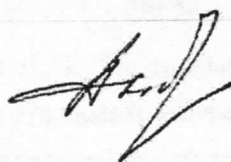


**Список публикаций официального оппонента А.И. Александрова по
теме диссертационной работы Ю.А. Дьяковой**

1. Anatoly Alexandrov, Vladimir Dronov, Alexander Kurnosov, Tamara Pashkova and Alexey Pelevin — Layered structure of some mesogenic monomers and polymers in thin films and bulk samples // *Mol. Cryst. Liq. Cryst.* 1999. Vol. 330. P. 75-86.
2. Konstantinov I.I., Yablonsky S.V., Magagnini P.L., Alexandrov A.I. New chiral LC acrylates: polar ordering in crystal and smectic phases. // *Ferroelectrics.* 2000. Vol. 244. P. 105-113.
3. Акопова О.Б., Зданович С.А., Акопов Д.М., Александров А.И., Пашкова Т.В. – Прогнозирование колончатых мезофаз, синтез и структура производных порфина. // *Журнал структурной химии.* 2001. Т. 42. № 1. С. 52- 61.
4. Александров А.И., Краснов А.В., Пашкова Т.В. Эффект магнитного поля в плавающих слоях и пленках Ленгмюра-Блоджетт мезогенных комплексов лантаноидов. // *Жидкие кристаллы и их практическое использование.* 2004. Вып. 2. С. 45-50.
5. Александров А.И., Пашкова Т.В., Краснов А.В., Галяметдинов Ю.Г.. Рентгеновское исследование магнитноориентированного мезогенного комплекса эрбия с додецилсульфатами противоионами. / *Жидкие кристаллы и их практическое использование.* 2004. Вып. 2. С. 39-44.
6. Alexandrov A.I., Krasnov A. V., Pashkova T.V. Magnetic field effect in floating layers and Langmuir-Blodgett films of mesogenic complexes of lanthanides. // *Synthetic Metals.* 2004. V. 147/1-3. P. 205-208.
7. Александров А. И., Курносков А. В., Пашкова Т. В., Акопова О. Б. Исследование структуры некоторых краун-эфиров в объемных образцах и пленках Ленгмюра-Блоджетт. // *Изв. ВУЗов. Химия и химическая технология.* 2005. Т. 48. Вып. 5. С. 38-43.
8. Александров А.И., Краснов А.В., Пашкова Т.В. Ионпроводящие пленки Ленгмюра-Блоджетт с азимутальной анизотропией проводимости. // *Жидкие кристаллы и их практическое использование.* 2005. Вып. 3-4. С. 86-92.
9. Александров А.И., Пашкова Т.В., Пятунин А.В. Формирование и структура пленок Ленгмюра-Блоджетт на основе комплексов краун-

- эфиров. // Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2007. Вып. 4 (22). С. 91-98.
10. Александров А. И., Пашкова Т. В., Пятунин А.В., Аكوпова О. Б. Исследование структуры краун-эфиров с различными заместителями в объемных образцах и пленках Ленгмюра-Блоджетт. // Изв. ВУЗов. Химия и химическая технология. 2007. Т. 50. Вып. 12. С. 48-53.
 11. Александров А.И., Пашкова Т.В., Пятунин В.А., Липунов И.В. Формирование и исследование пленок Ленгмюра-Блоджетт на основе системы краун-эфир – фуллерен. // Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2008. Вып. 4 (26). С. 73-80.
 12. Александров А.И., Барахтенко Д.В., Пашкова Т.В., Пятунин А.В. Формирование и исследование структуры двусосных фуллеренсодержащих пленок Ленгмюра-Блоджетт. // Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2009. Вып. 4 (30). С. 100-105.
 13. Пятунин А.В., Александров А.И. Программа моделирования монослоев и пленок Ленгмюра-Блоджетт – М.: ЦИТиС – 50200901127 – 2009.
 14. Александров А.И., Барахтенко Д.В., Пашкова Т.В., Аكوпова О.Б. Структурные исследования хирального трифенилена в объемном и пленочном состоянии. // Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2010. Вып. 4 (34). С. 107-116.
 15. Александров А.И., Пашкова Т.В., Барахтенко Д.В., Груздев М.С. Структурные исследования комплекса железа в объемных образцах, плавающих слоях и плёнках Ленгмюра-Блоджетт. // Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2011. Вып. 4 (38). С. 16-24.



/ А.И. Александров/