


СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Коротецкого Е.В. на тему: «Калибровка фазированных антенных решеток на
(Ф.И.О. соискателя) (название диссертации)
открытых полигонах», представленной на соискание ученой степени кандидата (доктора) техничес-
(отрасль науки)
ких наук по научной специальности 2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии
(шифр и наименование научной специальности)

1	Фамилия, имя, отчество	Гриднев Вячеслав Иванович
2	Год рождения, гражданство	1947, Россия
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.12.07, «Антенны, СВЧ устройства и их технологии»
4	Ученое звание	нет
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	АО «НИИП им. В.В. Тихомирова», начальник лаборатории
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	нет
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Синани А.И., Гриднев В.И. Метод измерения коэффициента шума и шумовой температуры АФАР в соответствии со стандартами IEEE/ Антенны. 2021. № 5(273). С. 37-45. 2. Банков С.Е., Гриднев В.И., Горячкин В.С., Фролова Е.В., Щербинин А.В. Радиолокационные системы специального и гражданского назначения. 2018-2020./ Под ред. Ю.И. Белого. -М.: Радиотехника. 2018., т.2, с.91-106

 / Гриднев В.И. /
(подпись) (Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Гридневе В.И. подтверждаю.
(Ф.И.О. оппонента)

Ученый секретарь
АО «НИИП имени В.В. Тихомирова»
доктор технических наук

(должность)



Кауфман Г.В.

(Ф.И.О.)

Приложение

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Коротецкого Е.В. на тему: «Калибровка фазированных антенных решеток на
(Ф.И.О. соискателя) (название диссертации)
открытых полигонах», представленной на соискание ученой степени кандидата (доктора) техничес-
(отрасль науки)
ких наук по научной специальности 2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии
(шифр и наименование научной специальности)

1	Фамилия, имя, отчество	Литвинов Олег Станиславович
2	Год рождения, гражданство	1948, РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 01.04.03 - Радиофизика, включая квантовую
4	Ученое звание	Старший научный сотрудник
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, профессор каф. "Физика"
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационных совет, занимаемая должность (при наличии)	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, профессор каф. "Радиоэлектронные системы и комплексы"
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. О.С. Литвинов, Б.Е. Винтайкин, В.С. Борута, А.И. Ермаков, Разработка метода фазового синтеза адаптивных антенных решёток, Антенны, М., 2018, №2; 2. О.С. Литвинов, Б.Е. Винтайкин, В.С. Борута, Д.В. Муродьянц, Подавление шумовых помех в адаптивных антенных решётках на основе нейросетевых алгоритмов, Антенны, М., 2018, №2 2; 3. О.С. Литвинов, Б.Е. Винтайкин, В.С. Борута, Д.В. Муродьянц, Исследование спектральных характеристик подавления помех в адаптивных антенных решётках на нейросетевом управлении, Сборник научных трудов XX международной конференции Нейроинформатика – 2018, 8-12 октября 2018, Москва, Национальный ядерный Университет, <<МИФИ>>, часть 2; 3. О.С. Литвинов, Б.Е. Винтайкин, В.С. Борута, Особенности алгоритмизации нейросетевого управления в адаптивных антенных решётках, Антенны, М., 2019, № 7;

4. О.С. Литвинов, Б.Е. Винтайкин, В.С. Борута, Д.В. Муродьянц, Эффективность подавления помех в адаптивных антенных решётках с нейросетевым управлением, Труды международной конференции "Antennas Design and Measurement International Conference 2019", 67-69 сс;

5. О.С. Литвинов, Б.Е. Винтайкин, В.С. Борута, Д.А. Применко, Сравнение эффективности применения корреляционных методов пеленгации и разрешения источников сигналов, Антенны, М., 2020, № 1.

6. О.С. Литвинов, А.Н. Забелин
Особенности подавления широкополосных помех в адаптивных антенных решетках на нейросетевом управлении,
Нейроинформатика – 2022, , Сборник научных трудов XX11 Международной Научно - Технической Конференции по нейроинформатике, РАН. М., 2020, 250-259 сс.

7. О.С. Литвинов, Д.В. Муродьянц., Я.М. Карандашов Исследование характеристик подавления шумов в адаптивных антенных решетках при нейросетевом управлении фазовращателями в различных режимах их функционирования, Нейроинформатика – 2022, , Сборник научных трудов XX11 Международной Научно - Технической Конференции по нейроинформатике, РАН. , 2020, 269 -276 сс.

8. О.С. Литвинов, Д.В. Шутяк Частотная идентификация спектров объектов с помощью нейросетей Труды 11-й Всероссийской конференции, "Необратимые процессы в природе и технике" (Москва, 2021). М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2021. Часть 1, 245-248 сс.

9. О.С. Литвинов, Д.В. Шутяк Методы частотной идентификации спектров объектов с помощью нейросетей, Вестник МГТУ им. Н. Э. Баумана, Спецвыпуск – "Необратимые процессы в природе и технике" (Москва, 2021). М.: МГТУ им. Н.

10. O. Litvinov, D. Murodians, Y. Karandashev, Studies in Computational Intelligence (Springer), 1921, с. 2022.

11. О.С. Литвинов, А.Н. Забелин Сравнение эффективности подавления помех с помощью алгоритмов классической адаптации и при использовании фильтра Калмана, Антенны, М., 2022, № 1, 32–41 сс.

12. С.П. Скулкин, О.С. Литвинов, Н.А. Лысенко, Г.К. Усков, А.М. Бобрешов, Новые выражения для множителя направленности антенны во временной области и для первообразной импульсной характеристики линейно поляризованного поля плоской апертуры, СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии. 2020. № 1-2. С. 174 – 175 сс..

13. С.П. Скулкин, О.С. Литвинов, Н.А. Лысенко, Г.К. Усков, А.М. Бобрешов, Особенности импульсных полей плоской апертуры при измерениях диаграммы направленности на конечном расстоянии, СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии. 2020. № 1-2. 211-212.сс..

Сведения о Литвинов О.С. /  / Литвинов О.С. /
(Ф.И.О. оппонента) подтверждаю.

(должность)

(подпись)
М.П.



ПОДПИСЬ ЗАБЕРЯЮ

ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ
НАЗАРОВА О. В. (Ф.И.О.)

ТЕЛ. 8-499-233-80-48

