

Сведения о научном руководителе по диссертации
Бойченко Максима Анатольевича
«Раскрытие донорно-акцепторных циклопропанов азануклеофилами в синтезе гетероциклических соединений»

Научный руководитель: Иванова Ольга Александровна

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: -

Должность: ведущий научный сотрудник кафедры органической химии Химического факультета

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет, кафедра органической химии

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет

Тел.: -

E-mail: iv@kinet.chem.msu.ru

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

- 1) Plodukhin A. Yu, Boichenko M. A., Andreev I. A., Tarasenko E. A., Anisovich K. V., Ratmanova N. K., Zhokhov S. S., Trushkov I. V., **Ivanova O. A.** Concise approach to γ -(het)aryl- and γ -alkenyl- γ -aminobutyric acids. Synthesis of vigabatrin // Organic and Biomolecular Chemistry. – 2024. – Vol. 22. – P. 1027–1033.
- 2) Shorokhov V. V., Zhokhov S. S., Rybakov V. B., Boichenko M. A., Andreev I. A., Ratmanova N. K., Trushkov I. V., **Ivanova O. A.** Donor–Acceptor Cyclopropane Ring Expansion to 1,2-Dihydronaphthalenes. Access to Bridged Seven-Membered Lactones // Organic Letters. – 2023. – Vol. 25, no. 44. – P. 7963–7967.
- 3) Ratmanova N. K., Andreev I. A., Shcherbinin V. A., **Ivanova O. A.**, Levina I. I., Khrustalev V. N., Trushkov I. V. Triple role of thiocyanate-containing protic ionic liquids in chemodivergent ring-opening of 1,3-indanedione-derived donor–acceptor cyclopropanes // Journal of Molecular Liquids. – 2023. – Vol. 385. – P. 122401.
- 4) Vartanova A. E., Plodukhin A. Yu, Boichenko M. A., Shorokhov V. V., Zhokhov S. S., Trushkov I. V., **Ivanova O.A.** Ring expansion of donor—acceptor cyclopropanes bearing arylcarbamoyl group into 1,5-diarylpyrrolidin-2-ones // Russian Chemical Bulletin. – 2023. – Vol. 71. – P. 2431–2440.
- 5) Vartanova A. E., Plodukhin A. Yu, Ratmanova N. K., Andreev I. A., Anisimov M. N., Gudimchuk N. B., Rybakov V. B., Levina I. I., **Ivanova O. A.**, Trushkov I. V., Alabugin I. V. Expanding Stereoelectronic Limits of endo-tet Cyclizations: Synthesis of Benz[*b*]azepines from Donor–Acceptor Cyclopropanes // Journal of the American Chemical Society. – 2021. – Vol. 143, no. 34. – P. 13952–13961.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.1

кандидат химических наук

_____ О. А. Малошицкая

Подпись, печать