СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Орловой Екатерины Владимировны на тему «Методы формирования облика камеры сгорания на начальных этапах проектирования ТРДД для гражданской авиации», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов (технические науки)

			Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
имя, отчество		указанием шифра специальности	ва последние з лет (не облее тэ публикации)
		научных работников,	
	адрес электронной почты		
	адрес электронной по нь	защищена	
		диссертация)	
Грасько Тарас	федеральное		1. Ахметгалеев, К.М. Проблемы проектирования инициатора детонации
	государственное казенное	TOTALLE TOTALLE TEST	для запуска камер сгорания авиационных детонационных двигателей / К.М. Ахметгалеев, Т.В. Грасько, С.М. Баранцев, И.С. Моисеева // Вестник УГАТУ. – 2021. – Т.25, № 1 (91). – С.15-21. 2. Панченко, С.Л. Интенсификация охлаждения вторичного воздуха в воздухо-воздушном теплообменнике двухконтурного турбореактивного двигателя / С.Л. Панченко, Т.В. Грасько // Вестник УГАТУ. – 2022. – Т.26, № 1 (95). С. 102-109. 3. Панченко, С.Л. Методика теплового расчета теплообменного аппарата для охлаждения воздуха перед компрессором двигателя
	военное образовательное		
	учреждение высшего	Вооружение и	
	образования «Военный	DOSUUSA TEVUIVA	
	учебно-научный центр	Комплексы и	
	Военно-воздушных сил	системы военного	
	«Военно-воздушная	назначения доцент	
		панатения доцен	
	академия имени		воздушно-космического самолета / С.Л. Панченко, Т.В. Грасько //
	профессора Н.Е.		Вестник Самарского университета. — 2022. — Т.21, № 4. — С.33-43. 4. Поиск оптимальных параметров двигателя для
	Жуковского и Ю.А.		
	Гагарина» (г. Воронеж)		ближнемагистрального пассажирского самолета / М.А. Богомолов, Т.В.
	Министерства обороны		Грасько, Ю.В. Зиненков, А.В. Луковников // Вестник МАИ. – 2022. –
	Российской Федерации		T.29, № 1. – C.118-130.
	(ВУНЦ ВВС «ВВА»).		4. Жук, А.В. Проблемы функционирования топливной системы силовой
			установки на больших скоростях полета / А.В. Жук, Т.В. Грасько //
	Место нахождения: ул.		XLVII Академические чтения по космонавтике: сборник тезисов. – Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2023 С. 129-130.
	Старых Большевиков, д.		5. Жук, А.В. К вопросу о возможности применения водорода в
	54 А, г. Воронеж, 394064.		форсажной камере сгорания турбореактивного двигателя = On the
			question of the possibility of using hydrogen in the afterburner combustion
	Телефон:		chamber of a turbojet engine / А.В. Жук, Т.В. Грасько, А.С. Колесников

(473) 244-76-81(473) 244-76-13

Адрес электронной почты: vunc-vrn@mail.ru

Заместитель начальника факультета - начальник учебной части 7 факультета летательных аппаратов

- // Перспективы развития двигателестроения: материалы междунар. науч.-техн. конф. им. Н. Д. Кузнецова (21–23 июня 2023 г.): в 2 т. / Самар. нац. исслед. ун-т им. С. П. Королева (Самар. ун-т); ред. кол. : Е.В. Шахматов, А. И. Ермаков. Самара: Изд-во Самар. ун-та, 2023. Т. 1. 463-464.
- 6. Забровский И.С. Конструктивные особенности пульсирующих воздушно-реактивных двигателей / И.С. Забровский, **Т.В. Грасько**, М.Е. Андреев // Авиация и космонавтика: тезисы 22-ой международной конференции (20-24 ноября 2023 г.) / Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). Москва: изд. «Перо», 2023 С. 79-80.
- 7. Жук, А.В. Способ снижения выбросов несгоревших углеводородов и монооксида углерода в форсажной камере сгорания газотурбинного двигателя за счет применения двухтопливной системы питания / А.В. Жук, Т.В. Грасько, М.А. Богомолов // Всероссийский научнотехнический форум по двигателям и энергетическим установкам имени Н. Д. Кузнецова: сб. докл. всерос. науч.-техн. форума 10–11 окт. 2024 г. / Самар. нац. исслед. ун-т им. С. П. Королева (Самар. ун-т), ОДК Кузнецов; редкол.: Е. В. Шахматов, А. И. Ермаков, В. Г. Смелов (техн. ред.). Самара: Изд-во Самар. ун-та, 2024. С. 135-138.
- 8. Жук, А.В. Облик системы автоматического управления форсажной камерой сгорания с двухтопливной системой питания / А.В. Жук, Т.В. Грасько, П.В. Антоненко // XLVIII Академические чтения по космонавтике: сборник тезисов. Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2024. С. 434-436.
- 9. Математическая модель выбросов не сгоревших углеводородов и оксида углерода в форсажных камерах сгорания авиационных ГТД. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024680817 / П.В. Бугаев, **Т.В. Грасько**, А.В. Жук. Заявка № 2024661271. Дата поступления 16.05.2024. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 03.09.2024.

Грасько Тарас Васильевич

Ученый секретарь ученого совета ВУНЦ ВВС «ВВА»

HERCULTIC