

Секретарю
Диссертационного совета
24.2.392.06 Гениной
Элине Алексеевне

Уважаемая Элина Алексеевна

В ответ на Ваш запрос о возможности выступить в качестве официального оппонента по диссертации на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук Яковлева Дмитрия Дмитриевича на тему «Свойства рассеяния света анизотропными слоями, состоящими из квазиподобных доменов со случайной азимутальной ориентацией» по специальности 1.3.6. - Оптика, которая планируется к защите в диссертационном совете 24.2.392.06, даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента и предоставить отзыв на диссертацию в сроки, установленные п. 23 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013.

Сведения об оппоненте:

Фамилия, Имя, Отчество	Тимофеев Иван Владимирович
Место работы	Института физики им. Л. В. Киренского ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»
Должность	Заведующий лабораторией фотоники молекулярных систем
Степень и шифр специальности, по которой была защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 01.04.05 – Оптика
Звание	
Почтовый адрес	660036, г.Красноярск, ул.Академгородок, 50, Институт физики им. Л. В. Киренского ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», лаборатория фотоники молекулярных систем
Телефон	+7 3912 905637

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных журналах (не более 15)

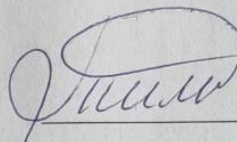
1. M.V. Pyatnov, I.V. Timofeev, S.Y. Vetrov. Tunable hybrid optical modes in a bounded cholesteric liquid crystal with a twist defect // Physical Review E. 2018. V. 97. №. 3. P. 032703.
2. P.C. Wu, W.E.I. Lee, G.W. Wu, I.V. Timofeev, V.Y. Zyryanov. Electro-thermally tunable reflective colors in a self-organized cholesteric helical superstructure // Photonics Research. 2018. V. 6. №. 12. P. 1094-1100.

3. С.Я. Ветров, И.В. Тимофеев, В.Ф. Шабанов. Локализованные моды в хиральных фотонных структурах //Успехи физических наук. 2020. Т. 190. №. 1. С. 37-62.

4. V.A. Gunyakov, M.N. Krakhalev, I.V. Timofeev, V.Y. Zyryanov, V.F. Shabanov. Optical modes of multilayered photonic structure containing nematic layer with abnormal electroconvective rolls // Optical Materials. 2020. V. 100. P. 109630.

5. V.S. Sutormin, M.N. Krakhalev, I.V. Timofeev, R.G. Bikbaev, O.O. Prishchepa, Y.A. Zyryanov. Cholesteric layers with tangential-conical surface anchoring for an electrically controlled polarization rotator //Optical Materials Express. 2021. V. 11. №. 5. P. 1527-1536.

Д.ф.-м.н.



И.В. Тимофеев

Подпись Тимофеев И.В. заверяю
Ученый секретарь К.Ф.-М.Н.
Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского
отделения Российской академии наук - обособленное
подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН (ИФ СО РАН)
« _____ » _____ 20 _____ г.

