Сведения об оппоненте:

Криштоп Виктор Владимирович

доктор физико-математических наук по специальности 01.04.05-Оптика

Работает в Федеральном государственнм автономном образовательном учреждении высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», профессор, Тел.: +7 (342) 212-39-27 E-mail: krishtop@list.ru

список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

- 1. Gilev D.G., Valiushina P.M., Maksimenko V.A., Krishtop V.V. Determination of induced birefringence in fiber-optic resonator from frequency difference between main and additional resonance peaks // Optics Continuum. 2022. Vol. 1(3). Pp. 487-493.
- 2. Гилев Д.Г., Журавлёв А.А., Москалёв Д.Н., Чувызгалов А.А., Криштоп В.В. Характеристики различных чувствительных элементов миниатюрного резонансного оптического гироскопа // Оптический журнал. 2022. Т. 89. № 4. С. 59–69. DOI 10.17586/1023-5086-2022-89-04-59-69.
- 3. Krishtop V.V., Savich D.E., Popova A.V., Goncharova P.S., Maksimenko V.A., Sidorov N.V., Palatnikov M.N., Kruglov M.S., Bondareva T.V., Syuy A.V., Perminov A.V. Visual estimation of the effective thickness of lithium niobate phase plates using a crossed Wood-Solc filter // Journal of Optical Technology. 2021. Vol. 88 (5). Pp. 236-241.
- 4. Livashvili A.I., Krishtop V.V., Vinogradova P.V., Karpets Yu.M., Efremenko V.G., Syuy A.V., Kuzmichev E.N., Igumnov P.V. Appearance of a solitary wave particle concentration in nanofluids under a light field // Nanomaterials. 2021. Vol. 11(5). P. 1291.
- 5. Дроздов И.Р., Бойчук Е.С., Карнаушкин П.В., Константинов Ю.А., Струк В.К., Криштоп В.В. Рефлектометричекий способ высокоточного измерения длины волоконного световода на основе сравнения с эталоном // Фотон-экспресс. 2021. № 6 (174). Стр. 332-333.
- 6. Гаркушин А.А., Бойчук Е.С., Дроздов И.Р., Струк В.К., Конин Ю.А., Щербакова В.А., Максименко В.А., Криштоп В.В. Зависимость характеристик системы РОF от длины оптического волокна // Фотон-экспресс. 2021. № 6 (174). Стр. 42-43.
- 7. Савич Д.Е., Попова А.В., Криштоп В.В., Перин А.С. Визуальная оценка эффективной толщины фазовых пластинок методом сравнения // Прикладная фотоника. 2021. Т. 8. № 1. Стр. 16-28.
- 8. Трушников И.А., Инюшов А.В., Перин А.С., Криштоп В.В. Формирование дифракционных оптических элементов в фоторефрактивном кристалле ниобата лития бесселеподобными световыми пучками // Прикладная фотоника. 2021. Т. 8. № 1. Стр. 5-15.

- 9. Вьюжанина Е.А., Криштоп В.В. Дисковые резонаторы для датчиков угловой скорости // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2020. Т. 63. № 9. Стр. 823-829.
- 10. Попова А.В., Гончарова П.С., Сидоров Н.В., Палатников М.Н., Сюй А.В., Ливашвили А.И., Криштоп В.В. Использование оптического фильтра Шольца для определения толщины кристаллических пластинок // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2019. Т. 62. № 3. Стр. 285-290.
- 11. Сюй А.В., Криштоп В.В., Литвинова М.Н., Гончарова П.С. Установка для преобразования широкополосного излучения по частоте в нелинейно-оптическом кристалле // Приборы и техника эксперимента. 2018. № 1. Стр. 156-157.