

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
КУРМАНОВОЙ ЛЕЙЛЫ САЛИМОВНЫ НА ТЕМУ «ПОВЫШЕНИЕ
ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ДИЗЕЛЕЙ ТЕПЛОВЗОВ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ
СМЕСИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА И ПРИРОДНОГО ГАЗА»**

1. Официальное название (по уставу): федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тольяттинский государственный университет (ТГУ)»

2. Адрес: 445020, г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 14 (центральный кампус)

3. Телефон: (8482) 54-64-24

4. E-mail: office@tltsu.ru

5. Основные работы по профилю диссертации:

1. Шайкин А.П., Ивашин П.В., Дерячев А.Д. Расчетная методика оценки концентрации оксидов азота при горении бензовоздушной смеси, насыщенной водородом в отработавших газах двигателей с искровым зажиганием (статья) [Текст] // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2018. – № 1. – С. 83-87.

2. Бортников Л.Н., Дерячев А.Д., Ивашин П.В., Павлов Д.А., Пивцаев А.Н., Шайкин А.П. Способ испытаний по оценке совершенства процессов подготовки м сгорания топливной смеси в тепловых ДВС // патент на изобретение RUS 2611542 09. 11.2015.

3. Шайкин А.П., Галиев И.Р. Влияние добавок водорода на давление в камере сгорания двигателя (статья) [Текст] // В сборнике: Проблемы и инновационные решения в области инженерного обеспечения экологической и промышленной безопасности урбанизированных территорий. Научный симпозиум. – Самарский научный центр РАН; Самарский государственный технический университет. – 2017. – С. 230-233.

4. Шайкин А.П., Ивашин П.В., Галиев И.Р., Бобровский А.В., Дерячев А.Д., Дурманова Н.А. Взаимосвязь концентрации несгоревших углеводородов с шириной зоны турбулентного горения при сгорании топливно-воздушной смеси с добавкой водорода (статья) [Текст] // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19. – № 1. – С. 64-69.

5. Шайкин А.П., Ивашин П.В., Дерячев А.Д. Исследование взаимосвязи тока ионизации и максимального индикаторного давления при сгорании бензовоздушной смеси, обогащенной водородом (статья) [Текст] // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. 2017. № 1 (39). С. 30-35.

6. Шайкин А.П., Ивашин П.В., Смоленский В.В., Бобровский И.Н. Способ исследования процесса сгорания в двигателе внутреннего сгорания и система для его осуществления // патент на изобретение RUS 2584085 18.06.2013

7. Семченко В.В., Шайкин А.П. Влияние добавки водорода в топливно-воздушную смесь на максимальное давление сгорания (статья) [Текст] // В сборнике: Энергоэффективность и энергобезопасность производственных процессов IV Всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов, аспирантов: сборник трудов. Ответственный за выпуск: В.В. Вахнина. 2016. С. 401-404.
8. Шайкин А.П., Галиев И.Р. Связи скорости распространения племени метановоздушного топлива ДВС с параметрами ионизационного тока концентрацией водорода (статья) [Текст] // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2016. № 2. С. 87-91.
9. Шайкин А.П., Ивашин П.В., Павлов Д.А., Дурманова Н.А. Оценка характеристик работы газового двигателя при добавке водорода в метановоздушную смесь (статья) [Текст] // В сборнике: Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов ELPIT 2015 Сборник трудов пятого международного экологического конгресса (седьмой международной научно-технической конференции). 2015. С. 196-207.