

Сведения об официальном оппоненте

Ф.И.О.	Трикшев Антон Игоревич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	01.04.21 – Лазерная физика
Ученое звание	
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации	ИОФ РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
Почтовый адрес организации	119991 ГСП-1, г. Москва, ул. Вавилова, д. 38
Телефон организации	+7 (499) 503-8734
Наименование подразделения организации	Лаборатория активных сред и твердотельных лазеров
Должность в организации	Старший научный сотрудник

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

1	Shirmankin A.V., Kamynin V.A., Trikshev A.I., Rybaltovsky A.A., Vasiliev S.A., Lipatov D.S., Yashkov M.V., Tsvetkov V.B. CW and Pulsed Generation of Short Cavity Yb-doped Phosphosilicate Fiber Laser. January Journal of Lightwave Technology – 2024. – pp. 1-7
2	Зверев А.Д., Камынин В.А., Трикшев А.И., Ковтун Е.Ю., Арутюнян Н.Р., Мастин А.А., Рябочкина П.А., Образцова Е.Д., Цветков В.Б. Влияние параметров насыщающихся поглотителей на режимы генерации гантелевидного тулиевого волоконного ЛАЗЕРА // Квантовая электроника. 2021. Т. 51. № 6. С. 518-524.
3	Трикшев А.И., Камынин В.А., Цветков В.Б. Волоконный задающий генератор одиночных импульсов произвольной формы с внешним запуском // Фотон-экспресс. 2021. № 6 (174). С. 140-141.
4	270 µj subnanosecond hybrid mopa system operating at the wavelength of 539.5 nm Kamynin V.A., Trikshev A.I., Nikolaev D.A., Tsvetkov V.B., Egorova O.N. Laser Physics Letters. 2020. Т. 17. № 7. С. 075001.
5	Филатова С.А., Камынин В.А., Жлуктова И.В., Трикшев А.И., Арутюнян Н.Р., Рыбин М.Г., Образцова Е.Д., Батов Д.Т., Воропаев В.С., Цветков В.Б. Спектральная и временная динамики ультракоротких импульсов в гольмиевом волоконном усилителе // Квантовая электроника. 2019. Т. 49. № 12. С. 1108-1111.
6	Парфентьева В.Б., Камынин В.А., Трикшев А.И., Цветков В.Б. Влияние длины резонатора на гармоническую синхронизацию мод в эрбиевом волоконном лазере // Фотон-экспресс. 2019. № 6 (158). С. 392-393.