

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

Я, Уточникова Валентина Владимировна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Юй Сяолин на тему: «Синтез, строение и свойства люминесцентных металл-органических координационных полимеров Eu(III) и Tb(III) с поликарбоксилатными лигандами» по специальности 1.4.1. Неорганическая химия (химические науки) на соискание ученой степени кандидата наук. Согласна 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	Уточникова Валентина Владимировна
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, дата присуждения ученой степени.	Доктор химических наук 02.00.01 – Неорганическая химия 27/12/2019
Ученое звание, дата присвоения ученого звания	б/з
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Адрес организации	119991, Москва, Ленинские горы, д.1
Занимаемая оппонентом в этой организации должность	профессор
Наименование структурного подразделения	Факультет наук о материалах
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых	1. Orlova A.V., Kozhevnikova V.Yu., Goloveshkin A.S., Lepnev L.S., Utochnikova V.V. NIR luminescence thermometers based on

<p>научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<p>Yb–Nd coordination compounds for the 83–393 K temperature range// Dalton Transactions, 2022. – V. 51, № 14. – P. 5419-5425.</p> <p>2. Kornikov A.I., Mustakimov R.E., Goloveshkin A.S., Tcelykh L.O., Vashchenko A.A., Medvedko A.V., Lepnev L.S., Utochnikova V.V. Novel ytterbium Schiff base complex: Toward efficient solution-processed NIR-emitting OLED// Organic Electronics, 2022. – V. 105. – Article 106492.</p> <p>3. Kovalenko A., Tcelykh L.O., Koshelev D., Vashchenko A.A., Tsymbarenko D.M., Goloveshkin A.S., Aleksandrov A., Burlov A., Utochnikova V.V. Record efficiency of 1000 nm electroluminescence from a solution-processable host-free OLED. Dalton Transactions, 2022. – V. 51, № 10. – P. 3833-3838.</p> <p>4. Fedichkin A.D., Koshelev D.S., Vashchenko A.A., Tcelykh L.O., Goloveshkin A.S., Gontcharenko V.E., Latipov E.V., Medved'ko A.V., Vatsadze S.Z., Burlov A.S., Utochnikova V.V. Ytterbium complexes with 2-tosylamino-4-bromobenzylidene-halogenbenzoyhydrazones for highly NIR emitting solution-processed OLEDs// Journal of Luminescence, 2022. – V. 244. – Article 118702.</p> <p>5. Kim J.H., Lepnev L.S., Utochnikova V.V. Dual vis-NIR emissive bimetallic naphthoates of Eu–Yb–Gd: a new approach toward Yb luminescence intensity increase through Eu → Yb energy transfer// Physical Chemistry Chemical Physics, 2021. V. 23, № 12. – P. 7213-7219.</p> <p>6. Kuznetsov K.M., Kozlov M.I., Aslandukov A.N., Vashchenko A.A., Medved'ko A.V., Latipov E.V.,</p>
---	--

Goloveshkin A.S., Tsybarenko D.M.,
Utochnikova V.V. Eu(tta)3DPPZ-
based organic light-emitting diodes:
spin-coating vs. vacuum-deposition//
Dalton Transactions, 2021. – V.50, №
28. – P. 9685-9689.

7. Bobrovsky A., Kozlov M.,
Utochnikova V. Eu-doped cholesteric
mixtures with a highly thermosensitive
circular polarization of luminescence//
Journal of Molecular Liquids, 2021. –
V. 341. – Article 117431.

Доктор химических наук, профессор
Факультета наук о материалах
МГУ имени М.В. Ломоносова
valentina@inorg.chem.msu.ru,
+7 (495) 939-38-36

09/10/2023



Уточникова Валентина Владимировна

