

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Тращкеева Сергей Ивановича на тему «**Структурные и нелинейно-оптические преобразования в жидких кристаллах и полупроводящих полимерах**», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.6. – оптика

№		
1	Фамилия Имя Отчество	Чаусов Денис Николаевич
2	Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	доктор физико-математических наук, 01.04.07 - «Физика конденсированного состояния»
3	Ученое звание	доцент
4	Академическое звание	нет
Место основной работы:		
5	Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук» ИОФ РАН
6	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
7	Тип организации	Научно-исследовательский институт
8	Занимаемая должность, подразделение	Заведующий лабораторией фотоники и органической электроники Центра Биофотоники
9	Почтовый индекс, адрес	119991 ГСП-1, г. Москва, ул. Вавилова, д. 38
10	Телефон	+7 (499) 503-87-75
11	Адрес электронной почты	office@gpi.ru


Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. D.N. Chausov, A.D. Kurilov, A.I. Smirnova, D.N. Stolbov, R.N. Kucherov, A.V. Emelyanenko, S.V. Savilov, N.V. Usol'tseva, Mesomorphism, Dielectric Permittivity, and Ionic Conductivity of Cholesterol Tridecylate Doped with Few-Layer Graphite Fragments // Journal of Molecular Liquids, 2023 V. 374, 15, 121139
2. Alexander Kurilov, Denis Chausov, Valentina Osipova, Dmitriy Sagdeev, Igor Chekulaev, Roman Kucherov, Victor Belyaev and Yuriy G. Galyametdinov Concentration-dependent dielectric and electro-optical properties of composites based on nematic liquid crystals and CdS:Mn quantum dots // Soft Matter, 2023 19, 2110-2119
3. Aleksey Kudreyko, Vladimir Chigrinov, Gurumurthy Hegde, Denis Chausov Photoaligned Liquid Crystalline Structures for Photonic Applications // Crystals 2023, 13(6), 965
4. A.V. Kazak; K.S. Nikitin; M.A. Marchenkova; M.S. Savelyev; P.N. Vasilevsky; A.Yu.

Gerasimenko; D.N. Chausov; I.V. Kholodkov; N.V. Usol'tseva; A.Yu. Tolbin
Langmuir-Schaefer films based on cyclotriphosphazene-substituted phthalocyanines:
supramolecular organization, UV/Vis study, and laser-induced nonlinear absorption //
Applied Surface Science 2023, 158077

5. D.N. Chausov, et al. Electro-optical performance of nematic liquid crystals doped with gold nanoparticles // Journal of Physics: Condensed Matter – 2020. V. 32 (39) P.395102.
6. V.V. Belyaev, D.N. Chausov, et al. Diffraction on Periodic Surface Microrelief Grating with Positive or Negative Optical Anisotropy // Applied Optics, V. 59 No. 26, 2020.
7. A. V. Kazak, D.N. Chausov, et al. Self-organization of octa-phenyl-2,3-naphthalocyaninato zinc floating layers // New J. Chem., 2020, V.44, P.3833-3837.
8. D.N. Chausov, et al. Conductivity and dielectric properties of cholesteryl tridecylate with nanosized fragments of fluorinated graphene // Journal of Molecular Liquids. 2019. 291.

Я, Чausов Денис Николаевич, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

 / Чausов Д.Н. /

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

Чausова Д.Н.

ВРИО УЧЕНОГО СЕКРЕТАРЯ ИОФ РАН
ПОДПИСЬ
«13» ноября 2023г.
Глушков В.В.