

Сведения об официальном оппоненте № 1

ФИО	Дворецкий Дмитрий Алексеевич
Ученая степень	Кандидат технических наук
Отрасль науки, по которой защищена диссертация	05.11.07 - Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы
Полное и сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы	ФГБУО ВО МГТУ им. Н. Э. Баумана (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»)
Должность	Доцент
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Моделирование генерации ультракоротких импульсов в полностью волоконном кольцевом эрбиевом лазере с высоконелинейным резонатором / Вербицкий А. В., Дворецкий Д. А., Сазонкин С. Г., Орехов И. О., Ососков Я. Ж., Пнев А. Б., Денисов Л. К., Карасик В. Е. // Оптический журнал. - 2020. - Т. 87, № 3. - С. 56-65. 2. Распределенный волоконно-оптический датчик температуры на основе волоконного лазера ультракоротких импульсов / Ососков Я. Ж., Чернуцкий А. О., Дворецкий Д. А., Сазонкин С. Г., Куделин И. С., Орехов И. О., Пнев А. Б., Карасик В. Е. // Оптика и спектроскопия. - 2019. - Т. 127, № 4. - С. 611-615. 3. Генерация связанных солитонов в волоконном лазере с синхронизацией мод на основе нелинейной эволюции поляризации в высоконелинейном резонаторе / Дворецкий Д. А., Орехов И. О., Куделин И. С., Сазонкин С. Г., Пнев А. Б., Карасик В. Е., Денисов Л. К. // Фотон-экспресс. - 2019. - № 6. - С. 258-259. 4. Исследование стабильности выходных характеристик полностью волоконных кольцевых эрбиевых лазеров ультракоротких импульсов / Куделин И. С., Дворецкий Д. А., Сазонкин С. Г., Орехов И. О., Крылов А. А., Пнев А. Б., Карасик В. Е., Денисов Л. К. // Вестник МГТУ им. Н. Э. Баумана. Сер. Приборостроение. - 2017. - № 4. - С. 4-16. 5. Отечественные радиационно-стойкие волоконные световоды / Томашук А. Л., Дворецкий Д. А., Лазарев В. А., Пнев А. Б., Карасик В. Е., Салганский М. Ю., Кашайкин П. Ф., Хопин В. Ф., Гурьянов А. Н., Дианов Е. М. // Вестник МГТУ им. Н. Э. Баумана. Сер. Приборостроение. - 2016. - № 5. - С. 11-124.