

Сведения о ведущей организации

по диссертации Таурова Антона Викторовича на тему:

«Имитационное моделирование отражающих объектов, распределенных по угловым координатам, с помощью матричных имитаторов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «ТУСУР»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	634050, Российская Федерация, г. Томск, пр. Ленина, 40
Телефон	(3822) 51-05-30
Веб-сайт	https://tusur.ru
Адрес электронной почты	office@tusur.ru

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1.	Gulko V.L., Meshcheryakov A.A. Polarization-Phase Method for Determining the Aircraft Pitch Angle in Radio Beacon Navigation Systems. Telecommunications and Radio Engineering. 2024. Vol. 83, No. 4. pp. 1–6. DOI: 10.1615/TelecomRadEng.2024049220. (Scopus; SJR Q4; h-index: 25; CiteScore: 1.1).
2.	Дубинин Д.В., Мещеряков А.А. Вопросы обработки сигналов в однопозиционной пассивной системе определения координат источника радиоизлучения. Журнал радиоэлектроники. 2025. № 6. DOI: 10.30898/1684-1719.2025.6.3. (БАК).
3.	Kapustin V.V., Zahlebin A.S., Movchan A.K., Kuryachiy M.I., Krutikov M.V. Experimental assessment of the distance measurement accuracy using the active-pulse television measuring system and a digital terrain model. Computer Optics. 2022. Vol. 46, No. 6. pp. 948–954. DOI: 10.18287/2412-6179-CO-1114. (Scopus; WoS; SJR Q3; h-index: 41; CiteScore: 3.8).
4.	Gulko V.L., Meshcheryakov A.A. A Polarization-Modulation Method for Forming a Radar Image of the Earth's Surface. Instruments and Experimental Techniques. 2022. Vol. 65, No. 6. pp. 1000–1004. DOI: 10.1134/S0020441222050165. (Scopus; WoS; SJR Q4; JCR Q4; h-index: 39; JCR Impact Factor: 0.4; CiteScore: 0.9).
5.	Kuprits V., Mescheryakov A.A., Gulko V., Weber V. A Model of Reflections of Pulsed Radio Signals from the Earth's Surface and Its Practical Use in Assessing the Accuracy of Amplitude Direction Finders. Telecommunications and Radio Engineering. 2023. Vol. 82, No. 10. pp. 57–69. DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v82.i10.40. (Scopus; SJR Q4; h-index: 25; CiteScore: 1.1).

6.	Капустин В.В., Мовчан А.К., Тисленко А.А. Оценка точности измерения дальности многозонными методами с использованием активно-импульсной телевизионной измерительной системы по экспериментальным данным. Автометрия. 2024. Т. 60, № 1. С. 117-128. DOI: 10.15372/AUT20240113. (BAK).
7.	Kapustin V.V., Movchan A.K., Tislenko A.A. Experimental Evaluation of the Accuracy of Range Measurement with Multiarea Methods Using an Active-Pulse Television Measuring System. Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. 2024. Vol. 60, No. 1. pp. 145–155. DOI: 10.3103/S8756699024700134. (Scopus; WoS; SJR Q4; h-index: 16; CiteScore: 1.0).
8.	Blinkovsky N.K., Gulko V.L., Mescheryakov A.A. Study of the Scattering Characteristics of Navigation Radio-Optical Directional Corner Reflectors. Instruments and Experimental Techniques. 2022. Vol. 65, No. 5. pp. 811–817. DOI: 10.1134/S0020441222050037. (Scopus; WoS; SJR Q4; JCR Q4; h-index: 39; JCR Impact Factor: 0.4; CiteScore: 0.9).
9.	Гулько В.Л., Мещеряков А.А., Блинковский Н.К. Радиолокационный метод определения угла крена летательного аппарата. Приборы и техника эксперимента. 2022. № 3. pp. 126–134. DOI: 10.1134/S0020441222040042. (Scopus; WoS; SJR Q4; JCR Q4; h-index: 39; JCR Impact Factor: 0.4; CiteScore: 0.9).
10.	Тисленко В.И. Квазиоптимальный адаптивный алгоритм фильтрации координат подвижного источника радиоизлучения при однопозиционном пассивном пеленговании на морских загоризонтных трассах. Доклады томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2024. Т. 27, № 3. С. 7-16. DOI: 10.21293/1818-0442-2024-27-3-7-16. (BAK).
11.	Gulko V.L., Mescheryakov A.A. Amplitude-Polarization Method of Aircraft Pitch Detection. Telecommunications and Radio Engineering. 2022. Vol. 81, No. 1. Pp. 33–39. DOI: 10.1615/TelecomRadEng.2022038430. (Scopus; SJR Q4; h-index: 25; CiteScore: 1.1).
12.	Гулько В.Л., Мещеряков А.А. Радиолокационный метод оценивания углового положения летательного аппарата на основе использования векторных свойств зондирующих сигналов. Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии. 2024. Т. 16, № 4, С. 465-472. DOI: 10.17725/rensit.2024.16.465. (BAK).
13.	Зайков А.О., Демаков А.В. Разработка алгоритма электродинамического моделирования эффективной поверхности рассеяния произвольных проводящих структур. Дизайн и технологии. 2023. № 96 (138), С. 86-94. (BAK).
14.	Денисов В.П., Крутиков М.В., Мещеряков А.А., Полянских П.А. Модели сигналов импульсной РЛС, принимаемых однопозиционной станцией радиотехнической разведки на наземных трассах. Ural radio engineering journal. 2022. Т. 6, № 4, С. 390-413. DOI: 10.15826/urej.2022.6.4.003. (BAK).

Проректор по научной работе
и инновациям

С.П. Куксенко

19.09.2025 г.