

Сведения об официальном оппоненте

По диссертационной работе

Голицына Андрея Вячеславовича

на тему: «Прибор наблюдения с лазерным локационным и тепловизионным каналами»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.2.6 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы

Фамилия, Имя, Отчество	Капустин Вячеслав Валериевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	кандидат технических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения, технические науки
Ученое звание	–
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Сокращенное наименование организации	ТУСУР
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	634050, Российская Федерация, г. Томск, пр. Ленина, д. 40
Телефон организации	+7 (3822) 51-05-30
Сайт организации	https://tusur.ru
Наименование подразделения организации	Кафедра телевидения и управления
Должность в организации	Доцент

Публикации в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15):

1) Chaldina, E., Movchan, A., Kapustin, V., Borodina, N. Modeling the factors that determine the accuracy of the range measuring using active-pulse television measuring systems. // Journal of Physics: Conference Series.- IOP Publishing. 2022. – Vol. 2291. – No. 1. – p. 012009. doi:10.1088/1742-6596/2291/1/012009

2) Мищенко Н.И., Мовчан А.К., Капустин В.В., Чалдина Е.С., Акулиничев Ю.П., Божков В.Г. Блок управления активно-импульсных телевизионных систем // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2020. Т. 23. № 4. С. 16–20. DOI: 10.21293/1818-0442-2020-23-4-16-20

3) Мовчан А.К., Капустин В.В., Курячий М.И., Чалдина Е.С. Методы и алгоритмы прецизионного измерения дальности активно-импульсными телевизионными измерительными системами // Доклады ТУСУР. – 2020. – Т. 23, № 2. – С. 7–14. DOI: 10.21293/1818-0442-2020-23-2-7-14

4) Chaldina E.S., Movchan A.K., Kapustin V.V., Kuryachiy M.I. Multi-area range measurement method using active-pulse television measuring systems // In proc. 2020 21st International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices. – pp. 293–297.

5) Kapustin V., Movchan A., Kuryachiy M., Chaldina E. Active-pulse television measuring systems images space-time filtration by range // Journal of Physics: Conference Series. Ser. "International Scientific Conference on Electronic Devices and Control Systems, EDCS 2019" 2020. – p. 012032.

6) Chaldina, E.S., Movchan, A.K., Kapustin, V.V. Study of the time-of-flight method for measuring distances to objects using an active-pulse television measuring system // In proc. SIBIRCON 2019. International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences. – 8958457 – pp. 457–461.

7) Белов В.В., Гриднев Ю.В., Капустин В.В., Козлов В.С., Кудрявцев А.Н., Курячий М.И., Мовчан А.К., Рахимов Р.Ф., Панченко М.В., Шмаргунов В.П. Экспериментальная оценка частотно-контрастных характеристик активно-импульсных телевизионных систем видения в условиях повышенной мутности аэрозольных сред // Оптика атмосферы и океана. 2018. Т. 31. № 9. С. 771–775

8) Капустин В.В., Мовчан А.К., Зайцева Е.В., Курячий М.И. Активно-импульсные телевизионные измерительные системы для обеспечения навигации транспортных средств в сложных метеоусловиях // Транспортные системы и технологии. 2018. Т. 4. № 1. С.68–83.

«21» 09 2022 г.

Капустин Вячеслав Валериевич

Прокопчук Елена Викторовна

Сведения (подпись)
Ученый секретарь

Печать органа