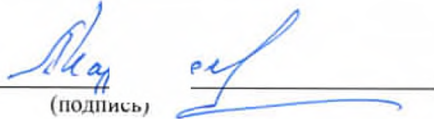


## СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

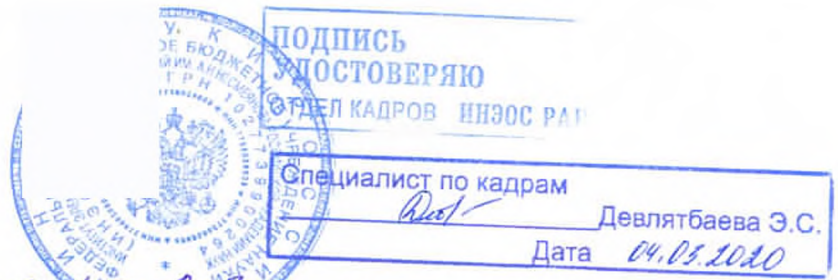
по кандидатской диссертации \_«Переключение жидких кристаллов в пространственно-периодическом электрическом поле»\_  
по специальности \_01.04.07 \_ – «\_физика конденсированного состояния \_».

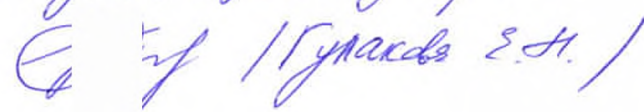
Фамилия, имя, отчество оппонента	Казначеев Анатолий Викторович
Дата рождения	16. 12. 1953
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	01.04.07 – «физика конденсированного состояния»
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физ.-мат. наук
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской Академии наук (ИНЭОС РАН)
Почтовый адрес с указанием индекса	119991, ГСП-1, Москва, В-334, ул. Вавилова, 28
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник ИНЭОС РАН, лаборатория физической химии полимеров
Телефон	8(915) 359-15-62
Адрес электронной почты	<a href="mailto:kazna@ineos.ac.ru">kazna@ineos.ac.ru</a>
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kaznacheev A. et al. Biaxial potential of surface-stabilized ferroelectric liquid crystals //Physical Review E. – 2018. – Т. 97. – №. 4. – С. 042703.</li> <li>2. Sonin A. S. et al. Liquid Crystals of Clay Dispersions //Colloid Journal. – 2018. – Т. 80. – №. 6. – С. 593-614.</li> <li>3. Kaznacheev A. V. et al. ON THE ROLE OF POLYMERS IN THE ELECTRO-OPTICS OF COMPOSITE MATERIALS CREATED ON THE BASIS OF NEMATIC LIQUID CRYSTALS AND SMALL ADDIATIONS OF POLYMERS //LIQUID CRYSTALS AND THEIR APPLICATION. – 2018. – Т. 18. – №. 2. – С. 39-52.</li> <li>4. Sonin A. S. et al. Mineral liquid crystals //Colloid Journal. – 2017. – Т. 79. – №. 4. – С. 421-450.</li> <li>5. Сонин А. С. и др. Жидкие кристаллы соединений углерода //Жидкие кристаллы и их практическое использование. – 2017. – Т. 17. – №. 3. – С. 5-28.</li> <li>6. Sonin A. S. et al. Advances in the study of inorganic lyotropic liquid crystals //LIQUID CRYSTALS AND THEIR APPLICATION. – 2016. – Т. 16. – №. 2. – С. 5-29.</li> <li>7. Kaznacheev A. V. Boundaries induced helix uncoiling in ferroelectric liquid crystals //LIQUID CRYSTALS AND THEIR APPLICATION. – 2015. – Т. 15. – №. 1. – С. 22-27.</li> </ol>

8. Kaznacheev A. V., Pozhidaev E. P. Effect of boundary surfaces on the effective dielectric susceptibility of the helical structure of a ferroelectric liquid crystal //Journal of Experimental and Theoretical Physics. – 2015. – Т. 121. – №. 2. – С. 355-361.
9. Kaznacheev A. V. et al. The electro-optics of nematic liquid crystals stabilized by physical networks //Polymer Science Series A. – 2015. – Т. 57. – №. 2. – С. 147-154.
10. Казначеев А. В. и др. ЭЛЕКТРООПТИКА НЕМАТИЧЕСКИХ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРНОЙ СЕТКОЙ //Высокомолекулярные соединения. Серия А. – 2013. – Т. 55. – №. 3. – С. 267-267.
11. Sonin A. S. et al. Liquid crystals of carbon compounds //LIQUID CRYSTALS AND THEIR APPLICATION. – 2017. – Т. 17. – №. 3. – С. 5-28.

  
(подпись)

Дата 4 марта 2020г.



Подпись д.ф.-и.н. Казначеева А.В. и  
достоверный список публикаций заверено.  
Уполномоченный секретарь  
ИИЭОС РАН, к.х.н.  (Гураева Э.Н.)