

«Катализируемые комплексами переходных металлов восстановительная реакция Хека и каскадные превращения в синтезе азагетеро- и полициклических соединений»

представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.3. – Органическая химия

Абель Антон Сергеевич

Кандидат химических наук (02.00.03 – Органическая химия; 02.00.08 – химия элементоорганических соединений), доцент;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», кафедра органической химии

Адрес: 119991, г. Москва, ул. Ленинские горы, дом 1

Телефон: +7 (495) 939-18-54

e-mail: antonabel@list.ru; abelas@my.msu.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1	Ionova V.A., Ermakova E.V., Zazerin K.S., Abel A.S. , Korshunov V.M., Taydakov I.V., Roznyatovsky V.A., Averin A.D., Beletskaya I.P. Molecular Hybrid Catalysts in Ni/Photoredox C–N Coupling: Comparison of “in Batch” and “in Flow” Irradiation Techniques // ChemCatChem. – 2025. – V. 17. – N 20. – e00964. DOI 10.1002/cctc.202500964
2	Kharlamova A.D., Abel A.S. , Kurashov I.A., Averin A.D., Beletskaya, I.P. Pd-catalyzed amination in the synthesis of novel polyamino-substituted 2,3-diphenylquinoxalines // Russ. Chem. Bull. – 2025. – V. 74. – N 11. – P. 3395-3409. DOI 10.1007/s11172-025-4814-0
3	Ionova V.A., Abel A.S. , Beletskaya I.P. Chemodivergent Photocatalytic Reaction of Sodium Benzenesulfinate and 2-Iodopyridine // Russ. J. Org. Chem. – 2025. – V. 61. – N 10. – P. 1985-1989. DOI 10.1134/S1070428025604686
4	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 // Dalton Trans. – 2024. – V. 53. – N 2. – P. 535-551. DOI 10.1039/D3DT02936K
5	Ionova V.A., Abel A.S. , Averin A.D., Beletskaya I.P. Hybrid catalysts in photoredox arylation of sodium arylsulfonates // Adv. Synth. Catal. – 2024. – V. 366. – N 14. – P. 3173-3180. DOI 10.1002/adsc.202400350
6	Ionova V.A., Dmitrieva A.V., Abel A.S. , Sergeev A.D., Evko G.S., Yakushev A.A., Gontcharenko V.E., Nefedov S.E., Roznyatovsky V.A., Cheprakov A.V., Averin A.D., Magdesieva T.V., Beletskaya I.P. Di(pyridin-2-yl)amino-substituted 1,10-phenanthrolines and their Ru(II)–Pd(II) dinuclear complexes: synthesis, characterization and application in Cu-free Sonogashira reaction // Dalton Trans. – 2024. – V. 53. – N 41. – P. 17021-17035. DOI 10.1039/d4dt02067g