**Сведения об официальном оппоненте.**

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. | Рыбалтовский Андрей Алексеевич |
| Ученая степень. | Кандидат физико-математических наук |
| Отрасль науки, по которой защищена диссертация. | 01.04.21 «лазерная физика» |
| Полное и сокращенное  наименование организации,  являющейся основным местом работы. | Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской Академии Наук (ИРЭ РАН) |
| Должность | Научный сотрудник |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не  более 15). | 1. К. К. Бобков, А. А. Рыбалтовский, В. В. Вельмискин, М. Е. Лихачев, М. М. Бубнов, Е. М. Дианов, А. А. Умников, А. Н. Гурьянов, Н. Н. Вечканов, И. А. Шестакова. Возбуждение состояния с переносом заряда как основной механизм фотопотемнения алюмосиликатных световодов, легированных оксидом иттербия // Квант. электрон., Т. 44, N 12, стр. 1129–1135 (2014). 2. Рыбалтовский А.А., Бутов О.В., Савельев Е.А., Чаморовский Ю.К. Фоточувствительность иттербиевых волоконных световодов с сердцевиной из кварцевого стекла с добавкой алюминия и фосфора // Письма в ЖТФ, Т. 42, N 10, стр. 1-8 (2016). 3. O.V. Butov, A.A. Rybaltovsky, A.P. Bazakutsa, K.M. Golant, M.Y. Vyatkin, S.M. Popov, A.K. Chamorovskiy 1030 nm Yb3+ distributed feedback short cavity silica-based fiber laser // Journal of the Optical Society of America B, Vol. 34, № 3, A43-A48 (2017) |