

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Буровой Аделии Юрьевны на тему: «Метод уменьшения разнотяговости турбореактивных двухконтурных двигателей силовой установки двухдвигательного самолёта», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.15. – Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов.

1	Фамилия, имя, отчество	Ахмедзянов Дмитрий Альбертович
2	Год рождения, гражданство	1975, РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.07.05 – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»
4	Ученое звание	Профессор
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий», декан факультета авиационных двигателей, энергетики и транспорта, профессор кафедры авиационных двигателей.
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Нет.
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Ахмедзянов, Д. А. Моделирование ТРДДФ совместно с элементами автоматики / Д. А. Ахмедзянов, А. Е. Кишалов // Перспективы развития двигателестроения : материалы международной научно-технической конференции имени Н.Д. Кузнецова, Самара, 21–23 июня 2023 года / Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева. Том 1. – Самара: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 2023. – С. 211-212. – EDN PINWIU. 2. Суханов, А. В. Выявление дефектов в узлах газотурбинных энергетических установок с использованием SCADA-технологий и имитационного моделирования / А. В. Суханов, Д. А. Ахмедзянов // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2023. – Т. 27, № 1(99). – С. 98-105. – DOI 10.54708/19926502_2023_2719998. – EDN QINIOO. 3. Кишалов, А. Е. Автоматизированное проектирование, выбор параметров, материалов, конструкций и анализ программ регулирования авиационных ВРД на ранних стадиях разработки / А. Е. Кишалов, Д. А. Ахмедзянов // Проблемы и перспективы развития двигателестроения : сборник докладов Международной научно-

технической конференции, Самара, 23–25 июня 2021 года. Том 1. – Самара: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 2021. – С. 350-351. – EDN YLTVAV.

4. Гарипов, И. Р. Системы терморегулирования перспективных дозвуковых летательных аппаратов / И. Р. Гарипов, Д. А. Ахмедзянов // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2023. – Т. 27, № 2(100). – С. 100-118. – DOI 10.54708/19926502_2023_272100100. – EDN AAGXNZ.

5. Кишалов, А. Е. Автоматизация ранних стадий проектирования конструкции и анализ программ регулирования авиационных ВРД и наземных ЭУ / А. Е. Кишалов, Д. А. Ахмедзянов // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2021. – Т. 25, № 4(94). – С. 46-60. – DOI 10.54708/19926502_2021_2549446. – EDN FKCLUQ.

6. Суханов, А. В. Параметрическая диагностика и оценка состояния газотурбинных энергетических установок с использованием SCADA-технологий и имитационного моделирования / А. В. Суханов, Д. А. Ахмедзянов // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2021. – Т. 25, № 4(94). – С. 83-90. – DOI 10.54708/19926502_2021_2549483. – EDN FVLAZA.

7. Ахмедзянов, Д. А. Цифровой двойник ГТД как новый уровень возможностей моделирования. Ахмедзянов Д.А. Кишалов А.Е., Суханов А.В. Вестник УГАТУ, - 2026. – Том 30.- № 1(111).- С.-10-21. DOI 10.54708/19926502_2026_30111110.

(подпись)

(Ф.И.О. оппонента)

Сведения о _____ подтверждаю.
(Ф.И.О. оппонента)

(должность)

(подпись)
М.П.

(Ф.И.О.)



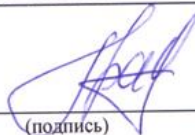
Подпись Ахмедзянов Д.А.
Удостоверяю «24» 04 2026 г.
Начальник общего отдела УУНИТ
Рахимова Д.Ф.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Буровой Аделии Юрьевны на тему: «Метод уменьшения разнотяговости турбореактивных двухконтурных двигателей силовой установки двухдвигательного самолёта», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.15. – Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов.

1	Фамилия, имя, отчество	Грасько Тарас Васильевич
2	Год рождения, гражданство	1983, РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 20.02.14 – «Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения»
4	Ученое звание	Доцент
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», заместитель начальника факультета летательных аппаратов – начальник учебной части
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Нет
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2026617144 Российская Федерация. Программное обеспечение для управления экспериментальной установкой с бортовой математической моделью оценки и прогнозирования коэффициента полноты сгорания топлива : заявл. 07.03.2026 : опубл. 13.03.2026 / М.А. Богомолов, Т.В. Грасько, К.Л. Шкут. – EDN MCALMV. 2. Методика формирования программы управления расходом двухкомпонентного топлива в форсажную камеру сгорания ГТД / М. А. Богомолов, Т.В. Грасько, А.В. Жук, С.В. Ярославцев // Насосы. Турбины. Системы. – 2024. – № 4(53). – С. 69-78. – EDN AXFRKK. 3. Панченко, С. Л. Методика теплового расчёта теплообменного аппарата для охлаждения воздуха перед компрессором двигателя воздушно-космического самолёта / С.Л. Панченко, Т.В. Грасько // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. – 2022. – Т. 21, № 4. – С. 33-43. – DOI 10.18287/2541-7533-2022-21-4-33-43. – EDN MKMXGY. 4. Поиск оптимальных параметров двигателя для ближнемагистрального пассажирского самолета / М.А. Богомолов, Т.В. Грасько, Ю.В. Зиненков, А.В. Луковников // Вестник Московского авиационного института. – 2022. – Т.

	29, № 1. – С. 118-130. – DOI 10.34759/vst-2022-1-118-130. – EDN UQMFGM. 5. Панченко, С.Л. Интенсификация охлаждения вторичного воздуха в воздухо-воздушном теплообменнике двухконтурного турбореактивного двигателя / С.Л. Панченко, Т.В. Грасько // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2022. – Т. 26, № 1(95). – С. 102-109. – DOI 10.54708/19926502_2022_26195102. – EDN UZUKHS.
--	--


 (подпись) / Грасько Тарас Васильевич /
 (Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Грасько Тарасе Васильевиче подтверждаю.

(Ф.И.О. оппонента)

Ученый секретарь
 ученого совета ВУНЦ ВВС «ВВА»
 (должность)




 (подпись)
 М.П.

Томилов Александр Анатольевич
 (Ф.И.О.)