

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 «*Решеточные 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	Кудрейко Алексей Альфредович
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Доцент по специальности «Физика конденсированного состояния»
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	1.3.8 – физика конденсированного состояния
Основное место работы (полное наименование организации)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Кафедра общей физики
Должность	Профессор
Почтовый адрес	Уфа, 450076, ул. Заки Валиди, 32
Адрес электронной почты	akudreyko@uust.ru, alexkudreyko@mail.ru
Телефон	+7(905)3569849

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

1	Kolesnikov I.D., Shcherbinin S.A., Bebikhov Y.V., Korznikova E.A., Shepelev I.A., Kudreyko A.A., Dmitriev S.V. Chaotic discrete breathers in bcc lattice // <i>Chaos, Solitons &amp; Fractals</i> . – 2024. – V. 178. – P. 114339-1-114339-10.
2	Chigrinov V., Kudreyko A., Sun J. Flexible optically rewritable electronic paper // <i>Crystals</i> . – 2023. – V. 13(8). – Art.no. 1283.
3	Kudreyko A., Chigrinov V., Hegde G., Chausov D. Photoaligned Liquid Crystalline Structures for Photonic Applications // <i>Crystals</i> . – 2023. – V. 13(6). – Art.no. 965.

4	Kudreyko A., Fan F., Chigrinov V., Song W. Optimisation of stratified anisotropic media for security films // Liquid Crystals. – 2023. – V. 50(11-12). – P. 1786-1792.
5	Kudreyko A., Chigrinov V. Structural and optical characteristics of flexible optically rewritable electronic paper // Crystals. – 2022. – V. 10(8). – Art.no. 1149.
6	Chigrinov V., Kudreyko A., Sun J. Photosensitive Alignment: Advanced Electronic Paper-Based Devices // Crystals. – 2022. – V. 12(3). – Art.no. 364.
7	Chigrinov V.G., Kudreyko A.A., Kozenkov V.M. Kinetics of photoinduced phase retardation in azo dye layer // Liquid Crystals. – 2022. – V. 49 (10). – P. 1376-1383.
8	Chigrinov V., Kudreyko A., Guo Q. Patterned Photoalignment in Thin Films: Physics and Applications // Crystals. 2021. – V. 11(2). – Art.no. 84.
9	Chigrinov V., Guo Q., Kudreyko A. Photo-Aligned Ferroelectric Liquid Crystal Devices with Novel Electro-Optic Characteristics // Crystals. – 2020. – V. 10(7). – Art.no. 563.
10	Chigrinov V.G., Kudreyko A.A. Tunable optical properties for ORW e-paper // Liquid Crystals. – 2021. – V. 48(7). – P. 1073-1077.
11	Kudreyko A.A., Song W. Interlayer interactions in smectic C* structure. // Liquid Crystals and their Application. – 2020. – V. 20 (2). – P. 69-75.
12	Song W., Kudreyko A., Migranov N., Surface effects in the model of polymer-stabilized ferroelectric liquid crystal cells // Indian Journal of Physics. – 2020. – V. 94(12). – P. 1931-1937.
13	Guo Q., Liu T., Wang X., Zheng Z., Kudreyko A., Zhao H., Chigrinov V., Kwok H.S. Ferroelectric liquid crystals for fast switchable circular Dammann grating // Chinese Optics Letters. – 2020. – V. 18(8). – P. 080002-1-080002-4.

  
(подпись)

  
(инициалы, фамилия.)

Подпись Kudreyko A.A. заверяю  
Ученый секретарь Ученого совета университета,  
кандидат физико-математических наук, доцент



 / У.В. Егоров