

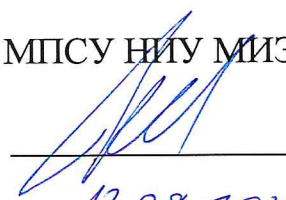
Сведения о научном руководителе

по диссертации Карпова Вадима Николаевича на тему «Способ сжатия сигналов в многоканальных радиосистемах с аналого-информационным преобразователем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Фамилия, имя отчество научного руководителя	Лялин Константин Сергеевич
Учёная степень	кандидат физико-математических наук
Учёное звание	доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которой научным руководителем защищена диссертация	01.04.03 – Радиофизика
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»
Занимаемая в организации должность, с указанием структурного подразделения	доцент Института микроприборов и систем управления (Институт МПСУ) НИУ МИЭТ
Адрес организации основного места работы научного руководителя	124498, г. Москва, г. Зеленоград, площадь Шокина, дом 1
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон организации: +7 499 731-44-41 E-mail организации: netadm@miee.ru Web-сайт организации: https://www.miet.ru .
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.	
1. ММО радиолокатор на базе линейно-частотно модулированных сигналов с медленной фазокодовой манипуляцией / Ю. М. Мелешин, М. С. Хасанов, В. Н. Карпов, К. С. Лялин // Труды МАИ. – 2024. – № 138. 2. Методы построения спутниковых радиолокаторов с синтезированной апертурой для малых космических аппаратов / А. Л. Переверзев, К. С. Лялин, В. К. Цветков [и др.] // Известия высших учебных заведений. Электроника. – 2025. – Т. 30, № 5. – С. 628-640. 3. Экспериментальные исследования полнополяриметрического РСА БПЛА базирования / А. Л. Переверзев, К. С. Лялин, И. А. Кузьмин [и др.] // Наноиндустрия. – 2023. – Т. 16, № S9-1(119). – С. 92-94.	

4. Вихревые электромагнитные волны: излучение, прием, перспективы использования / М. В. Азаров, А. А. Айрапетян, В. А. Калошин [и др.] // Радиотехника и электроника. – 2025. – Т. 70, № 3. – С. 187-208.
5. Структура программного обеспечения и алгоритм работы платформы управления электродвигателями / М. М. Воробьев, К. С. Лялин, Д. А. Суворов, Р. Э. Филимонов // Наноиндустрия. – 2022. – Т. 15, № S8-1(113). – С. 101-106.
6. Построение группировки малых космических аппаратов радиолокационного зондирования Земли и синтез требований к бортовой радиолокационной аппаратуре / В. К. Цветков, К. С. Лялин, А. Л. Переверзев [и др.] // Наноиндустрия. – 2022. – Т. 15, № S8-1(113). – С. 50-53.
7. Автофокусировка радиолокационного изображения радиолокаторов с синтезированной апертурой в условиях отсутствия данных навигационных систем / А. Л. Переверзев, К. С. Лялин, В. А. Козлов [и др.] // Наноиндустрия. – 2022. – Т. 15, № S8-1(113). – С. 70-75.
8. Малогабаритная модульная платформа многодиапазонного радиолокационного комплекса дистанционного зондирования Земли для БПЛА / К. С. Лялин, А. Л. Переверзев, И. А. Кузьмин [и др.] // Наноиндустрия. – 2022. – Т. 15, № S8-1(113). – С. 80-84.
9. Разработка ММО-радаров на базе ФКМ-сигналов / А. Л. Переверзев, К. С. Лялин, Ю. М. Мелешин [и др.] // Наноиндустрия. – 2021. – Т. 14, № S7(107). – С. 129-131.

Верно. К. ф.-м. н, доцент, доцент Института МПСУ НИУ МИЭТ.


/К.С. Лялин/
12.08.2026

Приведенные сведения и подпись к. ф.-м. н, доцента, Лялина К.С. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
НИУ МИЭТ




/ А.В. Козлов/