

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сидоренко Александра Анатольевича на тему «Повышение эффективности комбинированных помехоустойчивых кодов» по специальности 2.2.15 -. Системы, сети и устройства телекоммуникаций, 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	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)	
<p>1. A.A. Gladkikh, D. V. Mishin, N. Y. Chilikhin, R. Z. Ibragimov. Methods of coherent networks matching with codecs computational capabilities. Proc. SPIE 11146, Optical Technologies for Telecommunications 2018, 1114605 (24 June 2019); https://doi.org/10.1117/12.2526538.</p> <p>2. Гладких А.А., Овинников А.А., Тамразян Г.М. Математическая модель когнитивного перестановочного декодера. Цифровая обработка сигналов. – 2019. – №1.–С.14-19.</p> <p>3. Anatolii Gladkikh, Dmitry Ganin, Artyom Menovshchikov, Sergey Shakhtanov, Maria Shibaeva. Permutational Cognitive Decoding of Nonbinary Redundant Codes and Their Statistical Characteristics. Journal of Mechatronics, Automation and Identification Technology Vol. 4, No.1. pp. 28 -33.</p> <p>4. A.A. Gladkikh, An.K. Volkov, Al.K.Volkov, N.A. Andriyanov, S.V Shakhtanov. Development of network Training Complexes Using Furry Model and Noise-Resistant Coding. Advances in Engineering Research, volume 188,</p>	

International Conference on Aviaemechanical Engineering and Transport (Avia ENT 2019) pp.373-379.

5. А.А. Гладких, Агеев С.А., Курносое В.И., Привалов А.А. Адаптивный метод обнаружения аномалий трафика в высокоскоростных мультисервисных сетях связи. Научные технологии в космических исследованиях Земли. 2019. Т. 11. № 5. С. 4–13.

6. A.A. Gladkikh, D. V. Mishin, N. Y. Chilikhin. Leveling the risks of timing attacks based on permutation decoding. Proceedings Volume 11516, Optical Technologies for Telecommunications 2019; 1151608 (2020) <https://doi.org/10.1117/12.2566513>. Event: XVII International Scientific and Technical Conference "Optical Technologies for Telecommunications", 2019, Kazan, Russian Federation.

7. Гладких А.А., Бабанов Н.Ю., Наместников С.М., Шахтанов С.В. Свойства циклических структур в системе перестановочного декодирования избыточных кодов. Автоматизация процессов управления. № 2(60) 2020, С. 82 – 89.

8. Гладких А.А., Бакурова А.Д., Меновщиков А.В., Басем С.В., Шахтанов С.В. Фрактальная кластеризация групповых кодов в системе вложенных полей Галуа. Автоматизация процессов управления. № 4(62) 2020, С. 85 – 92.

9. Гладких А.А., Наместников С.М., Новоселов А.В., Толикина М.Ю., А.С.А. Аль-Месри. Оценка эффективности защиты данных от ошибок на базе байесовского вывода в системе итеративных преобразований. Автоматизация процессов управления. № 4(70) 2022, С. 120 – 130. doi:10.35752/1991-2927_2022_4_70_120.

10. Гладких А. А., Брынза, А.А. Овинников, Н. А. Пчелин. Перестановочное декодирование с системой адаптированных альтернативных решений. Цифровая обработка сигналов 4 - 2023, С. 73 – 78.

11. А.А. Гладких, А.А. Брынза, А.А. Ничунаев, А.Л. Савкин, П.Б. Лютвинская. Структура и взаимосвязь когнитивных показателей в системе перестановочного декодирования. Автоматизация процессов управления. № 4(74) 2023, С. 126 – 133. doi:10.35752/1991-2927_2023_4_74_126.

Верно. Д.т.н., профессор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный технический университет» - (УлГТУ).



подпись

/А.А. Гладких/

Приведенные сведения и подпись д.т.н., профессора А.А. Гладких заверяю

проректор по научной работе УлГТУ

должность

подпись

/А.Б. Климовский/