

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе (Сванидзе Анастасии Владимировны)
на тему «Структура и электрооптические свойства холестерических и нематических жидких кристаллов с неоднородным распределением директора»
представленной на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук
по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния

Фамилия Имя Отчество оппонента	Миранцев Леонид Владимирович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.02.04 - Механика деформируемого твердого тела
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	Не имею
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук
Занимаемая должность, с указанием структурного подразделения	Ведущий научный сотрудник лаборатории микромеханики материалов
Почтовый индекс, адрес	Россия, 199178, г. Санкт-Петербург, Большой проспект 61
Телефон	+7-812-3214778
Адрес электронной почты	miran@mail.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Leonid. V. Mirantsev. Novel possible electro-(magneto-)optic effect in smectic-A liquid crystal cell // Phys. Lett. A, 2014, Vol. 378. P. 86.
2. L. V. Mirantsev . Dynamics of Helfrich-Hurault deformations in smectic-A liquid crystals // Eur. Phys. J. E, 2015, Vol. 38, P. 104.
3. E. J. L. de Oliveira, I. N. de Oliveira, M. L. Lyra, and L. V. Mirantsev. Tunable topological valence in nematic shells on spherocylindrical colloidal particles // Phys. Rev. E, 2016, Vol. 93, P. 012703.
4. L. V. Mirantsev, E. J. L. de Oliveira, I. N. de Oliveira, M. L. Lyra. Defect structures in nematic liquid crystal shells of different shapes // Liq. Cryst. Rev., 2016, Vol. 4, P. 35.
5. Leonid. V. Mirantsev. Dynamics of magnetic (electric) field induced perturbation in homeotropic smectic A structure in liquid crystal cell with substrates having periodic microrelief // Eur. Phys. J. E, 2016, Vol. 39, P. 104.

Миранцев Л.В.

Подпись *Миранцев Л.В.* удостоверяю
Заведующая сектором кадров *Л.В. Сталь*
«05» 04 2018 г.