

Ученому секретарю
диссертационного совета
24.1.086.01 д.х.н. Потапову А.С.

Я, Дмитриенко Владимир Евгеньевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации (в виде научного доклада) Аксенова Сергея Михайловича на тему «Модулярность и топология минералов и неорганических соединений со смешанными анионами» по специальности 1.4.4. Физическая химия (химические науки) на соискание ученой степени доктора химических наук. Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента	Дмитриенко Владимир Евгеньевич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, дата присуждения ученой степени.	Доктор физико-математических наук, 01.04.07 – физика конденсированного состояния (12 ноября 1993 г.)
Ученое звание, дата присвоения ученого звания	Ученого звания нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова Федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук»
Адрес организации	119333, г. Москва, Ленинский проспект, дом 59
Занимаемая оппонентом в этой организации должность	Главный научный сотрудник e-mail: dmitrien@crys.ras.ru тел. +7-905-574-57-95
Наименование структурного подразделения	Отдел теоретических исследований
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых	1. Элиович Я.А., Овчинникова Е.Н., Козловская К.А., Жорнак М., Вайгель Т., Лудт К., Благов А.Е.,

научных изданиях за последние 5 лет
(не более 15 публикаций)

- Дмитриенко В.Е., Писаревский Ю.В., Ковальчук М.В. Возможность контролируемого влияния на атомно-кристаллическую структуру парателлурита с помощью возбуждения стоячей ультразвуковой волны // Письма в ЖЭТФ. 2022. Т. 115. Вып. 8. С. 492–497.
2. Kozlovskaya K, Ovchinnikova E, Kokubun J, Rogalev A, Wilhelm F, Guillou F, de Bergevin F, Konstantinova AF, Dmitrienko VE. Determination of Absolute Structure of Chiral Crystals Using Three-Wave X-ray Diffraction // Crystals. 2021. V. 11. № 11. P. 1389.
3. Ovchinnikova E.N., Rogalev A., Wilhelm F., de Bergevin F., Dmitrienko V.E., Oreshko A.P., Kozlovskaya K.A., Bakonin R.D. Helicity-dependent resonant X-ray scattering in CuB_2O_4 // J. Synchrotron Radiation. 2021. V. 21. P.1455–1465.
4. Rogalev A, Wilhelm F, Ovchinnikova E, Enikeev A, Bakonin R, Kozlovskaya K, Oreshko A, Aoki D, Dmitrienko VE. Anisotropy of X-ray Absorption Cross Section in CeCoGe_3 Single Crystal // Crystals. 2021. V. 11. № 5. P. 544.
5. Platunov M.S., Gudim I.A., Ovchinnikova E.N., Kozlovskaya K.A., Wilhelm F., Rogalev A., Hen A., Ivanov V.Y., Mukhin A.A., Dmitrienko V.E. X-ray Natural Circular Dichroism Imaging of Multiferroic Crystals // Crystals. 2021. V. 11. № 5. P. 531.
6. Kozlovskaya K.A., Kulikov A.G., Novikov D., Ovchinnikova E.N., Ustygov A.M., Dmitrienko V.E. Handling of Multiple-Wave Effects in the Measurement of Forbidden X-Ray Reflections in TeO_2 // Crystal Research

& Technology. 2021. V. 56. № 5. 2000195
7. Ovchinnikova E., Novikov D., Zschornak M., Kulikov A., Kozlovskaya K., Dmitrienko V., Oreshko A., Blagov A., Mukhamedzhanov E., Marchenkov N., Borisov M., Khadiev A., Petrenko A., Pisarevsky Y. Forbidden Reflections in TeO_2 in the Vicinity of the TeL_1 Absorption Edge // Crystals. 2020. V. 10. № 9. 719.
8. Bindi L., Dmitrienko V.E., Steinhardt P.J. Outlooks in earth and planetary materials: Are quasicrystals really so rare in the Universe? // American Mineralogist. 2020. V. 105. № 8. P. 1121-1125.
9. Dmitrienko V.E., Chizhikov V.A. Infinite family of $bc8$ -like metastable phases in silicon // Physical Review B. 2020. V. 101. 245203

Доктор физико-математических наук, профессор,
Главный научный сотрудник
Отдела теоретических исследований
Института кристаллографии им. А.В. Шубникова
Федерального государственного учреждения
«Федеральный научно-исследовательский центр
«Кристаллография и фотоника» Российской академии наук»
Дмитриенко Владимир Евгеньевич



31.01.2023 г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь



Машук / Архаров Н.А.