

Секретарю
Диссертационного совета
24.2.392.06 Гениной
Элине Алексеевне

Глубокоуважаемая 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	Дмитриенко Владимир Евгеньевич
Место работы	Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова Федерального научно-исследовательского центра «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук
Должность	Главный научный сотрудник отдела теоретических исследований
Степень и шифр специальности, по которой была защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
Звание	нет
Почтовый адрес	119333, г. Москва, Ленинский проспект, д. 59, Институт кристаллографии Федерального научно-исследовательского центра «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук, отдел теоретических исследований
Телефон	+7-499-135-62-40

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

1. А.Р. Oreshko, E.N. Ovchinnikova, B.V. Mill, A. Rogalev, F. Wilhelm, V.E. Dmitrienko. X-ray natural circular dichroism in langasite crystal // Journal of synchrotron radiation. 2018. V. 25. №1. P. 222-231.
2. А.П. Орешко, Е.Н. Овчинникова, К.А. Козловская, В.Е. Дмитриенко. К вопросу о вычислении сигнала рентгеновского естественного кругового дихроизма // Вестник

Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия. 2018. № 3. С. 79-89.

3. А.П. Орешко, Б.В. Милль, Е.Н. Овчинникова, А. Рогалев, Ф. Вильхельм, В.Е. Дмитриенко. Рентгеновский естественный круговой дихроизм в кристалле лангасита вблизи краев поглощения галлия и лантана // Кристаллография. 2018. Т. 63. №. 2. с. 176-183.

4. М.М. Борисов, В.Е. Дмитриенко, К.А. Козловская, Э.Х. Мухамеджанов, Е.Н. Овчинникова, А.П. Орешко. Поляризационные и интерференционные эффекты в резонансной дифракции синхротронного излучения // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2019. №10. с. 42-51.

5. Е.Н. Овчинникова, В.Е. Дмитриенко, К.А. Козловская, А. Рогалев. Поляризационный анализ для выделения резонансного вклада в разрешенные рентгеновские отражения // Письма в ЖЭТФ. 2019. Т. 110. №7-8. с. 563-568.

6. K.A. Kozlovskaya, A.G. Kulikov, D. Novikov, E.N. Ovchinnikova, A.M. Ustyugov, V.E. Dmitrienko. Handling of multiple-wave effects in the measurement of forbidden X-ray reflections in TeO2 // Cryst. Res. Technol. 2021. V. 56. P. 2000195(6).

7. K.A. Kozlovskaya, E. Ovchinnikova, J. Kokubun, A. Rogalev, F. Wilhelm, F. Guillou, F. de Bergevin, A.F. Konstantinova, V.E. Dmitrienko. Determination of absolute structure of chiral crystals using three-wave X-ray diffraction // Crystals. 2021. V. 11. P. 1389 (10).

Д.ф.-м.н.



В.Е. Дмитриенко

