СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Горшкалева Алексея Александровича на тему «Метод проектного расчёта теплового аккумулятора для двигателей внутреннего сгорания летательных аппаратов», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Еникеев Рустэм Далилович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий». 450076, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32 Заведующий кафедрой двигателей внутреннего сгорания. Тел.: +7 (903) 350-51-57 e-mail: rust_en@mail.ru	Доктор технических наук, 05.04.02 — Тепловые двигатели	1. Еникеев Р.Д. Система моделирования силовых установок наземного и воздушного транспорта / Р.Д. Еникеев, А.А. Черноусов // Транспорт. Взгляд в будущее - TFV-24: сборник научных статей международной научно-практической конференции. — Санкт-Петербург, 2024. — С. 17-19. 2. Квятковская А.С. Исследование Ni-Sic покрытий и способов их нанесения на алюминиевые сплавы / А.С. Квятковская, Ю.Б. Сабурова, В.А. Белоногов, Р.Д. Еникеев, А.В. Ганеев, В.В. Астанин, С.О. Карабаев // Авиационные материалы и технологии. — 2024. — № 4 (77). — С. 128-139. 3. Черноусов А.А. Расчетное исследование газодинамического подхода для снижения шума выпуска в двухтактном двигателе / А.А. Черноусов, Р.Д. Еникеев, Р.Э. Дадашов // Тракторы и сельхозмашины. — 2024. — Т. 91, № 2. — С. 181-190. 4. Еникеев Р.Д. Модель динамики лепесткового клапана в нестационарном потоке, алгоритм и валидация на одноцикловой установке / Р.Д. Еникеев, А.А. Черноусов // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. — 2024. — Т. 23, № 4. — С. 112-124. 5. Еникеев Р.Д. Пакет прикладных программ ALLBEA для моделирования и оптимизации процессов энергетических установок / Р.Д. Еникеев, А.А. Черноусов // Двигателестроение. — 2023. — № 4 (294). — С. 3-15.

6. Enikeev R.D. Friction and Heat Transfer Models Derivation, Validation and Calibration on Experimental Data for Unsteady Air Flow in Pipe. / R.D. Enikeev, A.A. Chernousov // Lecture Notes in Mechanical Engineering 2023 P. 496–507. 7. Гареев Р.Р. Авиационный двигатель для работы на тяжелых видах топлива / Р.Р. Гареев, М.Д. Гарипов, Р.Д. Еникеев, Р.Ф. Зиннатуллин, В.А. Шаяхметов // Двигатель 2022 № 1-3 (139-141) С. 8-12. 8. Валеев Р.С. Повышение стойкости поршней двухтактных ДВС к прогару посредством нанесения МДО-покрытий / Р.С. Валеев, Р.Д. Еникеев, Р.Ю. Сакулин // Двигателестроение 2020 № 2 (280) С. 30-34.
/ Еникеев Р.Л. /

(подпись)

Сведения о <u>Еникееве Рустэме Далиловиче</u> подтверждаю. (Ф.И.О. оппонента)

Ученый секретарь ученого совета университета, кандидат филологических наук, доцент

Н.В. Ефименко

(Ф.И.О. оппонента)