

Сведения о научном руководителе диссертации

Мальшевой Анны Сергеевны

«Палладий-катализируемое аминирование в синтезе энантиоселективных флуоресцентных детекторов»

Научный руководитель: Аверин Алексей Дмитриевич

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: без ученого звания

Должность: Ведущий научный сотрудник кафедры органической химии

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», химический факультет

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские Горы, д. 1, стр. 3

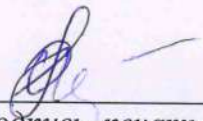
Тел.: (495) 939-11-39

E-mail: averin@org.chem.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.3 – Органическая химия за последние 5 лет:

- 1) Murashkina A. V., Kuliukhina D. S., Averin A. D., Abel A. S., Savelyev E. N., Orlinson B. S., Novakov I. A., Correia C. R. D., Beletskaya I. P. A comparison of homogeneous and heterogeneous copper catalyzed arylation of amines // *Mendeleev Commun.* 2022. – V. 32. – P. 91-93.
- 2) Abel A. S., Averin A. D., Cheprakov A. V., Beletskaya I. P., Meyer M., Bessmertnykh-Lemeune A. Ruthenium(II) Complexes with (3-Polyamino)phenanthrolines: Synthesis and Application in Sensing of Cu(II) Ions. // *Chemosensors.* 2022. – V. 10. – P. 79.
- 3) Kuliukhina D. S., Averin A. D., Panchenko S. P., Abel A. S., Savelyev E. N., Orlinson B. S., Novakov I. A., Correia C. R. D., Beletskaya I. P. CuI and Copper Nanoparticles in the Catalytic Amination of 2-Halopyridines. // *Russ. J. Org. Chem.* 2022. – V. 58 – P. 167-174.
- 4) Beletskaya I. P., Averin A. D. Metal-Catalyzed Reactions for the C(sp²)-N Bond Formation: Achievements of Recent Years. // *Russ. Chem. Rev.* 2021. – V. 90. – P. 1359-1396.
- 5) Kharlamova A. D., Abel A. S., Averin A. D., Maloshitskaya O. A., Roznyatovskiy V. A., Savelyev E. N., Orlinson B. S., Novakov I. A., Beletskaya I. P. Mono- and Diamination of 4,6-Dichloropyrimidine, 2,6-Dichloropyrazine and 1,3-Dichloroisoquinoline with Adamantane-Containing Amines. // *Molecules.* 2021. – V. 26. – P. 1910.
- 6) Zenkov I.S., Abel A.S., Averin A.D., Butov G.M., Beletskaya I.P. Phosphine-catalyzed [3+2] cycloaddition of Morita—Baylis—Hillman carbonates to isothiocyanates in the synthesis of adamantane-containing trisubstituted aminothiophenes.// *Russ. Chem. Bull.* 2021. – V. 70. – P. 880-884.
- 7) Lyakhovich M. S., Averin A. D., Grigorova O. K., Roznyatovsky V. A., Maloshitskaya O. A., Beletskaya I. P. Cu(I)- and Pd(0)-Catalyzed Arylation of Oxadiazines with Fluorinated Halogenobenzenes: Comparison of Efficiency. // *Molecules.* 2020. – V. 25. – P. 1084.
- 8) Averin A. D., Grigorova O. K., Malysheva A. S., Shaferov A. V., Beletskaya I. P. Pd(0)-catalyzed amination in the synthesis of chiral derivatives of BINAM and their evaluation as fluorescent enantioselective detectors. // *Pure Appl. Chem.* 2020. – V. 92. – P. 1367-1386.
- 9) Shaferov A. V., Malysheva A. S., Averin A. D., Maloshitskaya O. A., Beletskaya I. P. Synthesis and Evaluation of the (S)-BINAM Derivatives as Fluorescent Enantioselective Detectors. // *Sensors.* 2020. – V. 20. – P. 3234.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.02.01
к.х.н. Малошицкая О.А.


Подпись, печать