Сведения о ведущей организации

по диссертации Зуева Владислава Олеговича
«Разработка адаптивных триангуляционных систем для точного контроля геометрии объектов в машиностроении и энергетике» по специальности 2.2.6 «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Конструкторско-технологический институт научного приборостроения Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	КТИ НП СО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	630058, г. Новосибирск, ул. Русская, 41
Веб-сайт	http://www.tdisie.nsc.ru/
Телефон	+7(383)306-62-08
Адрес электронной почты	info@tdisie.nsc.ru
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Завьялов Петр Сергеевич к.т.н.

Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15**):**

1	Оптико-электронные системы контроля геометрии и внешнего вида пуль, гильз и бронебойных сердечников / Е.В. Власов, И.А. Выхристюк, А.А. Гущина, П.С. Завьялов, А.Г. Елесин, Р.В. Куликов, С.Н. Макаров, М.В. Савченко, В.Ю. Сартаков // Фотоника. – 2026. – Т. 20. – № 5. – С. 388-396. – DOI: 10.22184/1993-7296.FRos.2026.20.5.388.396.
2	Разработка высокоточной теневой измерительной системы с большим полем зрения / Е.В. Власов, П.С. Завьялов, М.В. Савченко // Датчики и системы. – 2025. – № 3. – С. 32-37. – DOI: 10.24412/1992-7185-2025-3-32-37.
3	Спекл-интерферометрия для регистрации микроперемещений и

	деформаций: обзор методов / М.С. Кравченко, П.С. Завьялов, Е.С. Жимулева // Дефектоскопия. – 2025. – № 12. – С. 48-64. – DOI: 10.7868/S3034543X25120058.
4	Исследование неравномерности сканирования в оптическом интерференционном микроскопе / И.В. Выхристюк, Р.В. Куликов, Е.В. Сысоев // Автометрия. – 2024. – Т. 60. – № 4. – С. 101-108. – DOI: 10.15372/AUT20240411.
5	Снижение влияния вибраций на результат высокоточных измерений рельефа поверхности оболочек ТВЭЛов / И.А. Выхристюк, Е.В. Сысоев, Р.В. Куликов // Датчики и системы. – 2024. – № 1. – С. 27-31. – DOI:10.25728/datsys.2024.1.6.
6	Контроль внешнего вида торцов топливных таблеток в условиях конвейерного производства / Е.В. Власов, А.В. Белобородов, П.С. Завьялов, Д.Г. Сырецкий // Дефектоскопия. – 2023. – № 7. – С. 33-43. – DOI: 10.31857/S0130308223070047.
7	Бесконтактная система измерения геометрических параметров решеток ионных двигателей / П.С. Завьялов, Е.В. Власов, А.В. Белобородов, М.С. Кравченко, А.А. Гущина, Д.В. Скоков // Фотоника. – 2023. – Т. 17. – № 8. – С. 622-631. – DOI: 10.22184/1993-7296.FRos.2023.17.8.622.631.
8	Высокоточные измерения термодеформаций рефлекторов космических аппаратов / П.С. Завьялов, М.С. Кравченко, К.И. Савинов, М.В. Савченко, А.В. Белобородов // Приборы и техника эксперимента. – 2023. – № 1. – С. 120-131. – DOI: 10.31857/S0032816222060234.
9	Метод измерения передаточной функции цифровых камер, используемых в биомедицинских системах компьютерного зрения / И.Г. Пальчикова, Е.С. Смирнов, Е.И. Соленов, И.А. Искаков // Приборы и техника эксперимента. – 2022. – № 2. – С. 73-78. – DOI: 10.31857/S0032816222020021.
10	Системы автоматизации контроля качества при производстве ядерного топлива / П.С. Завьялов, И.А. Выхристюк, Е.В. Сысоев, Р.В. Куликов, Д.В. Скоков, Е.В. Власов, А.В. Белобородов, А.А. Гущина // Наука и технологии Сибири. – 2022. – № 6. – С. 50-53.