

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

Я, Болотин Дмитрий Сергеевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Улантjikова Антона Александровича на тему: «Октаэдрические кластерные комплексы рения с лигандами пиридинового ряда: синтез, электрохимические и спектроскопические свойства» 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	Болотин Дмитрий Сергеевич
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 по специальности 1.4.8 — Химия элементоорганических соединений Дата присуждения 05.06.2019; Приказ от 31.10.2019 №1042/нк-16
Ученое звание, дата присвоения ученого звания	Доцент, приказ от 27.04.2022 №448/нк-2
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Адрес организации	Россия, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9, 199034
Занимаемая оппонентом в этой организации должность	Профессор
Наименование структурного подразделения	Институт химии
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Il'in, M. V., Bolotin, D. S., Novikov, A. S., Kolesnikov, I. E., Suslonov, V. V. / "Platinum (II)-mediated aminonitrene-

(не более 15 публикаций)

- isocyanide interplay: A new route to acyclic diaminocarbene complexes” // *Inorganica Chimica Acta*, 2019, **490**, 267-271, DOI: 10.1016/j.ica.2019.03.026
2. Bolotin, D. S., Korzhikov-Vlakh, V., Sinitsyna, E., Yunusova, S. N., Suslonov, V. V., Shetnev, A., Osipyanyan, A., Krasavin M., Kukushkin, V. Y. / “Biocompatible zinc (II) 8-(dihydroimidazolyl) quinoline complex and its catalytic application for synthesis of poly(L, L-lactide)” // *Journal of Catalysis*, 2019, **372**, 362-369, DOI: 10.1016/j.jcat.2019.03.002
 3. Burianova, V. K., Bolotin, D. S., Novikov, A. S., Kolesnikov, I. E., Suslonov, V. V., Zhdanov, A. P., Zhizhin K. Y., Kuznetsov, N. T. / “Nucleophilic addition of hydrazine and benzophenone hydrazone to 2-acetonitrilium closo-decaborate cluster: Structural and photophysical study” // *Inorganica Chimica Acta*, 2018, **482**, 838-845, DOI: 10.1016/j.ica.2018.07.038
 4. Yunusova, S. N., Bolotin, D. S., Suslonov, V. V., Vovk, M. A., Tolstoy, P. M., Kukushkin, V. Y. / “3-Dialkylamino-1, 2, 4-triazoles via ZnII-Catalyzed Acyl Hydrazide–Dialkylcyanamide Coupling” // *ACS omega*, 2018, **3**, 7224-7234, DOI: 10.1021/acsomega.8b01047
 5. Rozhkov, A. V., Novikov, A. S., Ivanov, D. M., Bolotin, D. S., Bokach, N. A., Kukushkin, V. Y. / “Structure-directing weak interactions with 1, 4-

	<p>diiidotetrafluorobenzene convert one-dimensional arrays of $[M^{II}(\text{acac})_2]$ species into three-dimensional networks” // <i>Crystal Growth & Design</i>, 2018, 18, 3626-3636, DOI: 10.1021/acs.cgd.8b00408</p> <p>6. Il'in, M. V., Bolotin, D. S., Suslonov, V. V., Kukushkin, V. Y. / “Facile selective synthesis of 2-methyl-5-amino-1, 2, 4-oxadiazolium bromides as further targets for nucleophilic additions” // <i>New Journal of Chemistry</i>, 2018, 42, 9373-9376, DOI: 10.1039/C8NJ01682H</p> <p>7. Bolotin, D. S., Soldatova, N. S., Demakova, M. Y., Novikov, A. S., Ivanov, D. M., Aliyarova, I. S., Sapegin A., Krasavin, M. / “Pentacoordinated silver (I) complex featuring 8-phenylquinoline ligands: Interplay of coordination bonds, semicoordination, and stacking interactions” // <i>Inorganica Chimica Acta</i>, 2020, 504, 119453, DOI: 10.1016/j.ica.2020.119453</p>
--	---

Доктор химических наук,
 профессор кафедры
 физической органической химии
 Института химии
 Федерального государственного
 бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Санкт-Петербургский
 государственный университет»
 01.06.2023



Болотин Дмитрий Сергеевич

Лицую подпись
 Д.С. Болотина
 заверяю
 И.О. начальника отдела кадров И.И. Константинова
 02.06.2023