

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Спириденко Никиты Андреевича на тему «Топологические переходы в нематических жидких кристаллах с рождением и аннигиляцией топологических дефектов» представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. – «физика конденсированного состояния»

Фамилия, имя, отчество	Беляев Виктор Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием специальности научных работников, по которой написана диссертация)	Доктор технических наук 05.11.07 оптические и оптоэлектронные приборы и комплексы
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре кибернетики и мехатроники
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	105005, г. Москва, ул. Радио, д. 10А, info@edu.gov.ru eduprosvet.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет просвещения»
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория и т.д.)	управление развития науки, отдел организации научных исследований и международных связей
Должность	Главный научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	МОДЕЛЬ ОПТИЧЕСКИХ СОЛИТОНОВ В ЖИДКИХ КРИСТАЛЛАХ / В.В. Беляев, Т.Ф. Камалов, Ю.Т. Камалов, А.Д. Латипов. // Жидкие кристаллы и их практическое использование. - 2025. Т. 25. - № 1. - С. 80-89.
2	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОДВИЖНОСТИ ЭЛЕКТРОНОВ В ОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛАХ ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ / В.В. Беляев, Д.Н. Чаусов, А.С. Соломатин [и др.] // Оптический журнал. - 2024. Т. 91. - № 11. - С. 82-90.
3	РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДИСПЕРСИЙ МАЛОСЛОЙНЫХ ГРАФИТОВЫХ ФРАГМЕНТОВ В ТРИДЕЦИЛАТЕ ХОЛЕСТЕРОЛА / Р.Н. Кучеров, А.Д. Курилов, А.И. Смирнова [и др.] // Жидкие кристаллы и их практическое использование. - 2024. Т. 24. - № 4. - С. 75-84.
4	ПРОПУСКАНИЕ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ТВИСТ-ЯЧЕЕК С НЕСИММЕТРИЧНЫМИ ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ / Беляев В.В., Соломатин А.С., Царева Е.В., [и др.] // Жидкие кристаллы и их практическое использование. - 2022. Т. 22. - № 2. - С. 71-78.
5	PHOTO-INDUCED ANISOTROPY OF METHYL RED AZO DYE IN POLYMER FILM / V.M. Kozenkov, V.V. Belyaev, D.N. Chausov // Liquid Crystals and their Application. - 2022. Т. 22. - № 4. - С. 63-72.

6	HIGHLY LUMINESCENT NANOCOMPOSITES OF NEMATIC LIQUID CRYSTAL AND HYBRID QUANTUM DOTS CDSE/CDS WITH ZNS SHELL / A.D. Kurilov, D.N. Chausov, R.N. Kuchero, [et al.] // Journal of Molecular Liquids. - 2021. Т. 339. - С. 116747.
7	DIFFRACTION GRATINGS MADE FROM OPTICALLY ANISOTROPIC MATERIAL WITH SURFACE MICRORELIEF V.V. Belyaev, D.N. Chausov, A.A. Belyaev, [et al.] // Journal of Optical Technology. - 2021. Т. 88. - № 1. - С. 30-36.
8	ТОНКОПЛЕНОЧНЫЕ ПОЛЯРИЗАТОРЫ: СВОЙСТВА, ТЕХНОЛОГИИ, ОСНОВНЫЕ ТИПЫ / В.М. Козенков, В.В. Беляев, Д.Н. Чаусов //Жидкие кристаллы и их практическое использование. - 2021. Т. 21. - № 2. С. - 5-23.
9	ТОНКОПЛЕНОЧНЫЕ ПОЛЯРИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ ЛИОТРОПНЫХ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ И ФОТОАНИЗОТРОПНЫХ МАТЕРИАЛОВ: СВОЙСТВА И ТЕХНОЛОГИИ/ В.М. Козенков, В.В. Беляев, Д.Н. Чаусов //Жидкие кристаллы и их практическое использование. - 2021. Т. 21. - № 3. С. - 6-25.
10	DIFFRACTION ON PERIODIC SURFACE MICRORELIEF GRATING WITH POSITIVE OR NEGATIVE OPTICAL ANISOTROPY / V.V. Belyaev, D.N. Chausov, A.A. Belyaev [et al.] //Applied Optics. - 2020. Т. 59. - № 27. - С. 8443-8449.

Официальный оппонент



В.В. Беляев

« 10 » 09 2026 г.

Подпись Беляева Виктора Васильевича заверяю:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА

ОТДЕЛА КАДРОВ

СТРОИЛОВА Н.С.

