

Председателю диссертационного совета  
24.2.435.01, созданного на базе  
Юго-Западного государственного университета,  
доктору физико-математических наук,  
профессору Кузьменко Александру Павловичу

Сообщаю о своём согласии на оппонирование диссертации *Ельниковой Лилии Вячеславовны* на тему «*Решёточные калибровочные поля топологических дефектов лиотропных жидких кристаллов и полимерных композитов*», выполненной по специальности 1.3.8 Физика конденсированного состояния.

Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте диссертационного совета, а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.


Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Аксенова Елена Валентиновна
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	01.04.02 Теоретическая физика
Основное место работы (полное наименование организации)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Физический факультет, кафедра статистической физики
Должность	Профессор кафедры статистической физики
Почтовый адрес	Россия, 198504, Санкт-Петербург, Петродворец, Ульяновская ул., д. 1
Адрес электронной почты	<a href="mailto:e.aksenova@spbu.ru">e.aksenova@spbu.ru</a> , <a href="mailto:aksev@mail.ru">aksev@mail.ru</a>
Телефон	+7(812) 428-45-15, +79217427654

Публикации в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более пятнадцати):

1	Shchekin, A. K. Effects of viscous and capillary forces on the growth rates of gas bubbles in supersaturated liquid–gas solutions / A. K. Shchekin, A. E. Kuchma, E. V. Aksenova // <i>Physica A: Statistical Mechanics and its Applications</i> . – 2023. – V. 609. – P. 128303.
2	Electric field effect on the light penetration depth and switching times in liquid crystal cells with nonuniform director orientation / E. V. Aksenova, A. A. Karetnikov, N. A. Karetnikov et al. // <i>Nanosystems: Physics, Chemistry, Mathematics</i> . – 2023. – V. 14, № 1. – P. 74–85.
3	Shchekin, A. K. The Effects of Viscosity and Capillarity on Nonequilibrium Distribution of Gas Bubbles in Swelling Liquid–Gas Solution / A. K. Shchekin, A. E. Kuchma, E. V. Aksenova // <i>Colloids and Interfaces</i> . – 2023. – V. 7, N. 2. – P. 39.
4	Optical Imaging and Analytical Design of Localized Topological Structures in Chiral

	Liquid Crystals / I. Lobanov, E. Aksenova, T. Orlova et al. // Symmetry. – 2022. – V. 14, N. 12. – P. 2476.
5	Электрооптический отклик ячеек с разной толщиной гомеопланарных слоев нематического жидкого кристалла при наклонном падении света на слой / А. А. Каретников, А. П. Ковшик, Н. А. Каретников и др. // Оптика и спектроскопия. – 2021. – Т. 129, № 2. – С. 196–200.
6	Frank constants calculation method for erbium-based liquid crystal / I. Tambovtcev, E. Aksenova, L. Dobrun et al. // Journal of Physics: Conference Series. 2020. – V. 1560, N. 1. – P. 012036.
7	Метод расчёта модулей Франка жидкокристаллического комплекса на основе эрбия / И. М. Тамбовцев, Л. А. Добрун, А. П. Ковшик и др. // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Физика-математика. – 2020. – № 3. – С. 6–12.
8	Magnetic field-induced macroscopic alignment of liquid-crystalline lanthanide complexes / E. Aksenova, L. Dobrun, A. Kovshik et al. // Crystals. – 2019. – V. 9, N. 10. – P. 499.

  
(подпись)

*Е.В. Аксенова*  
(инициалы, фамилия.)

К согласию необходимо приложить:

- Копия паспорта (1стр. и стр. с пропиской)
- Копия ИНН
- Копия СНИЛС
- Копия диплома доктора / кандидата наук
- Выписка из банка с номером счета (желательно платежная система МИР)



15.10.2024

