

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет просвещения», ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения», Государственный университет просвещения, Просвет
Структурное подразделение	Кафедра фундаментальной физики и нанотехнологии физико-математического факультета
Место нахождения	г. Москва, Российская Федерация
Адрес	105005, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Басманный, ул. Радио, д. 10А, стр. 2
Телефон	+7 (495) 780-09-40
Адрес электронной почты	info@eduprosvet.ru
Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)	https://guppros.ru/ru
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Galyametdinov, Y., Osipova, V., Kurilov, A., Belyaev, V., Chausov, D., & Belyaev, A. (2023). Optical Properties of a Composite System with Nematic LC and Colloids Quantum Dots. <i>Current Nanoscience</i>, 19(1), 64-67. 2. Chausov, D.N., Kurilov, A.D., Smirnova, A.I., Stolbov, D.N., Kucherov, R.N., Emelyanenko, A.V., Savilov, S.V., Usol'tseva, N.V. (2023). Mesomorphism, dielectric permittivity, and ionic conductivity of cholesterol tridecylate doped with few-layer graphite fragments. <i>Journal of Molecular Liquids</i>, 374, 121139. 3. Kurilov, A.D., Chausov, D.N., Osipova, V.V., Sagdeev, D.O., Chekulaev, I.S., Kucherov, R.N., Belyaev, V.V. Galyametdinov, Y.G. (2023). Concentration-dependent dielectric and electro-optical properties of composites based on nematic liquid crystals and CdS: Mn quantum dots. <i>Soft Matter</i>, 19(11), 2110-2119. 4. Kozenkov, V.M., Belyaev, V.V., Chausov, D.N. (2022). Thin Film Polarizers: Properties and Technologies. Part 1. <i>Optics and Spectroscopy</i>, 130(6), 377-388. 5. Kozenkov, V.M., Belyaev, V.V., Chausov, D.N. (2022). Thin film polarizers: properties and technologies. Part 2: lyotropic LC and photoanisotropic materials. <i>Optics and Spectroscopy</i>, 130(6), 389-401. 6. Vasilchikova, E.N., Dmitrieva, A.D., Kondakova, A.V., Kurilov, A.D., Usachev, V.V., Muravsky, A.A., Chausov, D.N. (2021). Optical rotation dispersion of cholesteric-nematic mixture. In <i>Journal of Physics: Conference Series</i> (Vol. 2056, No. 1, p. 012030). IOP Publishing. 7. Kurilov, A.D., Chausov, D.N., Osipova, V.V., Kucherov, R.N., Belyaev, V.V., Galyametdinov, Y.G. (2021). Highly luminescent nanocomposites of nematic liquid crystal and hybrid quantum dots CdSe/CdS with ZnS shell. <i>Journal of Molecular Liquids</i>, 339, 116747. 8. Belyaev, V.V., Solomatin, A.S., Kumar, S., Chausov, D.N., Belyaev, A.A., Margaryan, A.L., & Akopyan, N.G. (2021). Diffraction gratings made from optically anisotropic material with surface microre-

ief. *Journal of Optical Technology*, 88(1), 30-36.

9. Козенков, В. М., Беляев, В. В., & Чаусов, Д. Н. (2021). Тонкопленочные поляризаторы: свойства, технологии, основные типы. *Жидкие кристаллы и их практическое использование*, 21(2), 5-23.
10. Belyaev, V.V., Solomatin, A.S., Margaryan, H., Hakobyan, N., Kumar, S., Chausov, D.N., Belyaev, A.A., Smirnov, A.G., Gorbunov, A.A. (2020). Diffraction on periodic surface microrelief grating with positive or negative optical anisotropy. *Applied Optics*, 59(27), 8443-8449.