

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Хайло Никиты Сергеевича  
 на тему: «Робастные алгоритмы обнаружения, синхронизации и демодуляции для TDMA-  
 систем связи при многолучевом распространении сигналов, действию узкополосных  
 импульсных помех и шумов с неизвестным распределением»  
 по специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения,  
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

ФИО	Абрамов Сергей Степанович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций, технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики» (СибГУТИ)
Ведомственная принадлежность организации	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ
Наименование структурного подразделения	Кафедра радиотехнических устройств и техносферной безопасности
Должность	Профессор
Почтовый адрес	630102, Сибирский федеральный округ, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Кирова, д. 86.
Официальный сайт	www.sibsutis.ru
E-mail	rectorat@sibsutis.ru

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

№	Публикация
1	Программа расчета среднеквадратичного отклонения для модифицированной инвариантной амплитудной модуляции с двумя опорными сигналами и амплитудной модуляции / Павлов И.И., Павлова М.С., Абрамова Е.С., <b>Абрамов С.С.</b> – Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2023618116, 19.04.2023. Заявка № 2023616395 от 03.04.2023.

2	Павлов, И.И. Классификация основных принципов построения подводной оптической беспроводной системы связи / И.И. Павлов, М.С. Павлова, Е.С. Абрамова, <b>С.С. Абрамов</b> // Электросвязь. –2023. – № 9. – С. 23-27.
3	Павлов, И.И. Модифицированная инвариантная амплитудная модуляция и демодуляция с двумя опорными сигналами / И.И. Павлов, М.С. Павлова, Е.С. Абрамова, <b>С.С. Абрамов</b> , В.А. Хан, Ю.С. Щербаков // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. – 2023. –Т. 17. – № 6. – С. 13-22.
4	Павлов, И.И. Универсальный инвариантный эхокомпенсатор для нелинейного эхотракта / И.И. Павлов, В.В. Лебедев, М.С., Е.С. Абрамова, М.В., Лебедев, <b>С.С. Абрамов</b> – Патент на полезную модель RU 210266 U1, 05.04.2022. Заявка № 2021113036 от 04.05.2021.
5	Михеенко, А.М. Модулятор для усилителей сигналов с переменной амплитудой / А.М. Михеенко, Е.С. Абрамова, М.С. Павлова, <b>С.С. Абрамов</b> , И.И. Павлов // Вестник связи. – 2022. – № 7. – С. 1-4.
6	Лебедев, В.В. Синтез инвариантной к воздействию аддитивной помехи системы связи / В.В. Лебедев, И.И. Павлов, <b>С.С. Абрамов</b> , М.В. Лебедев // Электросвязь. – 2022. – № 10. – С. 52-56.
7	Павлов, И.И. Эхокомпенсатор для дуплексной системы передачи сообщений / И.И. Павлов, В.В. Лебедев, <b>С.С. Абрамов</b> , М.С. Павлова, Е.С. Абрамова, М.В. Лебедев // Вестник связи. – 2021. – № 6. – С. 44-49.
8	Лебедев, В.В. Универсальный инвариантный метод эхокомпенсации в дуплексных системах связи / В.В. Лебедев, И.И. Павлов, <b>С.С. Абрамов</b> , М.В. Лебедев, М.С. Павлова, Е.С. Абрамова // Электросвязь. – 2021. – № 7. – С. 44-48.

«06» 11 2024 г.

Сведения (подпись) Абрамова С.С. заверяю  
Начальник отдела кадров СибГУТИ

Абрамов Сергей Степанович

Анина Галина Владимировна

«06» 11 2024 г.