

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Сафонова Фёдора Сергеевича

**«МНОГОЛУЧЕВЫЕ АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ С
ДИАГРАММООБРАЗУЮЩЕЙ СХЕМОЙ НА ОСНОВЕ ЛИНЗЫ РОТМАНА
ДЛЯ СИСТЕМ РАДИОПЕЛЕНГАЦИИ И СВЯЗИ»**

по специальности 2:2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

ФИО оппонента	Авдеев Владимир Борисович
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, профессор
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	20.02.25. Военная электроника, аппаратура комплексов военного назначения
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное автономное учреждение «Государственный научно-исследовательский испытательный институт проблем технической защиты информации» Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (г. Воронеж)
Должность, занимаемая им в этой организации	Главный научный сотрудник Центра
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Авдеев В.Б. и др. Моделирование малогабаритных сверхширокополосных антенн (коллективная монография) /. Под ред. В.Б. Авдеева и А.В. Ашихмина. — Воронеж: Военный институт радиоэлектроники. — 2005. — 223 с.	
2. Авдеев В.Б., Катруша А.Н. Оценка возможностей маломощных средств активного зашумления для защиты информации, обрабатываемой техническими средствами от перехвата по каналу побочных электромагнитных излучений // Телекоммуникации. — 2020. — № 3. — С.27-33.	
3. Авдеев В.Б., Анищенко А.В. Применение частотно-селективных обнаружителей лазерного излучения для защиты речевой информации от ее утечки по лазерному каналу // Телекоммуникации. — 2020. — N. 2. — С.24-30.	
4. Авдеев В.Б., Акимов Е.Л., Анищенко А.В., Бердышев А.В., Пырошкин С.А. Исследование коэффициентов акустовибрационного преобразования речевых сигналов на объектах в лазерном канале перехвата информации // Телекоммуникации. — 2020. — № 8. — С. 8-13.	

5. Авдеев В.Б., Анищенко А.В., Петигин А.Ф., Дергачев Ю.А. Оценка дальности радиопередачи сигналов с компьютера с использованием его побочного электромагнитного излучения // Телекоммуникации. — 2020. — № 9. — С. 8-14.

6. Авдеев В.Б., Трушин В.А., Кунгуров М.А. Исследование возможностей создания унифицированной речеподобной помехи для средств активной защиты речевой информации // Информатика и информатизация. — 2020. — Т. 19. — № 5. — С.991-1017.

7. Авдеев В.Б., Анищенко А.В., Денисов С.А., Дунец В.П., Петигин А.Ф., Пырочкин С.А. Оценка дальности телескопического съема речевой информации с вибрирующей осветительной лампы // Телекоммуникации. — 2021. — № 9. — С. 2-14.

8. Авдеев В.Б., Катруша А.Н. Методика расчета эффективной площади рассеяния провода на комбинационных частотах, вибрирующего под действием акустической речевой волны // Радиотехника. — 2022. — Т. 86. — № 2. — С. 58—65.

9. Авдеев В.Б., Анищенко А.В., Петигин А.Ф., Денисенко Н.Г. Методический подход к оценке дальности действия лазерного микрофона // Телекоммуникации. — 2022. — № 1. — С.10-20.

10. Авдеев В.Б., Анищенко А.В., Петигин А.Ф., Денисенко Н.Г., Денисов С.А. Методический подход к обоснованию требований к оконному зашумляемому экрану с полупрозрачной ретровозвращающей поверхностью для защиты акустической речевой информации от утечки из помещения по лазерному каналу // Телекоммуникации. — 2022. — № 3. — С. 15-26.



подпись

В.Б. Авдеев

« 16 » августа 2023 г

Подпись проф. Авдеева В.Б. заверяю.

Заместитель

ня ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России»

Санин

Михаил Николаевич

« 16 » авг

