

**СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте**

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности и, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Овчинников Олег Владимирович	<p align="center">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»,</p> <p align="center">394018, г. Воронеж, Университетская площадь, 1 телефон: почта: Заведующий кафедрой оптики и спектроскопии, Физический факультет</p>	<p align="center">доктор физико-математических наук 01.04.05 – Оптика</p>	<p align="center">профессор</p>
<p align="center">Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p>			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Размерно-зависимые оптические свойства коллоидных квантовых точек CdS, пассивированных тиогликолевой кислотой / Т. С. Кондратенко, М. С. Смирнов, О. В. Овчинников, Е. В. Шабуня-Клячковская, А. С. Мацукович, А. И. Звягин, Я. А. Винокур // Физика и техника полупроводников. – 2018. – Т. 52, № 9. – С. 1015-1022. 2. Нелинейно-оптические свойства ассоциатов красителей и наночастиц сульфида цинка / Р. А. Ганеев, Г. С. Болтаев, Б. Р. Собиров, Т. Усманов, М. С. Смирнов, О. В. Овчинников, А. И. Звягин, В. Г. Волыхин, В. Г. Клюев // Оптический журнал. – 2018. – Т. 85, № 5. – С. 60-67. 3. Фотоиндуцированная деградация оптических свойств коллоидных квантовых точек Ag₂S и CdS, пассивированных тиогликолевой кислотой / М. С. Смирнов, О. В. Овчинников, И. Г. Гревцева, А. И. Звягин, А. С. Перепелица, Р. А. Ганеев // Оптика и спектроскопия. – 2018. – Т. 124, № 5(5579). – С. 648-653. 			

4. Luminescent Properties of Hybrid Nanostructures Based on Quantum Dots of CdS, Europium 1,3-diketonate and Methylene Blue Molecules / М. С. Смирнов, О. В. Овчинников, А. И. Звягин, Г. К. Усков, И. В. Тайдаков, С. А. Амброзевич, А. Г. Витухновский // Optics and Spectroscopy. – 2018. – Т. 125, № 2. – С.249-255.
5. Decay of Electronic Excitations in Colloidal Thioglycolic Acid (TGA)-capped CdS/ZnS Quantum Dots / М. С. Смирнов, О. В. Буганов, С. А. Тихомиров, О. В. Овчинников, Е. В. Шабуня-Ключевская, И. Г. Гревцева, Т. С. Кондратенко // Journal of Nanoparticle Research. – 2017. – Vol. 19. – P. 376.
6. Dynamics of Electronic Excitations Relaxation in Hydrophilic Colloidal CdS Quantum Dots in Gelatin with Involvement of Localized States / М. С. Смирнов, О. В. Овчинников, А. С. Перепелица, О. В. Буганов, Е. В. Шабуня-Клячковская, С. А. Тихомиров, А. С. Мацукович, А. Г. Витухновский, А. В. Катсаба // Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures. – 2016. – Vol. 84. – P. 511-518.
7. The Size Dependence Recombination Luminescence of Hydrophilic Colloidal CdS Quantum Dots in Gelatin / О. В. Овчинников, М. С. Смирнов, Н. В. Королев, П. А. Головинский, А. Г. Витухновский // Journal of Luminescence. – 2016. – Vol. 179. – P. 413-419.
8. Покутный, С. И. Absorption of Light by Colloidal Semiconductor Quantum Dots / С. И. Покутный, О. В. Овчинников, Т. С. Кондратенко // Journal of Nanophotonics. – 2016. – Vol. 10 (3). – P. 033506-1 - 033506-9.
9. Спектроскопические проявления гибридной ассоциации коллоидных квантовых точках CdS с J-агрегатами триэтилметилтионинцианинового красителя / О. В. Овчинников, М. С. Смирнов, Б. И. Шапиро, А. О. Дедикова, Т. С. Шатских // Оптика и спектроскопия. – 2015. – Т. 119, № 5. – С. 718-727.
10. Energy Structure and Absorption Spectra of Colloidal CdS Nanocrystals in Gelatin Matrix / Н. В. Королев, М. С. Смирнов, О. В. Овчинников, Т. С. Шатских // Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures. – 2015. – Vol. 68. – P. 159-163.

Официальный оппонент

Овчинников О.В.


