

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Грицкевича Ивана Юрьевича
«Исследование и разработка методов реализации и обработки
малоконтрастных изображений в условиях ограниченной видимости»**

Фамилия Имя Отчество: *Корнышев Николай Петрович*

Гражданство: *РФ*

Место основной работы:

организация: *Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого*

ведомственная принадлежность: *Министерство образования*

почтовый адрес: *173003, Великий Новгород,*

ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 41

телефон: *(8162) 62-72-44*

подразделение: *кафедра радиосистем ПТИ НовГУ*

должность: *профессор*

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности *05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.*

Учёное звание: *доцент*

по специальности

Академическое звание: *нет*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Гареев В.М., Гареев М.В., Корнышев Н.П., Серебряков Д.А. Особенности формирования изображений в гиперспектральной системе на базе интерферометра Фабри — Перо // Вопросы радиоэлектроники, сер. Техника телевидения, 2023, вып.1, с. 128 - 133.

2. Гареев В.М., Гареев М.В., Корнышев Н.П., Серебряков Д.А. Методы повышения четкости цифровых телевизионных изображений. Вопросы радиоэлектроники. Серия: Техника телевидения. 2023. № 3. С. 53-59.

3. Гареев В.М., Гареев М.В., Корнышев Н.П., Серебряков Д.А. Методы выравнивания яркости цифровых телевизионных изображений. Вопросы радиоэлектроники. Серия: Техника телевидения. 2023. № 2. С. 25-31.

4. Гареев В.М., Гареев М.В., Корнышев Н.П., Серебряков Д.А. Методы повышения четкости цифровых телевизионных спектрально-аналитических изображений. Вопросы радиоэлектроники. Серия: Техника телевидения. 2023. № 2. С. 19-24.

5. Корнышев Н. П. Учет времени экспозиции при двухточечной коррекции геометрического шума матричного фотоприемника // Вестник НовГУ. 2024. 3 (137).

6. Корнышев Н. П., Гареев В. М., Гареев М. В., Серебряков Д. А. Особенности формирования псевдогиперспектральных изображений из RGB компонент // Вестник НовГУ. 2023. №1 (130).
7. Гареев В. М., Гареев М. В., Корнышев Н. П., Серебряков Д. А., Быстров Н. Е. Компьютерное моделирование процесса формирования изображений в гиперспектральной системе на базе интерферометра Фабри-Перо // Вестник НовГУ. 2023. №5 (134).
8. Гареев В. М., Гареев М. В., Корнышев Н. П., Серебряков Д. А., Карачинов В. А., Гаврушко В. В., Быстров Н. Е. Двухканальная гиперспектральная система // Вестник НовГУ. 2023. №5 (134).
9. Гареев В. М., Гареев М. В., Кондратьева С. И., Корнышев Н. П., Родионов Д. И., Серебряков Д. А., Карачинов В. А. Особенности вычисления взаимно корреляционной функции при определении диспарантности в стереоскопической системе технического зрения. Вестник НовГУ №5(134) 2023. С.647-657.
10. Гареев В.М., Гареев М.В., Калитов М.А., Корнышев Н.П., Серебряков Д.А. Оптимизация телевизионной гиперспектральной системы «Нанотехнологии: разработка, применение – XXI век». Т.16.№2. 2024, стр. 31-39.
11. Компьютерное моделирование методов цифровой обработки изображений Учебное пособие. Корнышев Н. П. Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого. 2024г.147с
12. Гареев В. М., Гареев М. В., Корнышев Н. П., Серебряков Д. А. Компьютерное моделирование одномодового режима работы гиперспектральной системы на базе интерферометра Фабри-Перо и трехканального матричного фотоприемника // Вестник НовГУ. 2025. №1 (139).

« 30 » 06 2025 г.

Корнышев Н.П.

Подпись заверяется



Подпись *Корнышева Н.П.*
 Заверяю
 Вед. специалист
 Отдела кадров НовГУ
 « 30 » 06 2025 г.