

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Михайловой Дарьи Сергеевны

«Оптический комплекс для измерения спектров поглощения адсорбированных низкоразмерных слоёв вещества», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 2.2.6 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы.

Фамилия, имя, отчество	Завьялов Петр Сергеевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук, 05.11.07 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы
Ученое звание	-
Место работы Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Конструкторско-технологический институт научного приборостроения Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	630058, Россия, г. Новосибирск, ул. Русская, 41, http://www.tdisie.nsc.ru info@tdisie.nsc.ru
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Конструкторско-технологический институт научного приборостроения Сибирского отделения Российской академии наук
Должность	Помощник директора по научно- техническим проектам
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых	1. Теневая проекционная система контроля геометрических

научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)

параметров перемешивающих решеток тепловыделяющих сборок / Е.В. Власов, П.С. Завьялов, Е.С. Жимулева, М.В. Савченко // Датчики и системы. – 2021. – № 4 (257). – С. 11-16.

2. Завьялов П.С. Исследование характеристик дифракционных фокусаторов для задач контроля геометрических параметров ответственных изделий методом структурного освещения / П.С. Завьялов, В.В. Уржумов, М.С. Кравченко // Датчики и системы. – 2021. – № 4 (257). – С. 3-10.

3. Завьялова М.А. Экспериментальные исследования волоконного конфокального датчика на основе метода хроматического кодирования / М.А. Завьялова, П.С. Завьялов, М.В. Савченко // Фотоника. – 2021. – Т. 15. № 7. – С. 598-609.

4. Разработка высокоразрешающего объектива для системы синтеза инфракрасных изображений / А.В. Солдатенко, А.Г. Верхогляд, П.С. Завьялов, М.Ф. Ступак, А.Г. Максимов, Н.Е.

	<p>Мареева // Оптический журнал. – 2020. – Т. 87. № 2. – С. 44-49.</p> <p>5. Автоматический контроль качества поверхности труб (оболочек) / Е.В. Власов, И.А. Выхристюк, Р.В. Куликов, П.С. Завьялов, М.В. Савченко // Приборы. – 2020. № 12 (246). – С. 30-37.</p> <p>6. Investigation of the metrological characteristics of the pulsespi system applied to the precision inspection of thermal deformations / P.S. Zavyalov, M.S. Kravchenko, V.V. Urzhumov, V.A. Kuklin, V.M. Mikhalkin // Siberian Journal of Science and Technology. – 2019. – Т. 20. № 2. – С. 210-218.</p>
--	--

«03» апреля 2023 г.

Завьялов Петр Сергеевич

Сведения (подп
Специалист по

Е.Н. Мосева

«03» апреле 2023 г.