

### 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	Криштоп Виктор Владимирович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.05 – Оптика
Ученое звание	Профессор
Место работы	Пермская научно-производственная приборостроительная компания, г. Пермь
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	614007, Пермь, ул. 25 Октября, 106, <a href="https://permtpp.ru/">https://permtpp.ru/</a> root@pnppk.ru
Полное наименование организации	ПАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания»
Должность	Главный научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<p>1. Характеристики различных чувствительных элементов миниатюрного резонансного оптического гироскопа / Д.Г. Гилев, А.А. Журавлёв, Д.Н. Москалёв, А.А. Чувызгалов, В.В. Криштоп // Оптический журнал. – 2022. – Т. 89. № 4. – С. 59-69.</p> <p>2. Visual estimation of the effective thickness of lithium niobate phase plates using a crossed Wood-Solc filter / V.V. Krishtop, D.E. Savich, A.V. Popova, P.S. Goncharova, V.A. Maksimenko, N.V. Sidorov, M.N. Palatnikov, M.S. Kruglov, T.V. Bondareva, A.V. Syuy, A.V. Perminov // Journal of Optical Technology. – 2021. – Vol. 88, Iss. 5. – P. 236-241., Web of Science.</p> <p>3. Рефлектометрический способ высокоточного измерения длины волоконного световода на основе сравнения с эталоном / И.Р. Дроздов,</p>

Е.С. Бойчук, П.В. Карнаушкин, Ю.А. Константинов, В.К. Струк, В.В. Криштоп // Фотон-экспресс. – 2021. – № 6 (174). – С. 332-333.

4. Зависимость характеристик системы роf от длины оптического волокна / А.А. Гаркушин, Е.С. Бойчук, И.Р. Дроздов, В.К. Струк, Ю.А. Конин, В.А. Щербакова, В.А. Максименко, В.В. Криштоп // Фотон-экспресс. – 2021. – № 6 (174). – С. 42-43.

5. Выужанина Е.А. Дисковые резонаторы для датчиков угловой скорости / Е.А. Выужанина, В.В. Криштоп // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2020. – Т. 63. № 9. – С. 823-829.

6. Использование оптического фильтра шольца для определения толщины кристаллических пластинок / А.В. Попова, П.С. Гончарова, Н.В. Сидоров, М.Н. Палатников, А.В. Сую, А.И. Ливашвили, В.В. Криштоп // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2019. – Т. 62. № 3. – С. 285-290.

«30» 03 2023 г.

Криштоп Виктор Владимирович

Подпись Криштопа В.В. заверяю

Зам. директора по организационн  
и управлению персоналом

И.К. Кузнецов

03 2023 г.