

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Фаустова Ивана Сергеевича

«Обнаружение сигналов и идентификация источников радиоизлучений многоканальными системами радиоконтроля» по специальности 2.2.13.

Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

ФИО оппонента	Сличенко Михаил Павлович
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	6.2.12 (20.02.25) «Военная электроника, аппаратура комплексов военного назначения»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Акционерное общество «Концерн «Созвездие» (г. Воронеж)
Должность, занимаемая им в этой организации	Руководитель программ научно-технического управления научно-технического центра «РЭБ и спецсвязь»
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет: 1. Частотная селекция сигналов в многоканальной системе радиомониторинга с учетом ограниченной пропускной способности линии передачи данных / Артёмов М.Л., Афанасьев О.В., Воропаев Д.И., Сличенко М.П., Ильин М.Ю., Серебрянникова О.А. // Радиотехника. 2022. Т. 86. № 1. С. 93-99. 2. Идентификация амплитудно-фазового портрета сигналов источников радиоизлучений многоканальной системой радиомониторинга / Артёмов М.Л., Сличенко М.П. // Радиотехника. 2022. Т. 86. № 1. С. 100-113. 3. Потенциальная точность пеленгования при флуктуациях диаграмм направленности антенной системы многоканального обнаружителя-пеленгатора / Артёмов М.Л., Сличенко М.П., Трушин С.П. // Радиотехника. 2022. Т. 86. № 1. С. 123-131. 4. Обобщенные распределения Хи-квадрат и Фишера-Снедекора в задачах обнаружения источников радиоизлучения / Сличенко М.П. // Теория и техника радиосвязи. 2022. № 3. С. 45-51. 5. Обобщенное неравенство Крамера-Рао для пеленгования источников радиоизлучения в условиях сложной электромагнитной обстановки / Сличенко М.П., Завалишина О.Н. // Теория и техника радиосвязи. 2022. № 4. С. 41-45. 6. Теорема о количестве информации Фишера в задаче азимутального пеленгования многоканальным обнаружителем-пеленгатором с антенной системой произвольной структуры / Афанасьев О.В., Сличенко М.П., Завалишина О.Н. // Радиотехника. 2023. Т. 87. № 5. С. 143-156	

7. Комплексирование результатов пеленгования и определения координат источника радиоизлучения / Артемов М.Л., Афанасьев О.В., **Сличенко М.П.**, Артемова Е.С. // Радиотехника. 2023. Т. 87. № 5. С. 166-171.

8. Алгоритм идентификации движущихся источников радиоизлучения / Артемова Е.С., **Сличенко М.П.** // Современные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций. 2023. № 6. С. 41.

9. Метод обнаружения границ радиосигнала в частотно-временной области на основе оператора многомерного матричного окна / Артёмов М.Л., **Сличенко М.П.**, Трушин С.П. // Радиотехника. 2024. Т. 88. № 12. С. 5-15.

10. Потенциальная точность пеленгования обнаружителем-пеленгатором с кольцевой антенной решеткой для различных вариантов коммутации / Дмитриев И.С., Завалишина О.Н., **Сличенко М.П.** // Радиотехника. 2024. Т. 88. № 12. С. 16-29.

Официальной оппонент:

Руководитель программ научно-технического управления
научно-технического центра «РЭБ и спецсвязь»

Акционерного общества «Концерн «Созвездие»» (г. Воронеж)

доктор технических наук

М.П. Сличенко

Подпись Сличенко М.П. заверяю.

Заместитель генерального директора по научно-техническому развитию
акционерного общества «Концерн «Созвездие»»

Р.А. Быстрых

