

Сведения об официальном оппоненте по диссертационной работе

Ивановой Натальи Алексеевны

«Новые походы к синтезу аналогов ГАМК на базе превращений фурановых соединений-платформ»

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

Иванова Ольга Александровна

Доктор химических наук (02.00.03 – Органическая химия), ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории биологически активных органических соединений; 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 (8495)-939-22-76

e-mail: dacyclopropane@gmail.com

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

1	Anisovich K.V., Gaiazov E., Chabuka B.K., Boichenko M.A., Lebedev D.S., Tarasenko E.A., Plodukhin A.Y., Zhokhov S.S., Ratmanova N.K., Andreev I.A., Trushkov I.V., Alabugin I.V., Ivanova O.A. Chemodivergent Hydrazinolysis of Donor-Acceptor Cyclopropanes: Approach to Hexahydropyridazin-3-ones and 1-Aminopyrrolidin-2-ones // Org. Biomol. Chem. – 2026. – V. 24. - № 5. – P. 1027-1033. DOI 10.26434/chemrxiv-2026-2q58h
2	Anisimov M.N., Boichenko M.A., Shorokhov V.V., Borzunova J.N., Janibekova M., Mustyatsa V.V., Lifshits I.A., Plodukhin A.Y., Andreev I.A., Ratmanova N.K., Zhokhov S.S., Tarasenko E.A., Ipatova D.A., Pisarev A.R., Vorobjev I.A., Trushkov I.V., Ivanova O.A. , Gudimchuk N.B. Synthesis and evaluation of tetrahydropyrrolo[1,2-a]quinolin-1(2H)-ones as new tubulin polymerization inhibitors // RSC Med. Chem. – 2025. – V. 16. - № 1. – P. 274-285. DOI 10.1039/D4MD00541D
3	Plodukhin A.Y., 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 // Org. Biomol. Chem. – 2024. – V. 22. - № 5. – P. 1027-1033. DOI 10.1039/D3OB01769A
4	Boichenko M.A., Plodukhin A.Y., Shorokhov V.V., Lebedev D.S., Filippova A.V., Zhokhov S.S., Tarasenko E.A., Rybakov V.B., Trushkov I.V., Ivanova O.A. Synthesis of 1,5-Substituted Pyrrolidin-2-ones from Donor-Acceptor Cyclopropanes and Anilines/Benzylamines // Molecules. – 2022. – V. 27. - N 23. – P. 8468-8488. DOI 10.3390/molecules27238468
5	Vartanova A.E., Plodukhin A.Y., 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 // Russ. Chem. Bull. – 2022. – V. 71. - № 11. – P. 2431-2440.