

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Григорьева Никиты Игоревича
на тему «Газодинамика и теплообмен в выпускном трубопроводе поршневого ДВС» по специальностям: 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника; 05.04.02 – Тепловые двигатели

| Полное наименование организации, сокращенное наименование организации | Место нахождения (страна, город) | Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии) |
|--|----------------------------------|--|
| Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», АлтГТУ | Россия, г. Барнаул | 656038, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 46, АлтГТУ Телефон: (385-2) 29-07-10 E-mail: ntsc@desert.secna.ru http://altstu.ru/ |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | |
| <ol style="list-style-type: none">1. Свистула А.Е. Исследование двигателя с дополнительным выпуском отработавших газов через окно в цилиндре / А.Е. Свистула, А.А. Балашов, В.С. Яров // Двигатели внутреннего сгорания. 2012. №2. С. 29–33.2. Свистула А.Е. Уточненная методика обработки результатов статической продувки воздухом элементов систем газообмена двигателей с двойным выпуском отработавших газов / А.Е. Свистула, А.А. Балашов, С.В. Яковлев // Ползуновский вестник. 2010. №1. С. 203-206.3. Балашов А.А. Результаты экспериментального определения пропускной способности газового тракта дизеля с двойной системой выпуска отработавших газов / А.А. Балашов, А.Е. Свистула, В.С. Яров, Д.В. Сиротенко // Известия волгоградского государственного технического университета. 2012. № 12 (99). Выпуск 4. С. 48-51.4. Свистула А.Е. Разработка экспериментальной системы дополнительного выпуска отработавших газов двигателя внутреннего сгорания / А.Е. Свистула, А.А. Балашов, С.В. Яров // Вестник академии военных наук. – М., 2011. – № 2(35). – С. 278–284. | | |

5. Балашов А.А. О возможности использования результатов статической продувки элементов системы газообмена воздухом при математическом моделировании двойного выпуска отработавших газов двигателя с окном в гильзе / А. Е. Свистула, А. А. Балашов, С. В. Яковлев // Ползуновский Вестник. – 2010. – № 1. – С. 199–202.

6. Балашов А.А. Разработка экспериментальной методики статической продувки системы газообмена двигателя с двойным выпуском отработавших газов / А.Е. Свистула, А.А. Балашов, С.В. Яров // Вестник академии военных наук. – 2011. – № 2(35). – С. 22–26.

7. Балашов А.А. Определение проходных сечений системы газообмена дизеля Д-144, оборудованного дополнительным золотниковым механизмом газораспределения / А.А. Балашов, Д.В. Сиротенко, В.С. Яров // Ползуновский Вестник–2013. –№4/3.–С.86- 90.

8. Балашов А.А. Определение расходных характеристик газового тракта дизеля с двойной системой выпуска отработавших газов / А.А. Балашов, А.Е. Свистула, Г.В. Пыжаркин, В.С. Яров // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2010. - №2. – С. 227-232.

9. Балашов А.А. Результаты исследования двигателя с двойной системой выпуска отработавших газов / А.А. Балашов, А.Е. Свистула, Д.В. Сиротенко, Е.В. Шифров // Вестник академии военных наук. – 2012. – №3 (40).– С. 135-143.

10. Балашов А.А. Влияние газодинамических сопротивлений на расходные характеристики ДВС: монография / А.А. Балашов - LAP LAMBERT Academic Publishing SmbH & Co. KG (Германия), 2013.–213 с. ISBN 978-3-659-98853-0