

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Байтимерова Рустама Миндияхметовича
на тему «Разработка дизельной системы топливоподачи с управляемой
формой характеристики впрыскивания с использованием
математического моделирования»
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)
Свистула Андрей Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», адрес: 656038, Сибирский федеральный округ, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 4 тел.: 8 (3852) 29-87-22 e-mail: dekan_feat@mail.ru, должность: заведующей 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):			
- Свистула, А.Е. Методика гидродинамического расчета двухтопливной системы питания дизельного двигателя / А.Е. Свистула, М.И. Мыслик // Ползуновский Вестник. – 2010. – №1. – С. 35-38. (издание из перечня ВАК). - Свистула, А.Е. Эффективность двойной подачи топлива в дизеле / А.Е. Свистула, Г.Д. Матиевский // Двигатели внутреннего сгорания. – 2010. – №1. – С. 17-21. - Свистула, А.Е. Исследование экономических и экологических показателей работы дизеля по характеристике постоянной мощности с топливной аппаратурой непосредственного действия и Common Rail / А.Е. Свистула, С.П. Кулманакоев, Г.Д. Матиевский, А.В. Шашев // Обновление флота – актуальная проблема водного транспорта на современном этапе: материалы международной научн.-техн. конф., Новосибирск. – 2011. – №1. – С. 153-156. - Свистула, А.Е. Улучшение рабочего процесса дизеля при двойной подаче топлива / А.Е. Свистула, Г.Д. Матиевский // Грузовик. – 2011. – №5. – С. 35-38. (издание из перечня ВАК). - Свистула, А.Е. Результаты испытаний дизельного двигателя на рапсовом масле с использованием топливной аппаратуры Common Rail / А.Е. Свистула, М.И. Мыслик // Ползуновский Вестник. – 2012. – №3. – С. 106-112. (издание из перечня ВАК). - Свистула, А.Е. Содержание вредных выбросов в отработавших газах автомобильного двигателя размерностью 13/14 с топливоподающей аппаратурой аккумуляторного типа / А.Е. Свистула, С.В. Яковлев, С.П. Бобров // Альтернативные источники энергии на автомобильном транспорте: проблемы и перспективы рационального использования: сб. научн. трудов по материалам Международной науч.-практ. конф., Воронеж, 20-21 марта 2014 г.; ВГЛТА. – 2014. – Т.1. – С. 316-321.			

7. Свистула, А.Е. Результаты исследования структуры и динамики развития струи распыленного рапсового масла дизельной форсункой / А.Е. Свистула, М.И. Мысник, А.В. Еськов, С.В. Яковлев // 7-е Луканинские чтения. Решение энергэкологических проблем в автотранспортном комплексе: тезисы докладов междунар. научн.-практ. конф. 02.02.2015 / МАДИ – М: МАДИ, 2015. – С.52-54.
8. Таусенев, Е.М. Результаты испытаний дизельного двигателя на рапсовом масле с использованием топливной аппаратуры Common Rail / Е.М. Таусенев, К.В. Кох, А.Е. Свистула, А.Г.Глущенко // Вестник Алтайской науки. – №4. – 2014. – С. 337-341.
9. Мысник, М.И. Результаты расчетно-экспериментального исследования струи распыленного рапсового масла дизельной форсункой / М.И. Мысник, А.Е. Свистула, С.В. Яковлев // "Горизонты образования". – Вып. 17, Приложения, Секция "Наземные транспортные системы". – Барнаул: АлтГТУ, 2015, С. 7 – 9.
10. Мысник, М.И. Анализ рабочего процесса и вредных выбросов дизеля при работе на рапсовом масле с использованием топливной аппаратуры Common Rail / М.И. Мысник, А.Е. Свистула, С.В. Яковлев // Проблемы техносферной безопасности – 2015: сб. ст. Международной научно-практ. конф. (10 февр. 2015); Алт. гос. техн. ун-т. - Барнаул: изд-во АлтГТУ, 2015. – 206 с.
11. Таусенев, Е.М. Исследование температуры утечек в дизельных форсунках системы COMMON RAIL / Е.М. Таусенев, К.В. Кох, А.Г. Глущенко, А.Е. Свистула // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. - 2015. - Т. 3. - № 5-3 (16-3). - С. 90-93.
12. Патент 128666 Российская Федерация, МПК7 F 02М 47/ 02, F 02М 57/02. Носос-форсунка / А.Е. Свистула, М.И. Мысник, И.А. Сальников, В.О. Свещинский. – № 2012150818/06; заявл. 27.11.12; опубл. 25.05.13, Бюл. №15.