

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Албади Ямена на тему «Формирование, физико-химические и МРТ-контрастные свойства нанокристаллического ортоферрита гадолиния», представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.4. Физическая химия

Фамилия, имя, отчество	Киселева Татьяна Юрьевна
Гражданство	РФ
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 1.3.8. «Физика конденсированного состояния»
Учёное звание (по кафедре, специальности)	Без звания
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, https://www.msu.ru/ , info@rector.msu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
Наименование подразделения	Физический факультет, кафедра физики твёрдого тела
Должность	Доцент
Публикации по специальности 1.4.4. Физическая химия:	
<p>1. Киселева, Т. Ю. Мёссбауэрская спектроскопия функциональных механокомпозитов / Т. Ю. Киселева, А. А. Новакова, Т. Ф. Григорьева, Н. З. Ляхов // <i>Кристаллография</i>. – 2023. – Т. 68. – № 3. – С. 358–369.</p>	
<p>2. Киселева, Т. Ю. Термостимулированная эволюция кристаллической и магнитной структуры наночастиц иттриевого феррита-граната / Т. Ю. Киселева, В. С. Русаков, Р. Аббас, Е. В. Лазарева, П. Ю. Тяпкин, К. Д. Мартинсон, А. С. Комлев, Н. С. Перов, В. И. Попков // <i>Кристаллография</i>. – 2023. – Т. 68. – № 3. – С. 465–473.</p>	
<p>3. Ковалева, С. А. Механическое сплавление композиций железо-титан-углерод (алмаз) / С. А. Ковалёва, Т. Ю. Киселева, Т. Ф. Григорьева, В. И. Жорник, Е. Т. Девяткина, С. В. Восмериков // <i>Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия</i>. – 2023. – № 6. – 2360501.</p>	
<p>4. Киселева, Т. Ю. Структура, магнитные и магнитокалорические свойства субмикронных частиц железо-иттриевого феррита со структурой граната / Т. Ю. Киселева, Э. Уянгаа, О. В. Костенко, П. Ю. Тяпкин, И. П. Иваненко, С. И. Жолудев, Г. П. Марков, Е. Т. Девяткина, Н. Жаргалан, Т. Ф. Григорьева, Д. Сангаа, А. С. Илюшин // <i>Журнал структурной химии</i>. – 2022. – Т. 63. – № 1. – С. 14–25.</p>	

5. Abbas, R. Effect of fuel type on the solution combustion synthesis, structure, and magnetic properties of YIG nanocrystals / R. Abbas, K. D. Martinson, V. I. Popkov, **T. Y. Kiseleva**, G. P. Markov, P. Y. Tyapkin // *Materials Today Communications*. – 2022. – V. 32. – 103866.
6. Жорник, В. И. Механически стимулированные реакции в системах металл-оксид (карбид) // В. И. Жорник, Т. Ф. Григорьева, С. А. Ковалёва, **Т. Ю. Киселева**, Е. Т. Девяткина, С. В. Восмериков, И. С. Веремей, Н. З. Ляхов // *Доклады национальной академии наук Беларуси*. – 2022. – Т. 66. – № 3. – С. 365–376.
7. Григорьева, Т. Ф. Механохимическое формирование твёрдого раствора алюминия в меди / Т. Ф. Григорьева, С. А. Петрова, С. А. Ковалёва, **Т. Ю. Киселева**, С. И. Жолудев, С. В. Восмериков, Т. А. Удалова, Е. Т. Девяткина, С. Н. Поляков, Н. З. Ляхов // *Физика металлов и металловедение*. – 2021. – Т. 122. – № 4. – С. 396–401.

Официальный оппонент

Т. Киселева

подпись

Киселева Татьяна Юрьевна

Дата *26.06.2024*

Ведущий специалист
по кадрам

И. В. Киселева

