

В диссертационный совет ПДС 0200.002 «Химические науки»
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Антоновой Александры Сергеевны на тему «Рутениевые катализаторы типа Ховейды-Граббса с шестичленным хелатным циклом»

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
Аверин Алексей Дмитриевич	1967	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»	Доктор химических наук	02.00.03 – органическая химия	1. Kurashov, I.A.; Kharlamova, A.D.; Abel, A.S.; Averin, A.D. ; Beletskaya, I.P. Polyoxa- and Polyazamacrocycles Incorporating 6,7-Diaminoquinoxaline Moiety: Synthesis and Application as Tunable Optical pH-Indicators in Aqueous Solution. <i>Molecules</i> 2023, 28, 512, doi:10.3390/molecules28020512. 2. Averin, A.D. ; Uglov, A.N.; Zubrienko, G.A.; Abel, A.S.; Buryak, A.K.; Beletskaya, I.P. 2,7-Dibromonaphthalene and 4,4'-Dibromobiphenyl in the Synthesis of Oxadiazine N, N, N', N'-Tetraaryl Derivatives and Studies of Formation of Bismacrocyclic Compounds from Them. <i>Russ Chem Bull</i> 2021, 70, 2164–2179, doi:10.1007/s11172-021-3328-7. 3. 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. 4. Ionova, V.; Abel, A.; Averin, A. ; Beletskaya,

				<p>I. Heterobinuclear Metallocomplexes as Photocatalysts in Organic Synthesis. <i>Catalysts</i> 2023, 13, 768, doi:10.3390/catal13040768.</p> <p>5. Avagyan, N.A.; Lempert, P.S.; Roznyatovsky, V.A.; Averin, A.D.; Yakushev, A.A.; Lyssenko, K.A.; Perfilyev, P.D.; Isakovskaya, K.L.; Aksenova, S.A.; Nelyubina, Y.V.; et al. First 4,7-Oxygenated 1,10-Phenanthroline-2,9-Diamides: Synthesis, Tautomerism and Complexation with REE Nitrates. <i>Dalton Trans.</i> 2024, 53, 3052–3064, doi:10.1039/D3DT03643J.</p> <p>6. Avagyan, N.A.; Lempert, P.S.; Roznyatovsky, V.A.; Evsiunina, M.V.; Matveev, P.I.; Gerasimov, M.A.; Lyssenko, K.A.; Goncharenko, V.E.; Khrustalev, V.N.; Dorovatovskii, P.V.; Averin, A.D. et al. 4-Oxo-7-Fluoro-1,10-Phenanthroline-2,9-Diamides: Synthesis, Structural Features, Lanthanide Complexes, and Am(III)/Ln(III) Solvent Extraction. <i>Inorg. Chem.</i> 2023, 62, 17721–17735, doi:10.1021/acs.inorgchem.3c02371.</p> <p>7. Fomenko, V.I.; Murashkina, A.V.; Averin, A.D.; Shesterkina, A.A.; Beletskaya, I.P. Unsupported Copper Nanoparticles in the Arylation of Amines. <i>Catalysts</i> 2023, 13, 331, doi:10.3390/catal13020331.</p> <p>8. Yakushev, A.A.; Abel, A.S.; Averin, A.D.; Beletskaya, I.P.; Cheprakov, A.V.; Ziankou, I.S.; Bonneviot, L.; Bessmertnykh-Lemeune, A. Visible-Light Photocatalysis Promoted by Solid- and Liquid-Phase Immobilized Transition Metal Complexes in Organic Synthesis. <i>Coordination Chemistry Reviews</i> 2022, 458, 214331, doi:10.1016/j.ccr.2021.214331.</p> <p>9. Abel, A.S.; Averin, A.D.; Cheprakov, A.V.; Beletskaya, I.P.; Meyer, M.; Bessmertnykh-</p>
--	--	--	--	---

					<p>Lemeune, A. Ruthenium(II) Complexes with (3-Polyamino)Phenanthrolines: Synthesis and Application in Sensing of Cu(II) Ions. Chemosensors 2022, 10, 79, doi:10.3390/chemosensors10020079.</p> <p>10. Zenkov, I.S.; Yakushev, A.A.; Abel, A.S.; Averin, A.D.; Bessmertnykh-Lemeune, A.G.; Beletskaya, I.P. Photocatalytic Activity of Ruthenium(II) Complex with 1,10-Phenanthroline-3,8-Dicarboxylic Acid in Aerobic Oxidation Reactions. Russ. J. Org. Chem. 2021, 57, 1398–1404, doi:10.1134/S1070428021090025.</p>
--	--	--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент



д.х.н., в.н.с. химического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова
Аверин А.Д.

19.09.2024.

