

Сведения

об официальном оппоненте Коробкове Алексее Александровиче
по диссертации Иванова Владислава Викторовича на тему «Координированная
дифференциальная обработка сигналов для эффективного кодирования сообщений
многоканальных систем связи с однотипными каналами», представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности
2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Коробков Алексей Александрович
2.	Ученая степень и наименование отрасли наук	Кандидат технических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	05.12.04 «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»
4.	Ученое звание	Доцент
5.	Академическое звание (при наличии)	-
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	ФГБОУ ВО Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Кафедра радиоэлектронных и телекоммуникационных систем
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Доцент
10.	Контактные данные	420111, Республика Татарстан, город Казань, ул.

	(адрес, телефон, адрес электронной почты)	Карла Маркса, д. 10 +7 843 231-01-09 ААКorobkov@kai.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Коробков А.А., Сафиуллин И.А., Ашаев И.П., Гайсин А.К., Надеев А.Ф. Метод оценки порядка многомерной модели в задачах классификации пользователей по характеру мобильности в гетерогенных сетях беспроводного радиодоступа // Радиотехника. 2024. Т. 88. № 1. С. 44–58. DOI: https://doi.org/10.18127/j00338486-202401-05 2. Исследование зависимости параметров многомерной модели от характера мобильности в сетях O-RAN в задаче классификации групп пользователей / А. К. Гайсин, А. А. Коробков, И. А. Сафиуллин [и др.] // Электромагнитные волны и электронные системы. – 2024. – Т. 29, № 4. – С. 6-22. – DOI https://doi.org/10.18127/j5604128-202404-02 3. Определение характера мобильности пользователей в гетерогенных беспроводных сетях с использованием многомерной обработки данных / И. П. Ашаев, А. К. Гайсин, А. А. Коробков [и др.] // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. – 2023. – № 4(60). – С. 6-23. – DOI https://doi.org/10.25686/2306-2819.2023.4.6 4. I. P. Ashaev, I. A. Safiullin, A. K. Gaysin, A. F. Nadeev, and A. A. Korobkov, 'An Approach for Using a Tensor-Based Method for Mobility-User Pattern Determining', Inventions, vol. 9, no. 1, p. 1, Dec. 2023, doi: https://doi.org/10.3390/inventions9010001. 5. L. Khamidullina, G. Seidl, I. A. Podkurkov, A. A. Korobkov, and M. Haardt, 'Enhanced Solutions for the Block-Term Decomposition in Rank-($L_r, L_r, 1$) Terms', IEEE Transactions on Signal Processing, vol. 71, pp. 2608–2621, 2023, doi: https://doi.org/10.1109/TSP.2023.3289730. 6. A. A. Korobkov, M. K. Diugurova, J. Haueisen, and M. Haardt, 'Robust Multi-Dimensional Model Order Estimation Using Linear Regression of Global

		Eigenvalues (LaRGE)', IEEE Transactions on Signal Processing, vol. 70, pp. 5751–5764, 2022, doi: https://doi.org/10.1109/TSP.2022.3222737. 7. K. Naskovska, S. Lau, A. A. Korobkov, J. Haueisen, and M. Haardt, 'Coupled CP Decomposition of Simultaneous MEG-EEG Signals for Differentiating Oscillators During Photic Driving', Frontiers in Neuroscience, vol. 14, 2020, doi: https://doi.org/10.3389/fnins.2020.00261.
--	--	--

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н.



A. G. I

А.Х. Султанов

A

А.М. Вульфин