

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Фирсина Илья Дмитриевича на тему «Диамидофосфиты на основе β-гидроксамидов и оксаамидов как индукторы хиральности в асимметрическом металлокомплексном катализе»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5
	Аверин Алексей Дмитриевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», 119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, д.1. стр.3. Ведущий научный сотрудник кафедры органической химии химического факультета alexavetop@yandex.ru	Доктор химических наук 02.00.03 – Органическая химия	1. Ionova, V.A., Abel, A.S., Avelin, A.D., Beletskaya, I.P. Hybrid Catalysts in Photoredox Arylation of Sodium Arylsulfonates. <i>Advanced Synthesis and Catalysis</i> , 2024 , 366(14), 3173–3180. DOI: 10.1002/adsc.202400350 2. Malysheva, A.S., Avelin, A.D., Beletskaya, I.P. N,N'-Diaryl derivatives of (S)-2,2'-diamino-1,1'-binaphthalene for fluorescent enantioselective detection. <i>Russian Chemical Bulletin</i> , 2024 , 73(7), 1944–1952. DOI: 10.1007/s11172-024-4313-8 3. Kharlamova, A.D., Ermakova, E.V., Abel, A.S., Gontcharenko, V.E. Чертаков, А.В., Аветин, А.Д., Белецкая, И.Р., Андрауд, С., Бретоньер, У., Бессметтукх-Лемейне, А. Quinoxaline-based azamacrocycles: synthesis, AIE behavior and acidochromism. <i>Organic and Biomolecular Chemistry</i> , 2024 , 22(25), 5181–5192. DOI: 10.1039/D4OB00558A 4. Korinskiy, N.A., Abel, A.S., Ionova, V.A., Bez Zubov, S.I., Avelin, A.D., Beletskaya, I.P. Introducing Bis(5-(Trifluoromethyl)pyridin-2-yl)amine Chelating Unit via Pd-Catalyzed Amination. <i>MolBank</i> , 2024 , 2024(2), M1831. DOI: 10.3390/M1831 5. Kharlamova, A.D., Abel, A.S., Gontcharenko, V.E., Avelin, A.D., Beletskaya, I.P. Visible-light-promoted Meerwein 3,4-diarylation of maleimides with electron-deficient diazonium salts. <i>Tetrahedron</i> , 2024 , 154, 133881. DOI: 10.1016/j.tet.2024.133881

			6. Avagyan, N.A., Lemport, P.S., Roznyatovsky, V.A., Averin, A.D., Yakushev, A.A., Lyssenko, K.A., Perfilov, P.D., Isakovskaya, K.L., Aksenova, S.A., Nelyubina, Y.V., Vokuev, M.F., Rodin, I.A., Glorizov, I.P., Ustyuyuk, Y.A., Nenaidenko, V.G. First 4,7-oxygenated 1,10-phenanthroline-2,9-diamides: synthesis, tautomerism and complexation with REE nitrates. <i>Dalton Transactions</i>, 2024, 53(7), 3052–3064. DOI: 10.1039/D3DT03643J 7. Kuliukhina, D.S., Malysheva, A.S., Averin, A.D., Savelyev, E.N., Orlinson, B.S., Novakov, I.A., Beletskaya, I.P. Chan-Lam N-Arylation of Adamantane-Containing Amines. <i>Russian Journal of Organic Chemistry</i>, 2023, 59(12), 2107–2116. DOI: 10.1134/S1070428023120072 8. Morozkov, G.V., Abel, A.S., Lyssenko, K.A., Roznyatovsky, V.A., Averin, A.D., Beletskaya, I.P., Bessmertnykh-Lemeune, A. Ruthenium(ii) complexes with phosphonate-substituted phenanthroline ligands as reusable photoredox catalysts. <i>Dalton Transactions</i>, 2023, 53(2), pp. 535–551. DOI: 10.1039/D3DT02936K 9. Kuliukhina, D.S., Averin, A.D., Abel, A.S., Maloshitskaya, O.A., Savelyev, E.N., Orlinson, B.S., Novakov, I.A., Beletskaya, I.P. Copper catalysis in the synthesis of N-naphthyl and N-quinoliny derivatives of adamantane-containing amines. <i>Russian Chemical Bulletin</i>, 2023, 72(11), 2612–2623 10. Kuliukhina D.S., Chernichenko N.M., Averin A.D., Abel A.S., Maloshitskaya O.A., Beletskaya I.P. Macrocyclic Compounds Comprising Tris(3-Aminopropyl)Amine Units and Fluorophore Moieties: Synthesis and Spectroscopic Studies in the Presence of Metal Salts. <i>Chemosensors</i>, 2023, 11, 186. DOI: 10.3390/chemosensors11030186.
--	--	--	---

В.Н.С., Д.Х.Н.

Аверин А.Д.

Личную подпись
ЗАВЕРЯЮ:

Нач. отдела депонирования
химического факультета



Паланская Д.