

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Сейфи Натальи Андреевны
на тему «Метод реализации активно-импульсного видения на основе
ПЗС-фотоприемника»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.2.6 – Оптические и оптико-электронные приборы
и комплексы

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	СГУГиТ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый индекс, адрес организации	630108, Российская Федерация, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10
Телефон	+7 (383) 343 39 37
Адрес электронной почты	rectorat@ssga.ru
Веб-сайт	www.sgugit.ru

Список основных публикаций по специальности 2.2.6 — Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1) Егоренко М.П., Ефремов В.С. Панорамная трехдиапазонная зеркально-линзовая система навигационной видеокамеры беспилотных мини-аппаратов // Оптика атмосферы и океана. 2021. Т. 34. № 03.

2) Пацан А.В., Шабурова А.В. Проблемы метрологического обеспечения в области оптико-электронного приборостроения // Автоматизация в промышленности. – 2021. – № 6. – С. 48–50.

3) Егоренко М.П., Ефремов В.С. Выбор оптических материалов для многоканальных зеркально-линзовых систем с зеркалами Манжена видеокамер беспилотных миниаппаратов // Оптический журнал. 2020. № 12. С. 18-31.

- 4) Игнатенко Н.В., Поликанин А.Н. Методы и средства противодействия акустической и оптической разведке, производимой с помощью квадрокоптеров. // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. – 2020. – Т. 6, № 1. – С. 149–154.
- 5) Айрапетян В.С., Бутримов И.С., Топорков А.А. Автоматизированный метод определения характеристик визирных систем // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. – 2020. – Т. 8, № 2. – С. 69–76.
- 6) Трифонов П.А., Ефремов В.С.. Разработка структурной схемы пассивного прибора ночного видения для подвижного разведывательного пункта // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. – 2019. – Т. 6, № 1. – С. 149–155.
- 7) Грицкевич Е.В. Формализация математической модели двумерных непрерывных полутоновых изображений, реализуемых системами технического зрения различного назначения // Актуальные проблемы оптотехники. – 2018. – Т. 1. – С. 16–20.
- 8) Чебатков А.В., Грицкевич Е.В. Идентификация поверхности объекта наблюдения с помощью оптико-электронной системы // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. – 2018. – № 9. – С. 137–142.
- 9) Современные оптико-электронные средства наблюдения, разведки и прицеливания для стрелкового оружия нормального калибра // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. – 2017. – Т. 8. – С. 104–107.

Доцент Кафедры фотони-
приборостроения СГУГ
кандидат технических н

И.о. ректора СГУГиТ, п
доктор технических наук

Ефремов Виктор Сергеевич

Карпик Александр Петрович