

Сведения об официальном оппоненте

ФИО оппонента	Боритко Сергей Викторович
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	доктор физико-математических наук по специальности 01.04.10 – физика полупроводников
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН
Должность, занимаемая им в этой организации	заведующий лабораторией лазерной техники отдела акустооптических информационных систем

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации за последние 5 лет

1. Возможность оценки «качества» основных составных элементов при создании твердотельных лазеров с полупроводниковой накачкой методами акустооптической спектроскопии / С.В. Боритко, И.Б. Кутуза, Ю.П. Константинов, А.Е. Отливанчик // Электромагнитные волны и электронные системы. 2011. Т. 16, № 11. С. 62-65.

2. Боритко С.В., Пустовойт В.И., Суворов В.А. Подстраиваемый автогенератор с экспоненциально узкой полосой // Физические основы приборостроения. 2012. Т. 1, № 3 (4). С. 68-76.

3. Боритко С.В., Константинов Ю.П., Тарасов А.В. Исследование причин, приводящих к уширению линии генерации твердотельных лазеров с полупроводниковой накачкой // Радиотехника и электроника. 2012. Т. 57, № 4. С. 477.

4. Боритко С.В., Суворов В.А. Возможность создания болометра на основе линии задержки на поверхностных акустических волнах, содержащей периодические отражательные структуры // Радиотехника и электроника. 2014. Т. 59, № 5. С. 517.

5. Boritko S.V. Study of the activator impurity distribution by the length of the solid-state laser active element // International Conference Laser Optics 2014: Proc. Conf. S.-Petersburg, 2014. Article number 6886250.