

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» по специальности 1.4.3 Органическая химия

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
Сухоруков Алексей Юрьевич	1986	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского Российской академии наук, заведующий Лабораторией органических и металл-органических азот-кислородных систем (№9), ведущий научный сотрудник	Доктор химических наук, профессор	02.00.03 – органическая химия	<ol style="list-style-type: none">1. R. S. Malykhin, S. A. Aksenova, A. Yu. Sukhorukov, "An Intramolecular Nitroso-Meerwein-Ponndorf-Verley-Oppenauer Reaction to Access Fused Pyrrolidine Scaffold", <i>Org. Lett.</i>, 2024, 26, 450-455.2. V. K. Lesnikov, I. S. Golovanov, Y. V. Nelyubina, S. A. Aksenova, A. Yu. Sukhorukov, "Crown-hydroxylamines are pH-dependent chelating <i>N,O</i>-ligands with a potential for aerobic oxidation catalysis" <i>Nature Commun.</i>, 2023, 14, 7673.3. E. V. Pospelov, A. V. Zhironov, B. Kamidolla, A. Yu. Sukhorukov, "Reductive Denitrogenation of Six-membered Cyclic Nitronates to Densely Substituted Dihydrofurans with Raney® Nickel/AcOH System", <i>Adv. Synth. Catal.</i>, 2023, 365, 2850-2857.4. R. S. Malykhin, Y. D. Boyko, Y. V. Nelyubina, S. L. Ioffe, A. Yu. Sukhorukov, "Interrupted Nef Reaction of Cyclic Nitronates: Diastereoselective Access to Densely Substituted α-Chloronitroso Compounds" <i>J. Org. Chem.</i>, 2022, 87, 16617-16631.5. E. V. Pospelov, Y. D. Boyko, S. L. Ioffe, A.

				<p>Y. Sukhorukov, "Synthesis of Bis(β-Oximinoalkyl)malonates and Their Catalytic Reductive Cyclization to Piperidines", <i>Adv. Synth. Catal.</i>, 2022, <i>364</i>, 2557-2564</p> <p>6. I. S. Golovanov, A. V. Leonov, V. K. Lesnikov, E. V. Pospelov, K. V. Frolov, A. A. Korlyukov, Y. V. Nelyubina, V. V. Novikov and A. Y. Sukhorukov, "Iron(iv) complexes with tetraazaadamantane-based ligands: synthesis, structure, applications in dioxygen activation and labeling of biomolecules", <i>Dalton Trans.</i>, 2022, <i>51</i>, 4284-4296.</p> <p>6. I. S. Golovanov, R. S. Malykhin, V. K. Lesnikov, Y. V. Nelyubina, V. V. Novikov, K. V. Frolov, A. I. Stadnichenko, E. V. Tretyakov, S. L. Ioffe, A. Yu. Sukhorukov, "Revealing the Structure of Transition Metal Complexes of Formaldoxime", <i>Inorg. Chem.</i> 2021, <i>60</i>, 5523–5537.</p> <p>7. V. S. Dorokhov, Yu. V. Nelyubina, S. L. Ioffe, A. Yu. Sukhorukov, "Asymmetric Synthesis of Merck's Potent hNK1 Antagonist and Its Stereoisomers via Tandem Acylation/[3,3]-Rearrangement of 1,2-Oxazine N-Oxides", <i>J. Org. Chem.</i>, 2020, <i>85</i>, 11060-11071.</p>
--	--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент



Подпись Сухорукова А.Ю. удостоверяю

Ученый секретарь ученого совета ИОХ РАН

Сухоруков А.Ю.

18 сентября 2024 г.

Коршевец И.К.