

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Горбунова Владимира Павловича
на тему «Методология построения эффективной авиатранспортной системы Крайнего
Севера, Арктики и Дальнего Востока»
по специальности 2.9.6. – Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя отчество официального оппонента	Гладких Анатолий Афанасьевич
Учёная степень	доктор технических наук
Учёное звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которой официальным оппонентом защищена диссертация	05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет» - (УлГТУ).
Занимаемая в организации должность, с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры «Радиотехника, телекоммуникации и защита информации»
Адрес организации основного места работы официального оппонента (индекс, город (населенный пункт), улица, дом)	432027, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы официального оппонента	Телефон организации: +7 (8422)43-02-37 E-mail организации: rector@ulstu.ru Web-сайт организации: https://ulstu.ru/
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Fuzzy knowledge base synthesis of the experience level classification of aviation security screeners using sub-tractive clustering and ANFIS-training / Gladkikh A. A., Volkov Al. K., Volkov An. K., Andriyanov N.A., Mironova L.V. // International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCET), Volume 9, Issue 04, April 2019, pp. 1158–1170, Article ID: IJCET_10_04_122. 2. Проектирование нечетких правил в базе знаний интеллектуальной системы оценки уровня компетентности операторов досмотра на основе нейросетевых технологий / Гладких А.А., Волков Ал.К., Волков Ан.К., Писарев С.Г. // Национальная безопасность и стратегическое планирование. – 2019. – № 1 (25). – С. 98–107. 3. Концептуальные подходы к построению систем поддержки принятия решений при обеспечении авиационной безопасности в рамках интеллектуальных транспортных систем / Гладких А.А., Волков Ал.К., Волков Ан.К., Попов Ю.В. // Научный вестник ГосНИИ ГА. – 2019. – № 26 (337). – С. 62–74.	

4. Синтез нечеткой модели классификации уровня компетентности операторов досмотра с применением субтрактивной кластеризации и ANFIS-обучения / Гладких А.А., Волков Ал.К., Волков Ан.К., Комов А.А. // Научный вестник ГосНИИ ГА – 2019. – № 26 (337). – С. 87–99.
5. Исследование профиля уязвимостей авиационного персонала к социоинженерным атакам / Волков Ал.К., Волков Ан.К., Фролова Л.И. // Научный вестник МГТУ ГА. – 2020. – Т. 23. – № 2. – С. 20–32.
6. Защита биометрических данных авиапассажиров в системах цифровой идентификации реального времени / Гладких А.А., Волков Ал.К., Волков Ан.К., Лапаев А.В. // Научный вестник ГосНИИ ГА. – 2020. – № 30 (341). – С. 48–57.
7. Модели, методы и технологии построения перспективных систем обеспечения авиационной безопасности. Монография / Гладких А.А., Волков Ал.К., Волков Ан.К. // Ульяновск: УИГА, 2020 – 172 с.
8. Развитие биометрических систем идентификации пассажиров на основе средств помехоустойчивого кодирования / Гладких А.А., Уласюк Т.Г., Волков Ал. К. // Научный вестник МГТУ ГА. – 2021. – Т. 24. – № 2. – С. 93–104.
9. Разработка алгоритмов кодовых методов защиты биометрических данных субъектов в системе сетевой структуры транспортной безопасности / Гладких А.А., Уласюк Т. Г. // В сборнике: Транспорт России: проблемы и перспективы-2023. Материалы Международной научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 2023. С. 141-145.
10. Структура и взаимосвязь когнитивных показателей в системе перестановочного декодирования // Гладких А.А., Брынза А.А., Ничунаев А.А., Савкин А.Л., Лютвинская П.Б. // Автоматизация процессов управления. № 4(74). –2023. – С. 126-133. Doi: 10.35752/1991-2927_2023_4_74_126.
11. Морфологический синтез в системе алгоритмов перестановочного декодирования с альтернативными решениями / Агеев С.А., Гладких А.А., Брынза А.А., Каретников В.В., Савкин А.Л. // Научный журнал “Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт” ТОМ 18. № 3, 2024. – с. 4-10.
12. Исследование процессов когнитивной обработки данных в системах радиосвязи с перестановочным декодированием / Мишин Д.В., Гладких А.А., Кутузов В.И., Аттаби А.Л.Х. // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. 2024. Т. 27. № 1. С. 103-112.

Верно. Доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Радиотехника, телекоммуникации и защита информации» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»

/А.А. Гладких/

подпись

Подпись Анатолия Афанасьевича Гладких удостоверяю:
Проректор по научной работе УлГТУ



2

А.Б Климовский