

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	Ларионов Алексей Николаевич
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Профессор по специальности «Физика конденсированного состояния»
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	01.04.07 – физика конденсированного состояния
Основное место работы (полное наименование организации)	Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства
Наименование структурного подразделения	Кафедра математики и физики
Должность	профессор
Почтовый адрес	394087, Воронеж, ул. Мичурина, 1.
Адрес электронной почты	Larionovan@yandex.ru
Телефон	8-951-871-69-74

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

1	A.N. Larionov, O.I. Polivaev, V.N. Mashin, V.P. Zakusilov, A.V. Mashina. Kinetics of orientation processes in nematic liquid crystals in a periodically changing magnetic field / E3S Web of Conferences – v. 402 – 14001 – Trans Siberia – 2023.
2	Larionov A.N., Dedov S.V., Mashin V.N., Gorban L.K., Chongin V.J., Mashina A.V. Propagation of ultrasound near phase transition in the liquid crystal working environment of technical devices // E3S Web of Conferences. – 2023. – 371 . – 03002.
3	Larionov A.N. Influence of pressure and temperature on the attenuation of ultrasound in the nematic phase of the liquid crystal working medium of technical devices in the vicinity of phase transition point // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. – V 659 – 012077.

4	Larionov A.N., Polivaev O.I., Larionova N.N., Bozhko A.V., Gorban L.K. Dynamic of orientation processes in liquid crystal systems of technical devices. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – V 659 . – 012078.
5	Larionov A.N., Polivaev O.I., Larionova N.N., Bozhko A.V., Gorban L.K. Influence of pressure and temperature on the parameters of liquid-crystalline working fluids of technical devices // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. V. 632 , 012032.
6	Larionov A.N., Polivaev O.I., Kuznetsov A.N., Gorban L.K. Acoustic researches of liquid crystals and prospects of their application in electronic devices of automobile transport // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – V. 327 – 042060.
7	Геворкян Э.В., Ларионов А.Н., Ефремов А.И., Ларионова Н.Н. Акустические исследования динамики ориентационных процессов в нематических жидких кристаллах в конических магнитных полях // Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2018. – Т. 18 . – № 1. – С. 6-11.


 (подпись)

А.Н. Ларионов
 (инициалы, фамилия.)

