

Сведения о члене экспертной комиссии

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Ф.И.О. (полностью) | Константинова Алиса Федоровна |
| 2 | Дата рождения (полная) | 04.04.1936 |
| 3 | Гражданство | Россия |
| 4 | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Доктор физико-математических наук 01.04.18 |
| 5 | Ученое звание (по кафедре, специальности) | Профессор |
| 6 | Место работы: | |
| | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации | 119333, Россия, Москва, Ленинский проспект, д. 59, https://www.crys.ras.ru , https://kif.ras.ru |
| | Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное учреждение «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук», Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН |
| | Ведомственная принадлежность организации | Российская академия наук |
| | Тип организации | Федеральное государственное учреждение |
| | Наименование подразделения | Лаборатория кристаллооптики |
| | Должность | Главный научный сотрудник |
| 7 | <p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p> | |
| | <p>1. А.Ф. Константинова, Т.Г. Головина, А.П. Дудка. Анизотропия оптической активности в кристаллах семейства лангасита // Кристаллография. 2018. Т. 63. № 2. С. 218–224.</p> <p>2. А.Ф. Константинова, Т.Г. Головина, Е.А. Евдищенко, Б.В. Набатов, Г.И. Уткин. Определение оптических параметров одноосных кристаллов с учетом несовершенства элементов спектрофотометрического комплекса // Кристаллография. 2018. Т. 63. № 4. С. 578–585.</p> <p>3. А.П. Дудка, Т.Г. Головина, А.Ф. Константинова. Поиск спиралей электронной плотности атомов как структурной основы оптической активности в кристалле α-TeO₂ // Кристаллография. 2019. Т. 64. № 6. С. 930–934.</p> <p>4. В.С. Горелик, Т.Г. Головина, А.Ф. Константинова. Центральный пик в спектрах комбинационного рассеяния света кристаллов кварца в широком диапазоне температур // Кристаллография. 2020. Т. 65. № 4. С. 617–623.</p> <p>5. Т.Г. Головина, А.Ф. Константинова, Е.А. Евдищенко. Магнитооптические эффекты в различных кристаллических материалах, пленках, мезо- и наноструктурах // Кристаллография. 2021. Т. 66. № 3. С. 341–368.</p> <p>6. А.Ф. Константинова, Т.Г. Головина, А.П. Дудка, Н.Л. Сизова. Некоторые оптические и механические свойства правых и левых кристаллов семейства лангасита и их структурная</p> | |

| | |
|---|--|
| | <p>основа // Кристаллография. 2022. Т. 67. № 3. С. 427–436.</p> <p>7. В.М. Фридкин, Т.Г. Головина, А.Ф. Константинова, Е.А. Евдищенко. Особенности электрических свойств различных материалов // Кристаллография. 2022. Т. 67. № 4. С. 532–560.</p> <p>8. А.Ф. Константинова, Т.Г. Головина, А.П. Дудка, И.О. Горячук, В.И. Соколов. Измерение и расчет показателей преломления кристаллов семейства лангасита $\text{Sr}_3\text{NbFe}_3\text{Si}_2\text{O}_{14}$, $\text{Ba}_3\text{NbFe}_3\text{Si}_2\text{O}_{14}$, $\text{Ba}_3\text{TaFe}_3\text{Si}_2\text{O}_{14}$ и связь оптической активности с особенностями распределения электронной плотности // Кристаллография. 2022. Т. 67. № 6. С. 963–970.</p> |
| 8 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный) |
| 9 | Адрес электронной почты |