

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе **Бурякова Дмитрия Сергеевича**
на тему **«Методы и программные средства обеспечения изохронной передачи
данных в комплексах цифровой обработки сигналов»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.3.5 – «Математическое и программное обеспечение
вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей», технические науки

Фамилия Имя Отчество оппонента	Титенко Евгений Анатольевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.05 «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»
Ученая степень и отрасль науки	кандидат технических наук
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"
Занимаемая должность	доцент кафедры программной инженерии
Почтовый индекс, адрес	305040 г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94
Телефон	(4712) 50-48-20
Адрес электронной почты	johntit@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шевелев, С. С. Специализированные модули вычислительной системы с перестраиваемой структурой / С. С. Шевелев, Е. А. Титенко // Радиотехника. – 2025. – Т. 89, № 1. – С. 149-164. – DOI 10.18127/j00338486-202501-14. 2. Аппаратно-программные средства динамической реконфигурации группировки малых космических аппаратов / С. Г. Емельянов, С. Н. Фролов, Е. А. Титенко [и др.] // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2024. – № 3(239). – С. 18-32. – DOI 10.18522/2311-3103-2024-3-18-32. 3. Аппаратно-ориентированный метод ускоренного поиска вхождений образца на основе структурно-процедурных вычислений / Е. А. Титенко, Э. И. Ватутин, М. А. Титенко [и др.] // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2024. – № 5(241). – С. 68-78. – DOI 10.18522/2311-3103-2024-5-68-78. 4. Аппаратно-ориентированный метод реконфигурации группировки подвижных объектов / Е. А. Титенко, И. Е. Чернецкая, Л. А. Лисицын [и др.] // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2023. – № 4(234). – С. 75-87. – DOI 10.18522/2311-3103-2023-4-75-87. 5. Выбор архитектуры нейронной сети для реализации когнитивных функций сетевого программного обеспечения управления группировкой взаимодействующих малых космических аппаратов / Е. А. Шиленков, С. Н. Фролов, Е. А.

	<p>Титенко, С. Ю. Мирошниченко // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. – 2023. – Т. 13, № 4. – С. 8-26. –</p> <p>6. Зарубин, Д. М. Метод обеспечения защиты передаваемых сообщений в системе ADS-B с использованием аппарата клеточных автоматов / Д. М. Зарубин, В. П. Добрица, Е. А. Титенко // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2022. – № 5(229). – С. 17-29. – DOI 10.18522/2311-3103-2022-5-17-29.</p> <p>7. Структура приемного тракта модуля обработки сообщений автоматического зависимого наблюдения-вещания / Е. А. Титенко, А. Н. Щитов, А. П. Локтионов [и др.] // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. – 2021. – Т. 11, № 3. – С. 102-120.</p> <p>8. Titenko, E. A. Parallel sorting algorithm for the operation of industrial intelligent systems / E. A. Titenko // Proceedings - 2021 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2021, Sochi, 17–21 мая 2021 года. – Sochi, 2021. – P. 665-669. – DOI 10.1109/ICIEAM51226.2021.9446454.</p> <p>Патент РФ</p> <p>Патент № 2808790 С1 Российская Федерация, МПК H04B 1/16. Многофункциональный модуль приема сообщений автоматического зависимого наблюдения вещания для малого космического аппарата : № 2023107802 : заявл. 30.03.2023 : опубл. 05.12.2023 / А. Е. Архипов, Е. А. Титенко, Е. А. Шиленков [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет".</p>
--	--