

Сведения о ведущей организации

по защите диссертации Ильиной Ольги Викторовны на тему: «Повышение устойчивости и точности нейросетевого обнаружения искажённых объектов при видовом мониторинге», 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»
Ведомственная принадлежность	Госкорпорация «Роскосмос»
Организационно-правовая форма	Акционерное общество
Почтовый индекс, адрес организации	127490, г. 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).	1. Касатиков, Н.Н., Перспектива выявления образов природных объектов на геоинформационных данных с помощью методов нейронных сетей / Н.Н. Касатиков, А.Д. Фадеева, О.А. Гомозов, С.Л. Потапов, А.В. Цибин, С.А. Желаннов, Г.В. Кузьмин, М.И. Макеров, О.М. Брехов, С.А. Толмачов, Ш.М-Т. Умаров, О.А. Нефедова, А.В. Токарев // Материалы 20-й Международной конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». Москва: ИКИ РАН, 2022. С. 39. DOI 10.21046/20DZZconf-2022a 2. Сорочан, М. С. Использование нейросетевых моделей для детекции объектов и изменений и сегментации изображений / М. С. Сорочан // Разработка, производство, испытания и эксплуатация космических аппаратов и систем : Тезисы докладов Отраслевой научно-технической конференции, Железногорск-Красноярск, 06–10 октября 2025 года. – Железногорск-Красноярск: АО "Информационные спутниковые системы" им. акад. М.Ф. Решетнева, Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева, 2025. – С. 182.

3. Автоматическая потоковая обработка данных в интересах формирования высокоточной продукции ДЗЗ / Д. И. Федоткин, Д. В. Сысенко, Е. Н. Боровенский [и др.] // Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли : Материалы XII Международной научной конференции, Красноярск, 09–12 сентября 2025 года. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2025. – С. 41-44.
4. Касатиков Н.Н. Генерация образов объектов методами нейронных сетей с применениями технологии CLIP / Н. Н. Касатиков, А. Д. Фадеева, А. В. Цибин, О. А. Гомозов, С. Л. Потапов, Ш. М. Т. Умаров // 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.
5. Федоткин, Д.И. Комплекс автоматической потоковой обработки информации (АПОИ) - новый уровень скорости и качества обработки данных ДЗЗ. / Д.И. Федоткин, Е.Н. Боровенский, Д.В. Сысенко, А.В. Ядыкин // Материалы 20-й Международной конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». Москва: ИКИ РАН, 2022. С. 73. DOI 10.21046/20DZZconf-2022a.
6. Бобарико, А. В. 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.

Верно

Научный руководитель АО «НИИ ТП» - главный конструктор
по интеллектуальным и нейросетевым технологиям
автоматизированных систем
доктор технических наук, доктор военных наук, профессор



В. Ф. Кострюков

04.10.2026