

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

Я, Ахмадеев Булат Салаватович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Прониной Екатерины Валерьевны на тему: «Водорастворимые октаэдрические иодидные кластерные комплексы молибдена и вольфрама и их стабилизация функционализированными декстранами» по специальности 1.4.1. Неорганическая химия (химические науки) на соискание ученой степени кандидата 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	Ахмадеев Булат Салаватович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, дата присуждения ученой степени.	Кандидат химических наук по специальности 02.00.04 - Физическая химия Дата присуждения: 22.04.2021 №392/нк
Ученое звание, дата присвоения ученого звания	
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 органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»
Адрес организации	Россия, Республика Татарстан, 420088, г. Казань, ул. Академика Арбузова, дом 8
Занимаемая оппонентом в этой организации должность	Младший научный сотрудник
Наименование структурного подразделения	Лаборатория Физико-химии супрамолекулярных систем
Список основных публикаций	1) The incorporation of upper vs lower

официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

rim substituted thia- and calix[4]arene ligands into polydiacetylene polymeric bilayers for rational design of sensors to heavy metal ions / Akhmadeev B.S., Podyacheva S.N., Katsyuba S.A., Spicher S., Sudakova S.N., Gimazetdinova G.Sh Syakaev V.V., Sinyashin O.G., Mustafina A.R. // Polymer – 2022. – V. 245. –P.124728


2) $[\{\text{Re}_6\text{Q}_8\}(\text{SO}_3)_6]^{10-}$ (Q = S or Se) – the most highly charged octahedral cluster complexes: facile synthesis and characterization properties / Brylev K.A., Akhmadeev B. S., Elistratova J.G., Nizameev I. R., Gubaidullin A.T., Kholin K.V., Kashnik I. V., Kitamura N., Kim S.-J., Mironov Y. V., Mustafina A. R. // Inorganic chemistry-2019. – V.58. – P.15889 – 15897

3) Trapping of Gd(III) Ions by Keplerate Polyanionic Nanocapsules in Water: A ^1H Fast Field Cycling NMR Relaxometry Study, / Pizzanelli S., Zairov R., Sokolov M., Mascherpa M. C., Akhmadeev B., Mustafina A., Calucci L. // J. Phys. Chem. C – 2019. – V.123. – P.18095 – 18102.

4) Aqueous solutions of triblock copolymers used as the media affecting the magnetic relaxation properties of gadolinium ions trapped by metal-oxide nanostructures / Elistratova J.G., Akhmadeev B.S., Korenev V.S. , Sokolov M.N., Nizameev I.R. , Ismaev I.E., Kadirov M.K., Sapunova A.S., Voloshina A.D., Amirov R., Mustafina A.R. // Journal of Molecular Liquids. – 2019. – V. – 296. – P. 111821

5) Self-assembly of Gd^{3+} -bound kepleratepolyanions into nanoparticles as a route for synthesis of positive MRI contrast agents of the structure on the magnetic relaxivity / Elistratova

	<p>J.G., Akhmadeev B.S., Korenev V.S., Sokolov M.N., Nizameev I.R., Gubaidullin A.T., Voloshina A.D., Mustafina A.R. // Soft Matter. – 2018. – V.14. – P.7916 – 7925</p> <p>6) Structure optimization for enhanced luminescent and paramagnetic properties of hydrophilic nanomaterial based on heterometallic Gd-Re complexes / Elistratova J.G., Akhmadeev B.S., Gubaidullin A.T., Shestopalov M.A., Solovieva A.O., Brylev K.A., Kholin K.V., Nizameev I.R., Ismaev I.E., Kadirov M.K., Mustafina A.R. // Materials & Design.- 2018. – V. – 146. – P. 49-56</p>
--	--

Кандидат химических наук,
 младший научный сотрудник
 Лаборатория физико-химии
 супрамолекулярных систем
 ИОФХ им. А.Е. Арбузова –
 обособленного структурного
 подразделения ФИЦ КазНЦ РАН  Ахмадеев Булат Салаватович
 15.06.2022



Подпись	<i>Ахмедеев Б. С.</i>
Заверяю	<i>отр. АИО</i> Анисимова Е. В.
"15" июня	2022г.