ОАО «Звезда-Энергетика» на  
базе дизельных энергетических установок (ДЭУ) для объектов  
МО РФ, созданные по программе импортозамещения

Рудковский А.С.

Семейство двигателей ДМ-21 и ДМ-185 нового поколения  
для объектов военной инфраструктуры

Глазистов В.В.

Электроагрегаты и электростанции производства  
ПАО «КамАЗ»

Калинченко В.В.

Применение дизель-генераторов производства  
ОАО «Коломенский завод» для объектов МО РФ  
в целях импортозамещения

Антипов М.А., Михайлов А.Б.

Опыт производства и модернизации ДЭУ на основе  
отечественных ДВС и автоматики собственной разработки

Новиков Л.А., Смирнов А.В.

Обеспечение экологической безопасности и импортозамещение  
в новых проектах автономных источников  
энергии для объектов МО РФ

## РАСЧЕТЫ. КОНСТРУИРОВАНИЕ. ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЕЙ

Румб В.К.

Прогнозирование долговечности деталей ДВС средствами  
имитационного моделирования

## АВТОМАТИЗАЦИЯ И ДИАГНОСТИРОВАНИЕ

Ковалчук Л.И., Исаева М.В.

Экспериментально-теоретические модели  
для диагностирования рабочих процессов  
в цилиндрах судовых дизелей

## КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Иванов Д.А., Засухин О.Н.

Сочетание закалки сталей  
с обработкой нульсирующими газовыми потоками

## НОВОСТИ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ

Альтернативные и традиционные источники энергии  
(материалы конгресса CIMAC 2013)

3

8

10

12

13

15

17

19

21

23

26

30

34

37