

Сведения о научном руководителе по диссертации
Шорохова Виталия Владимировича
**«Новые превращения донорно-акцепторных циклопропанов и алканов,
стимулируемые функциональной группой в донорном заместителе»**

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. – V. 22. – P. 1027–1033.
- 2) Antropov S. M., Tokmacheva S. A., Levina I. I., **Ivanova O. A.**, Trushkov I. V. Synthesis of Bridged Bicyclic Systems peri-Annulated to the Indole Ring: Tropane-Fused Indoles // *Advanced Synthesis and Catalysis*. – 2024. – V. 366, №. 12. – P. 2784–2790.
- 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. – V. 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. – V. 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. – V. 143, №. 34. – P. 13952–13961.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.1

кандидат химических наук

16.09.2024

_____ О. А. Малошицкая

Подпись, печать