

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Рогозина Руслана Евгеньевича на тему  
«МНОГОЛУЧЕВЫЕ ЛИНЗОВЫЕ АНТЕННЫ ДЛЯ АППАРАТУРЫ СВЯЗИ»  
по специальности 2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

ФИО оппонента	Ахияров Владимир Влерович
Ученая степень, ученое звание	кандидат технических наук
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	05.12.14. Радиолокация и радионавигация
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Акционерное общество «Научно-производственный комплекс «Научно-исследовательский институт дальней радиосвязи»
Должность, занимаемая им в этой организации	ведущий инженер

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

1. Вычисление множителя ослабления при обратном рассеянии от земной поверхности методом параболического уравнения / Ахияров В.В. // Журнал радиоэлектроники. 2019. №11.
2. Распространение радиоволн вблизи морской поверхности, покрытой слоем льда / Ахияров В.В. // Радиотехника. 2019. Т. 83. № 9 (13). С. 63-71.
3. Дифракция плоской волны на импедансном и полупрозрачном экране при E-поляризации падающего поля / Ахияров В.В. // В сборнике: Радиолокация, навигация, связь. Сборник трудов XXV Международной научно-технической конференции, посвященной 160-летию со дня рождения А.С. Попова. В 6-ти томах. 2019. С. 295-304.
4. Численный метод вычисления множителя ослабления с учетом электрических свойств земной поверхности / Ахияров В.В. // Радиотехника. 2020. Т. 84. № 5 (9). С. 47-57.
5. Моделирование обратного рассеяния от земной поверхности методом параболического уравнения / Ахияров В.В. // В сборнике: Радиолокация, навигация, связь. Сборник трудов XXVI Международной научно-технической конференции. В 6-ти томах. 2020. С. 65-71.
6. Вычисление рассеянных полей для падающей и отраженной волны в задаче дифракции на импедансном клине / Ахияров В.В. // В сборнике: Радиолокация, навигация, связь. Сборник трудов XXVI Международной научно-технической конференции, в 6 т. Воронеж, 2020. С. 370-377.
7. Вычисление множителя ослабления радиоволн над поверхностью земли методом интегрального уравнения / Ахияров В.В. // Журнал радиоэлек-

- роники. 2021. № 1. С. 3.
8. Решение задачи дифракции на клине методом отражений / Ахияров В.В. // Радиотехника. 2021. Т. 85. № 3. С. 16-26.
  9. Вычисление краевой волны при возбуждении идеально-проводящего клина нитью тока / Ахияров В.В. // В сборнике: Радиолокация, навигация, связь. Сборник трудов XXVII Международной научно-технической конференции, посвященной 60-летию полетов в космос Ю.А. Гагарина и Г.С. Титова. В 4-х томах. Воронеж, 2021. С. 186-192.
  10. Антенна УКВ-диапазона с низким уровнем боковых лепестков / Ахияров В.В., Сапрыкин С.Д., Утенков М.А. // В сборнике: Распространение радиоволн. Труды XXVII Всероссийской открытой научной конференции. Калининград, 2021. С. 572-577.
  11. Моделирование дальнего тропосферного распространения радиоволн методом параболического уравнения / Ахияров В.В. // Журнал радиоэлектроники. 2022. № 1.
  12. Вычисление краевой волны на конечном расстоянии от ребра идеально проводящего клина / Ахияров В.В. // Радиотехника. 2022. Т. 86. № 6. С. 68-79.
  13. Вычисление поля, рассеянного на стыке двух материалов / Ахияров В.В. // В сборнике: Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова. Материалы 15-ой Международной конференции. Москва, 2022. С. 74-77.
  14. Обобщение физической теории дифракции на случай возбуждения идеально проводящего клина цилиндрической волной / Ахияров В.В. // В сборнике: Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова. Материалы 15-ой Международной конференции. Москва, 2022. С. 71-73.
  15. Возможность использования импедансных условий на границе раздела свободного пространства и искусственного материала / Ахияров В.В. // В сборнике: Радиолокация, навигация, связь. Сборник трудов XXVIII Международной научно-технической конференции, посвященной памяти Б.Я. Осипова. В 6-ти томах. Воронеж, 2022. С. 63-70.



Ахияров Владимир Влерович

Подпись В.В. Ахиярова заверяю \_\_\_\_\_

*Заместитель начальника  
управления - начальник  
кадров АО «НПК» ИИИД*

*А. Иванова*

*21082023*