

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Пендюрина Владимира Андреевича

**«ЗАЩИЩЕННЫЕ ПРИЗЕМНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ АНТЕННЫ
УКВ ДИАПАЗОНА»**

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 управления института

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, а также монографии:

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. – № 2. – С.24-30.

4. Авдеев В.Б., Акимов Е.Л., Анищенко А.В., Бердышев А.В., Пырочкин 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 шумляемому 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
инициалы, фамилия

«21» октября 2022 г.
дата

Подпись проф. Авдеева В.Б. заверяю.

Старший специалист по кадрам отдела организационно-кадровой работы и
ПТЗИ ФСТЭК России»

О.П. Малыхина

