

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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

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)
Кукис Владимир Самойлович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет) ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ» (НИУ) Россия, 454080 Челябинск, проспект Ленина, 76 Тел./факс: +7 (351) 267-99-00 E-mail: admin@susu.ac.ru ведущий эксперт кафедры колесных, гусеничных машин и автомобилей.	доктор технических наук; 05.04.02 – Тепловые двигатели	Профессор по кафедре

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

1. Кукис В.С. Совершенствование поршневых двигателей внутреннего сгорания (монография) / В.С. Кукис, В.А. Романов. - Saarbucher: Palmarium Academic publishing, 2012. - 395 с.
2. Кукис В.С. Оптимизация конструктивных и регулировочных параметров дизеля с помощью искусственной нейронной сети / В.С. Кукис, В.А. Сеницын, В.П. Босяков // Вестник УГАТУ - Т. 16. - № 4 (49). - 2012. - С. 51-57.
3. Кукис В.С. Использование вихревой трубы Ранка-Хилша для улучшения экономических и экологических показателей комбинированных двигателей внутреннего сгорания / В.С. Кукис, А.А. Малоземов, В.А. Романов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. Научный журнал. - Вып. 1. - Новосибирск : ФГОУ ВПО «НГАСУ». - 2013 - С. 216-218.
4. Патент на полезную модель № 134995 (РФ). Кукис В.С. А.А. Малоземов, В.А. Романов. Система выпуска отработавших газов поршневого двигателя внутреннего сгорания. Опуб. 27.11.2013.Бюл. № 33
5. Кукис В.С. Влияние рециркуляции и нейтрализации отработавших газов на экологические показатели дизеля / В.С. Кукис, Е.А. Омельченко // Materials of IX international research and practice conference «Fundamental and applied science» (october 30-november 7, 2014.V. 18. Technical science). Sheffield UK, 2014. - P.26-30.