

**Персональная страница
сотрудника НИТУ «МИСиС»**

Фотография	
Фамилия	Чausов
Имя	Денис
Отчество	Николаевич
Должность доцент	доцент
Электронная почта	d.chausov@yandex.ru
Телефон	9263327698
Образование, учёные степени и учёные звания	д.ф.-м.н., доцент
Карьера/ трудовая деятельность	МГОУ, НИТУ «МИСиС»
Направления работы	Исследование многофункциональных органических и гибридных материалов, используемых в ЖК дисплеях и оптоэлектронных устройствах.
Область научных интересов	Физика жидких кристаллов, нанотехнологии
Основные исследовательские проекты	МК-7359.2016.9, МК-2382.2014.9, МК-1969.2012.9, № 15-37-20441 мол_а вед, № 18-07-00727 А, № 13-07-00339 А, № 12-07-31172 мол_а, № 13-07-90704 мол рф нр, № 15-37-50519 мол нр.
Публикации Q1 и Q2	1. D.N. Chausov, et al. Conductivity and dielectric properties of cholesteryl tridecylate with nanosized fragments of fluorinated graphene // Journal of Molecular Liquids. 2019. 291. DOI: 10.1016/j.molliq.2019.111259, (WoS, Scopus Q1) 2. D.N. Chausov, et al. Dielectric properties of liquid crystalline composites doped with nano-dimensional fragments of shungite carbon // Liquid crystals. 2019. 46. 9. 1345–1352, (WoS, Scopus Q1) 3. D.N. Chausov, et al. Parameters of LC molecules' movement measured by dielectric spectroscopy in wide temperature range // Opto–Electronics Review 2018. V.26. Issue. 1. P.44–49. (WoS, Scopus Q2) 4. V.V. Belyaev, D.N. Chausov et al. Optical properties of composite heterophase objects with liquid crystal material for different display applications // Journal of

	SID. 2017. 25. 9. 561–567 (WoS, Scopus Q₂). 5. V.V. Belyaev, D. N. Chausov et al. Dielectric properties of liquid crystals for display and sensor applications // Journal of SID. 2015. 23. 9. 403–409, (WoS, Scopus Q₂) 6. V.V. Belyaev, D.N. Chausov et al. Optical properties of hybrid aligned nematic cells with different pretilt angles // Applied Optics. 2014. 53. 29. H51-H57, (WoS, Scopus Q₁) 7. А.К. Дадиванян, Д.Н. Чаусов и др. Влияние энтропии на ориентацию жидких кристаллов относительно поверхности нанопор // Доклады академии наук. 2014. 458. 6. 644–646, (WoS, Scopus Q₂) 8. V.V. Belyaev, D.N. Chausov et al. Phase retardation vs. pretilt angle in liquid crystal cells with homogeneous and inhomogeneous LC director configuration // Optics Express. 2013. 21. 4. 4244–4249, (WoS, Scopus Q₁) 9. V.V. Belyaev, D.N. Chausov et al. Measurement of the liquid crystal pretilt angle in cells with homogeneous and inhomogeneous liquid crystal director configuration // Applied Optics. 2013. 52. 13. 3012–3019, (WoS, Scopus Q₁) 10. A.K. Dadivanyan, D.N. Chausov et al. Influence of the order parameter on the anchoring energy of liquid crystals // Journal of Experimental and Theoretical Physics. 2012. 115. 6. 1100–1104, (WoS, Scopus Q₂)
Научное признание	Индекс Хирша (Scopus 6, РИНЦ 8)
Значимые проекты (для преподавателей)	
Награды, сертификаты, участие в ассоциациях (для преподавателей)	1. Лауреат золотой медали Российской академии наук для молодых ученых. Постановление президиума РАН № 25 от 18.02.2014 по теме "Система методов и устройств создания компонентов жидкокристаллических дисплеев с улучшенными визуальными и эксплуатационными характеристиками". 2. Премия Губернатора Московской области в сфере науки и инноваций для молодых ученых и специалистов. Распоряжение от 22 декабря 2014 г. N 429-РГ по теме "Комплекс методов исследования и разработки компонентов электрооптических, оптических и оптоэлектронных устройств и систем с улучшенными характеристиками". 3. Исполнительный директор Ассоциации педагогов Московской области "Учителя физики и математики".

Научное рецензирование, экспертиза	1) Эксперт комиссии при Губернаторе Московской области в сфере науки и инноваций для молодых ученых и специалистов. 2) Эксперт Общества "ЗНАНИЕ" России. 3) Эксперт РФФИ. 4) Рецензент журнала Applied Optics (USA)
Научное руководство	
Публикации в СМИ	
Отзывы выпускников/бизнес-партнеров	
По желанию	
SPIN РИНЦ ORCID http://orcid.org/0000-0002-2396-6911 ResearcherID http://www.researcherid.com/rid/R-4748-2017 Scopus AuthorID	SCOPUS: 23983935000 Web of Science: F-1873-2017 SPIN: 3866-5362 Author ID: 155128 ORCID: 0000-0002-1287-6427
Персональный сайт	
Ссылка для перехода на страницу кафедры/лаборатории/центра на сайте misis.ru	https://misis.ru/university/struktura-universiteta/kafedry/65/