Председателю диссертационного
совета 24.1.206.01

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Ляхова Павла Алексеевича на тему: Методы высокопроизводительной цифровой обработки сигналов на основе вычислений в системе остаточных классов.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество: Рабин Алексей Владимирович
Ученая степень, ученое звание: доктор технических наук, доцент
Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»
Адрес, телефон по месту работы: +7 (812) 326-31-63, доб. 1356
Должность: проректор по научной работе
Специальность, по которой защищена диссертация: 2.2.15 «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»

Публикации по теме диссертации:

1.	Когновицкий О.С., Рабин А.В., Кукунин Д.С. Множественный доступ с кодовым уплотнением каналов на основе рекуррентных последовательностей над полем с двойным расширением // Электросвязь. - 2025. - № 10. - С. 28-43.
2.	Рабин А.В., Овчинников А.А., Рабин С.В., Зюльков А.А. Метод синтеза циркулянтных полиномиальных кодирующих матриц для мультиплексирования с кодовым разделением // Наукоемкие технологии. - 2023. - Т. 24. - № 8. - С. 44-48.
3.	Рабин А.В., Овчинников А.А., Рабин С.В., Зюльков А.А. Метод синтеза ортогональных кодирующих и декодирующих матриц на основе целых чисел, обеспечивающих реализацию кодового разделения каналов // Наукоемкие технологии. - 2023. - Т. 24. - № 8. - С. 54-60.
4.	Рабин А.В., Овчинников А.А., Рабин С.В. Построение кодирующих и декодирующих устройств для мультиплексирования с кодовым разделением // Инженерный вестник Дона. - 2024. - № 12 (120). - С. 173-185.
5.	Nenashev V.A., Bestugin A.R., Rabin A.V., Solenyi S.V., Nenashev S.A. Modified Nested Barker Codes for Ultra-Wideband Signal–Code Constructions // Sensors. - 2023. - Т. 23. - № 23. - С. 9528.
6.	Рабин А.В., Рабин С.В., Зюльков А.А., Капралова А.А. Кодовое разделение каналов с использованием линейных блоковых кодов // Наукоемкие технологии. - 2023. - Т. 24. - № 8. - С. 28-32.
7.	Рабин А.В., Овчинников А.А., Рабин С.В. Кодовое разделение каналов с применением сверточного кодирования // Наукоемкие технологии. - 2023. - Т. 24. - № 8. - С. 33-36.

Предоставляю Оператору право на автоматизированную обработку персональных данных и размещение данных о себе и отзыва на диссертацию и автореферат диссертации в свободном доступе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и в единой информационной системе.

Контактный телефон: +79112183180

_____ А.В. Рабин / 07.07.2026 /
Подпись Расшифровка Дата