

Сведения об официальном оппоненте

ФИО оппонента	Чаусов Денис Николаевич
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	кандидат физико–математических наук по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области Московский государственный областной университет
Должность, занимаемая им в этой организации	заведующий учебно–научной лабораторией теоретической и прикладной нанотехнологии

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Козенков В.М., Спахов А.А., Беляев В.В., Чаусов Д.Н., Чигринов В.Г. Спектральная фотосенсибилизация оптической анизотропии в твердотельных пленках поли (винилциннамата) // Журнал технической физики. 2018. Т. 88. № 4. С. 592-596.
2. Belyaev V.V., Solomatin A.S., Chausov D.N., Kuleshova J.D., Suarez D.A., Smirnov A.G. Optical properties of composite heterophase objects with liquid crystal material for different display applications // Journal of the Society for Information Display. 2017. Т. 25. № 9. С. 561-567.
3. Козенков В.М., Спахов А.А., Беляев В.В., Чаусов Д.Н. Оптически анизотропные и интерференционные средства защиты: свойства, технология, применение // Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2016. Т. 16. № 4. С. 9-21.
4. Belyaev V.V., Chausov D.N., Kurilov A.D. et. al. Dielectric properties of liquid crystals for display and sensor applications // Journal of the society for information display. 2015. V. 23. № 9. P. 403-409.
5. Чаусов Д.Н., Беляев В.В., Ноа О.В., Дадиванян А.К., Осипов М.А. Зависимость энергии взаимодействия молекул мезогенов от их взаимной ориентации // Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2015. Т. 15. № 1. С. 41-46.
6. Dadivanyan A.K., Belyaev V.V., Chausov D.N., Stepanov A.A., Smirnov A.G., Tsybin A.G., Osipov M.A. Nanomesh aluminum films for LC alignment. Theoretical and experimental modeling // Molecular crystals and liquid crystals. 2015. V. 611, № 1. P. 117-122.

7. Шамилов Р.Р., Нугаева А.А., Чаусов Д.Н. и др. Нанокompозиты на основе гибридных квантовых точек и PFO // Вестник казанского технологического университета. 2014. Т. 17. № 23. С. 42-44.