

Сведения об официальном оппоненте по диссертационной работе

Вострухиной Светланы Юрьевны

«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

Боярский Вадим Павлович

Доктор химических наук (02.00.03 – Органическая химия), профессор

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»»

Адрес: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7/9

Телефон: +7 (812) 363-67-22

e-mail: v.boiarskii@spbu.ru

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

1	Golovenko E.A., Petrova P.P., Pankin D.V., Baykov S.V., Kukushkin V.Y., Boyarskiy V.P. , Islamova R.M. Recyclable Palladium-Polysiloxane Catalyst with Ultra-Low Metal Leaching for Drug Synthesis // <i>Polymers</i> . – 2025. – V. 17. – N 22. – P. 3066. DOI 10.3390/polym17223066
2	Presnukhina S.I., Baykova S.O., Chukanova E.A., Metalnikova N.M., Baykov S.V., Soldatova N.S., Postnikov P.S., Boyarskiy V.P. Copper-catalyzed <i>N</i> -arylation of 1,2,4-oxadiazin-5(6 <i>H</i>)-ones by diaryliodonium salts // <i>Org. Biomol. Chem.</i> – 2025. – V. 23. N 17. – P 4217-4225. DOI 10.1039/D5OB00204D
3	Golovenko E.A., Kocheva A.N., Semenov A.V., Baykova S.O., Deriabin K.V., Baykov S.V., Boyarskiy V.P. , Islamova R.M. Palladium-functionalized polysiloxane drop-casted on carbon paper as a heterogeneous catalyst for the Suzuki–Miyaura reaction // <i>Polymers</i> . – 2024. – V. 16. – N 19. – P. 2826. DOI 10.3390/polym16192826
4	Filippova S.S., Deriabin K.V., Golovenko E.A., Baykov S.V., Antonov N.S., Boyarskiy V.P. , Islamova R.M. High-temperature platinum-catalyzed hydrosilylation and dehydrocoupling cross-linking of silicones // <i>Appl. Organomet. Chem.</i> – 2023. – V. 37. N 11. – P. e7249. DOI 10.1002/aoc.7249
5	Popov R.A., Novikov A.S., Suslonov V.V., Boyarskiy V.P. Molecular switching through chalcogen-bond-induced isomerization of binuclear (diaminocarbene)Pd ^{II} complexes // <i>Inorganics</i> . – 2023. – V. 11. – N 6. – P. 255. DOI 10.3390/inorganics11060255
6	Geyl K.K., Baykova S.O., Andoskin P.A., Sharoyko V.V., Eliseeva A.A., Baykov S.V., Semenov K.N., Boyarskiy V.P. Palladium(II) and Platinum(II) Deprotonated Diaminocarbene Complexes Based on <i>N</i> -(2-Pyridyl) Ureas with Oxadiazole Periphery // <i>Inorganics</i> . – 2022. – V. 10. – N 12. – P. 247. DOI 10.3390/inorganics10120247