Сведения о ведущей организации
по диссертации Ушенкина Виктора Андреевича
на тему «Методы и алгоритмы совместной обработки информации от космических систем радиолокационного и оптико-электронного наблюдения Земли» по специальности
2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
на соискание ученой степени доктора технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МАИ, Московский авиационный институт
Место нахождения	г. Москва
Почтовый адрес организации	125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4
Телефон	+7 499 158-92-09
Адрес электронной почты	mai@mai.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://mai.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Кучейко А.А., Тушавина О.В., Зайцев С.Э., Костюк Е.А. Состояние и перспективы развития орбитальных группировок малогабаритных КА с радиолокаторами с синтезированной апертурой зарубежных коммерческих операторов // Ракетно-космическое приборостроение и информационные системы. 2022. Т. 9. № 4. С. 3–8. 2. Василевский В.В. Синтез адаптивного алгоритма корреляционного оценивания и распознавания изображений аэрокосмического мониторинга // Электронная техника. Серия 2: Полупроводниковые приборы. 2022. № 1 (264). С. 23–29. 3. Каменский К.В. Влияние траекторных нестабильностей и характеристик бортовой навигационной системы на качество радиолокационного изображения при синтезировании апертуры // Труды МАИ. 2022. № 125. 4. Василевский В.В. Адаптивная фильтрация видеоинформации малоконтрастных изображений системы наблюдения // Электронная техника. Серия 2: Полупроводниковые приборы. 2023. № 3 (270). С. 8–15. 5. Василевский В.В. Спектральный метод комплексной обработки и оценивания видеоинформации многозональных изображений //	

Электронная техника. Серия 2: Полупроводниковые приборы. 2023. № 2 (269). С. 4–9.
6. Сычев М.И., Осипов П.В. Траекторная обработка радиолокационной информации на основе многомодельного подхода // Труды МАИ. 2023. № 129.
7. Василевский В.В. Фильтрация изображений в системах наблюдения рекуррентными нелинейными алгоритмами // Электронная техника. Серия 2: Полупроводниковые приборы. 2024. № 3 (274). С. 30–37.
8. Василевский В.В. Восстановление изображений в системах наблюдения регуляризирующим алгоритмом // Электронная техника. Серия 2: Полупроводниковые приборы. 2024. № 2 (273). С. 23–28.
9. Коваль Н.А. Сравнительный анализ нейросетевых архитектур в задаче обнаружения и различения сигналов цели и уводящей помехи // Труды МАИ. 2024. № 134.
10. Доденко И.А., Ясенцев Д.А. Высокодетализированная модель фоноцелевой обстановки для математического моделирования методов когерентной обработки отраженных сигналов в радиолокационных станциях бокового обзора // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. 2024. Т. 203. № 6. С. 31–39.
11. Татарский Б.Г., Ясенцев Д.А., Сурков А.А. Формирование радиолокационных изображений в некогерентных многопозиционных радиолокационных системах // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. 2024. Т. 198. № 1. С. 47–53.
12. Татарский Б.Г., Нажжар Т. Влияние погрешностей измерения параметров на формирование трехмерного изображения рельефа местности распределенной РЛС, состоящей из вращающегося приемного и стационарно расположенного приемопередающего модулей // Антенны. 2024. № 2 (288). С. 12–22.
13. Василевский В.В. Анализ и сегментирование неоднородных изображений в системах наблюдения // Электронная техника. Серия 2: Полупроводниковые приборы. 2025. № 3 (278). С. 25–30.
14. Василевский В.В. Идентификация параметров стохастической модели изображений в системах наблюдения // Электронная техника. Серия 2: Полупроводниковые приборы. 2025. № 1 (276). С. 4–9.
15. Захаров В.Л., Смирнов Д.В., Казаков Р.Р., Казакова Я.В. Разработка модели спектрального измерительного канала оптико-электронного средства космического аппарата // Известия Института инженерной физики. 2025. № 1 (75). С. 4–7.

Проректор по научной работе,
доктор технических наук, доцент А.В. Иванов

(подпись)

«14» 05 2026 г.

МП