



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ РАДИОТЕХНИКИ»
(АО «ВНИИРТ»)

Большая Почтовая ул., д. 22, Москва, 105082
тел.: (499) 267-66-04; факс: (499) 265-60-38;
e-mail: vniirt@vniirt.ru; www.vniirt.ru
ОКПО 07505269, ОГРН 1027701015352, ИНН/КПП 7701315700/774550001

13.05.2026 № 017/24-2642
На № 721 от 27.04.2026 г.

О согласии выступить ведущей организацией

Председателю диссертационного совета
24.2.281.01 по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата
и доктора наук во Владимирском
государственном университете
имени Александра Григорьевича
и Николая Григорьевича Столетовых,
доктору технических наук, профессору

А.Г. Самойлову


600000, г. Владимир, ул. Горького, д. 87

Уважаемый Александр Георгиевич!

Сообщаем Вам, что акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт радиотехники» готово выступить в качестве ведущей организации по диссертации Грошкова И.Д., выполненной на тему «Формирователи когерентных радиосигналов с низким уровнем фазовых шумов на основе высокоскоростных цифро-аналоговых преобразователей» и представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.13. – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.

Приложение: Сведения о ведущей организации в 1 экз. на 2 л., только в адрес.

Генеральный директор



В.Е. Зайцев

Сведения о ведущей организации

по диссертации Грошкова Игоря Дмитриевича

на тему «Формирователи когерентных радиосигналов с низким уровнем фазовых шумов на основе высокоскоростных цифро-аналоговых преобразователей», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»

Наименование организации	Акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт радиотехники»
Сокращенное наименование организации	АО «ВНИИРТ»
Адрес организации	105082 г. Москва, ул. Б. Почтовая, 22.
Телефон	+7(499) 267-66-04
Электронная почта	vniirt@vniirt.ru
Адрес официального сайта	http://vniirt.ru/

Список основных публикаций за последние 5 лет (не более 15)

1. Патент № 2762375 Российская Федерация, МПК G01S 7/36 (2021.08), G01S 7/41 (2021.08), G01S 7/415 (2021.08), G01S 13/88 (2021.08). Устройство автоматической защиты импульсно-доплеровских радиолокационных станций от пассивных помех и способ его осуществления : № 2024139837 : заявл. 30.03.2021 : опубликовано 20.12.2021 / Савчук Д.В., Кузнецов В.В., Шапошников А.С., Володин И.Н. - 30 с. : ил. - Текст : непосредственный.

2. Королев, А.В. Фазовые шумы цифровых вычислительных синтезаторов при изменении частот тактового и выходного колебания / А.В. Королев, С.Г. Рыков // Радиотехника. - 2021. - Т. 85. - № 5. - С. 100-116. - Текст : непосредственный.

3. Королев, А.В. Экспериментальное определение коэффициентов формулы для расчета фазовых шумов цифровых вычислительных синтезаторов / А.В. Королев, С.Г. Рыков // Радиотехника. - 2022. - Т. 86. - № 6. - С. 96-108. - DOI: <https://doi.org/10.18127/j00338486-202206-13>. - Текст : непосредственный.

4. Деев, А. А. Когерентная оптическая линия связи для задач субнаносекундной синхронизации шкал времени на базе ПЛИС / А. А. Деев, А. А. Кальщиков. - Текст : непосредственный // Радиолокация и связь - перспективные технологии XX Всероссийская молодежная научно-техническая конференция. Москва. - 2023. - С. 64-68.

5. Кальщиков, А. А. Метод цифровой компенсации нелинейных искажений аналогового тракта приемных устройств на основе алгоритма Ньютона / А. А. Кальщиков. - Текст : непосредственный // Радиолокация и связь - перспективные технологии XX Всероссийская молодежная научно-техническая конференция. Москва. - 2023. - С. 79-81.

6. Ибрагимов, А. М. Снижение нелинейных искажений нечетного порядка в малошумящих усилителях / А. М. Ибрагимов, Е. П. Смирнов, М. С. Михайлов. - Текст : непосредственный // Радиолокация и связь - перспективные технологии XX Всероссийская молодежная научно-техническая конференция. Москва. - 2023. - С. 69-74.

7. Шимкин П.Е. Особенности применения спектрального метода сверхразрешения для пеленгации активных шумовых помех. - Текст : непосредственный / Шимкин П.Е. // Вестник концерна ВКО "Алмаз - Антей". - 2023. - № 4. - С. 42-54.

8. Королёв, А.В. Анализ фазовых и амплитудных шумов многорежимных цифро-аналоговых преобразователей в режимах RZ, NRZ и RF / А.В. Королёв, С.Г. Рыков // Радиотехника. - 2024. - Т. 88. - № 2. - С. 138-155. - DOI: <https://doi.org/10.18127/j00338486-202402-17>. - Текст : непосредственный.

9. Королев, А.В. Измерение вносимых фазовых шумов элементов радиочастотного тракта радиометрических приемников / А.В. Королев, С.Г. Рыков, И.А. Сидоров [и др.] // Электромагнитные волны и электронные системы. - 2024. - Т. 29. - № 3. - С. 88-96. - DOI: <https://doi.org/10.18127/j15604128-202403-09>. - Текст : непосредственный.

10. Королев, А.В. Экспериментальное исследование фазовых и амплитудных шумов многорежимных цифро-аналоговых преобразователей в режимах RZ, NRZ и RF / А.В. Королев, С.Г. Рыков // Радиотехника. - 2024. - Т. 88. - № 7. - С. 177-194. - DOI: <https://doi.org/10.18127/j00338486-202407-28>. - Текст : непосредственный.

11. Патент № 2841993 Российская Федерация, МПК H04L 27/2053 (2025.01). Способ формирования сложного фазоманипулированного сигнала повышенной структурной скрытности : № 2024139837 : заявл. 26.12.2024 : опубликовано 18.06.2025 / Пискунов А.В., Энверов А.И. - 21 с. : ил. - Текст : непосредственный.

12. Королев, А.В. Моделирование шумовых характеристик цифроаналоговых преобразователей для систем связи / А.В. Королев // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Мультимодальные технологии мониторинга и телекоммуникаций». - Санкт-Петербург: СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2025. - С. 38-42. - Текст : электронный - URL: <https://mtmt.etu.ru/assets/files/2025/sbornik/38-42.pdf> - (дата обращения: 09.03.2026).

Подтверждаем, что соискатель ученой степени, научный руководитель соискателя ученой степени не являются сотрудниками АО «Всероссийский научно-исследовательский институт радиотехники» и не имеют научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Генеральный директор



 В.Е. Зайцев