

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Омельченко Евгения Алексеевича
на тему «Использование вихревой трубы для повышения экологической безопасности поршневых двигателей внутреннего сгорания»
по специальности 05.04.02 – Тепловые двигатели

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Еникеев Рустэм Далилович	ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, адрес: 450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12, тел. 8 903 350 5157, e-mail: rust_en@mail.ru, должность: заведующий кафедрой двигателей внутреннего сгорания	Доктор технических наук 05.04.02 – Тепловые двигатели	Профессор

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Еникеев Р.Д., Черноусов А.А., Михайлов В.С. Методика идентификации квазиодномерных моделей газообмена двухтактных двигателей. SAE Technical Papers. 2011. № 1. (Статья SAE Paper 2011-01-1145).
2. Еникеев Р.Д., Черноусов А.А., Терегулов Т.И. Математические модели турбомашин для проектировочных расчетов проточной части ДВС с турбонаддувом: рациональная методология идентификации параметров и архитектура библиотеки моделей // Life Sci J. — 2014 — v. 11 (12s). — pp. 1012 – 1017.
3. Еникеев Р.Д., Борисов А. О., Вахитов Ю.Р. Газодинамика шума выхлопа автомобильного двигателя при резком закрытии дроссельной заслонки. // Вестник академии военных наук, 2010, №1 (30).– стр. 44-50.
4. Еникеев Р.Д., Иванов В.Ю., Михайлов В.С., Нурмухаметов В.Ф., Павлинич С.П., Черноусов А.А. Расчетно-экспериментальное совершенствование процессов газообмена двигателя АПД-800. // Вестник УГАТУ. 2010. Т.14, № 2 (37). С. 13–20.
5. Еникеев Р.Д., Домбровский О.П., Резванов Д.Р. Двухтактный бензиновый двигатель с регулированием мощности методом изменения состава смеси. // Двигателестроение. — 2012. — № 2. — С. 19–24.
6. Еникеев Р.Д., Домбровский О.П., Гарипов М.Д. Экспериментальные характеристики двухтактного бензинового двигателя с высокой степенью сжатия. // Двигателестроение. — 2012. — № 3. — С. 7–11.
7. Еникеев Р.Д., Черноусов А.А. Программный пакет ALLBEA: задачи интеграции с информационной средой проектирования ДВС. / Двигателестроение. – С.-Пб.: 2013. – №2 – с. 37 – 40.
8. Еникеев Р.Д., Маслов А.П., Задорожная Е.А., Черноусов А.А. Информационное пространство для определения геометрических размеров базовых деталей двигателя. // Двигателестроение. — 2013. — № 4. — С. 31–36.

9. Еникеев Р.Д., Гарипов М.Д., Борисов А.О. Унифицированный рабочий процесс двигателей. В кн.: «Машиностроение. Энциклопедия» (в 40 т.) / Ред. совет: К.В. Фролов (пред.) и др. – Т. IV-14: «Двигатели внутреннего сгорания» / Л.В. Грехов, Н.А. Иващенко, В.А. Марков и др.; Под общ. ред. А.А. Александрова и Н.А. Иващенко. – М.: Машиностроение. – 2013. – 748 с.: ил. с. 132–135.

10. Еникеев Р.Д., Черноусов А.А. Имитационное моделирование двигателей. В кн.: «Машиностроение. Энциклопедия» (в 40 т.) / Ред. совет: К.В. Фролов (пред.) и др. – Т. IV-14: «Двигатели внутреннего сгорания» / Л.В. Грехов, Н.А. Иващенко, В.А. Марков и др.; Под общ. ред. А.А. Александрова и Н.А. Иващенко. – М.: Машиностроение. – 2013. – 748 с.: ил. с. 113 – 118.