

Сведения о ведущей организации

по защите диссертации Зиядинова Вадима Валерьевича на тему:
«Оптимизация помехоустойчивости и точности нейросетевого
распознавания изображений»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства
телевидения

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт точных приборов»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «НИИ ТП»
Почтовый индекс, адрес организации	127490, Москва, ул. Декабристов, владение 51
Веб-сайт	https://niitp.ru/
Телефон	+7 (495) 231-38-22 +7 (495) 737-69-58
Адрес электронной почты	info@niitp.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций).	<ol style="list-style-type: none">1. Генерация образов объектов методами нейронных сетей с применениями технологии CLIP / Н. Н. Касатиков, А. Д. Фадеева, А. В. Цибин [и др.] // XLVII Академические чтения по космонавтике 2023 : Сборник тезисов, посвященный памяти академика С.П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых — пионеров освоения космического пространства, Москва, 24–27 января 2023 года. Том 2. – Москва: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), 2023. – С. 177-179.2. Колесников, В. Н. Точность измерения координат точек космических изображений КА ДЗЗ Ресурс-П при калибровке съемочной системы / В. Н. Колесников, О. И. Козлов // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2021. – Т. 65, № 5. – С. 529-533. – DOI 10.30533/0536-101X-2021-65-5-529-533.3. Основные пути развития комплексов технического, информационного и программного обеспечения в интересах создания геопространственных данных / А. В. Бобарико, Д. И. Новоселов, В. А. Мачуленко, А. П.

Лещенко // Безопасность жизнедеятельности. – 2024. – № 2(278). – С. 43-48.

4. Orlov, D. The Perspective of SAR Satellite Application for ISS Imaging / D. Orlov, A. Kovalenko // 2021 International Conference Engineering and Telecommunication, En and T 2021, Dolgoprudny, 24–25 ноября 2021 года. – Dolgoprudny: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2022. – DOI 10.1109/EnT50460.2021.9681754.

5. Обзор современных облачных платформ обработки и аналитики данных ДЗЗ и информационных продуктов на их основе / А. А. Емельянов, М. В. Ерешко, О. С. Сизов, А. В. Борисов // Исследование Земли из космоса. – 2022. – № 2. – С. 72-87. – DOI 10.31857/S020596142202004X.

6. Умаров, Ш. М. Сравнение различных типов геометрических преобразований при геодезическом ориентировании панхроматических изображений высокого пространственного разрешения, получаемых аппаратами "Ресурс-П" / Ш. М. Умаров, А. С. Судоргин // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2020. – Т. 64, № 1. – С. 54-62. – DOI 10.30533/0536-101X-2020-64-1-54-62.

7. Внотченко, С. Л. Улучшение характеристик космических РСА в режимах высокого разрешения / С. Л. Внотченко, М. В. Щетинин // Журнал радиоэлектроники. – 2022. – № 2. – DOI 10.30898/1684-1719.2022.2.9.

8. Информационная система «Цифровая Земля» для формирования постоянно обновляемого Единого сплошного многослойного динамического покрытия территории Российской Федерации данными дистанционного зондирования земли различного пространственного разрешения и обеспечения доступа потребителей к его данным, продуктам и сервисам / П. А. Лошкарёв, Д. И. Федоткин, А. Н. Белый [и др.] // Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли : Материалы VIII Международной

	научной конференции; электронное научное издание, Красноярск, 14–17 сентября 2021 года / Науч. редактор Е.А. Ваганов, отв. ред. Г.М. Цибульский. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2021. – С. 39-40.
--	---

Верно

Научный руководитель АО «НИИ ТП»



В. Ф. Кострюков