

Сведения о публикациях оппонента

Рюмцев Евгений Иванович, доктор физико-математических наук, профессор кафедры молекулярной биофизики и физики полимеров физического факультета Санкт-Петербургского государственного университета.

Адрес: 198504, Санкт-Петербург, Петергоф, Ульяновская ул., д. 1.

Тел. (812)428 75 98, e-mail: rei39@mail.ru

Публикации

1. Рюмцев, Е.И. Оптическая анизотропия жидкокристаллических комплексов лантаноидов / А.П. Ковшик, Е.С. Крайнюков, С.А. Ковшик, А.А. Князев, Ю.Г. Галяметдинов, Е.И. Рюмцев // Оптика и спектроскопия, 2014. — Т. 116. — №1. — С. 61-67.
2. Рюмцев, Е.И. Диэлектрические свойства нематического жидкокристаллического комплекса на основе иттербия / Л.А. Добрун, А.С. Сахацкий, А.П. Ковшик, Е.И. Рюмцев, А.А.Князев, Ю.Г. Галяметдинов / Письма в ЖЭТФ, 2014. — Т. 99. — В. 3. — С. 150-153.
3. Рюмцев, Е.И. Анализ структуры полимер-неорганических наночастиц в растворах / Н.П. Евлампиева, М.Ю. Антипов, Е.И. Рюмцев / Российские нанотехнологии, 2014. — Т. 9. — №5-6. — С. 27-32.
4. Ryumtsev, E. Soluble poly(methyl methacrylate) composites containing covalently associated zirconium dioxide nanocrystals / N.P. Yevlampieva, A. Bugrov, T. Anan'eva, M. Antipov, E. Ryumtsev / American Journal of Nano Research and Application, 2014. — V. 2. — № 2. — P. 1-8.
5. Рюмцев, Е.И. Диэлектрическая и магнитная анизотропии нематического комплекса иттербия / Л.А. Добрун, А.С. Сахацкий, А.П. Ковшик, Е.И. Рюмцев, И.П. Коломиец, А.А.Князев, Ю.Г. Галяметдинов // ЖЭТФ, 2015. — Т. 147. — № 5. — С. 1-4.
6. Рюмцев, Е.И. Предпереходные явления в изотропных расплавах смектических металломезогенов / С.Г. Полушин, В.Б. Рогожин, А.А. Лезова, Г.Е. Полушина, Е.И. Рюмцев, Ю.Г. Галяметдинов // Жидкие кристаллы и их практическое использование, 2015. — Т. 15. — № 2. — С. 44-49.
7. Рюмцев, Е.И. Оптические, электрооптические и диэлектрические свойства жидкокристаллического аддукта трис(β -дикетоната) с иттербием / С.Г. Полушин, Л.А. Добрун, А.П. Ковшик, В.Б. Рогожин, Г.Е. Полушина, Е.И. Рюмцев, А.А. Князев, Ю.Г. Галяметдинов // Жидкие кристаллы и их практическое использование, 2015. — Т. 15. — № 4. — С. 79-87.
8. Рюмцев, Е.И. Механизмы диэлектрической поляризации в термотропных жидкокристаллических комплексах на основе лантаноидов / Л.А. Добрун, А.П. Ковшик, Е.И. Рюмцев, А.А. Князев, Ю.Г. Галяметдинов // Физика твердого тела, 2016. — Т. 58. — № 6. — С. 1230-1235.
9. Рюмцев, Е.И. Сдвиг температуры перехода нематик – изотропная фаза в тонком слое металломезогенного комплекса / С.Г. Полушин, В.Б. Рогожин, Г.Е. Полушина, И.Е. Лезова, Е.И. Рюмцев, А.А. Князев, Ю.Г. Галяметдинов // Доклады Академии наук, 2016. — Т. 471. — № 5. — С. 563-566.
10. Ryumtsev, E. The anisotropic properties of a terbium – based liquid crystal complex / L.A. Dobrun, A.S. Sakhatski, A.P. Kovshik, E.I. Ryumtsev, W. Haase, Yu.G. Galyametdinov, A.S. Krupin, A.A. Knyazev // Nanosystems: physics, chemistry, mathematics, 2016. — V. 7. — № 6. — P. 1-8.
11. Рюмцев, Е.И. Исследование влияния электрического поля на ориентацию жидкого кристалла в ячейках с неоднородным распределением директора / Е.В. Аксенова, А.П. Ковшик, А.А. Каретников, Н.А. Каретников, Е.И. Рюмцев, А.С. Сахацкий, А.В. Сванидзе / ЖЭТФ, 2016. — Т. 149. — № 5. — С. 1087-1095.
12. Рюмцев, Е.И. Четно-нечетный эффект в зависимости оптической анизотропии от числа протонов в ионах комплексообразователя жидкокристаллических координационных соединений лантаноидов / Л.А. Добрун, А.П. Ковшик, Е.И. Рюмцев, Ю.Г. Галяметдинов, А.А. Князев // Оптика и спектроскопия, 2017. — Т. 122. — № 5. — С. 135-137.

22.09.2017



/РЮМЦЕВ Е.И.