

**СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)**

Я, Москалик Михаил Юрьевич,
(Фамилия, имя, отчество)

согласен быть официальным оппонентом

Хань Хуэйчжэ
(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

«Синтез фторсодержащих оксакаликсаренов на базе пентафторнитробензола и этилпентафторбензоата. Конформационная динамика»

по специальности 1.4.3. Органическая химия (Химические науки)

О себе сообщаю:

ученая степень доктор химических наук

шифр и наименование специальности 02.00.03. «Органическая химия»

ученое звание _____

должность Заведующий лабораторией элементоорганических соединений

место и адрес работы (постоянной) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук»
г. Иркутск, ул. Фаворского, 1.

место и адрес работы (по совместительству) _____

Я согласен(на) на включение и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации соискателя, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки России и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте НИОХ СО РАН, на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации (за последние 5 лет):

1. **Moskalik M.Yu.**, Garagan I.A., Astakhova V.V., Sterkhova I.V., Shainyan B.A. Solvent-dependent oxidative triflamidation of alkenes and N(O)-Hetero-cyclization of the products. Tetrahedron, 2021, V. 88, P. 132145.
2. Astakhova V.V., **Moskalik M.Yu.**, Shainyan B.A. Oxidative sulfamidation and further heterocyclization of trivinyl and tetravinylsilanes. A new route to novel heterocycles and amidines. J. Organomet. Chem., 2021, V. 951, P. 122131.
3. Garagan I. A., **Moskalik M. Yu.**, Astakhova V. V., Sterkhova I. V., Vashchenko A. V., Albanov A. I., Shainyan B. A. Regioselective oxidative halotriflamidation of dienes and trienes as a route to new amidines and heterocycles. Chem.Select., 2022, V. 7, e202202231.
4. **Moskalik M. Y.**, Astakhova V. V. Triflamides and Triflimides: Synthesis and Applications. Molecules, 2022, V. 27, P. 5201.
5. **Moskalik M.Yu.** Monofluoromethylation of N-heterocyclic compounds, Int. J. Mol. Sci., 2023, V. 24, № 24, P. 17593 (1-24).

6. **Moskalik M.Yu.** Sulfonamides with heterocyclic periphery as antiviral agents. *Molecules*, 2023, V. 28, № 1, P. 51 (1-15).
7. **Moskalik M.Yu.**, Ganin A.S., Shainyan B.A. The reactions of alkenes with phenyl-N-triflylimino- λ 3-iodane: solvent and oxidant impact. *Int. J. Mol. Sci.*, 2023, V. 24, № 21, P. 15947 (1-12).
8. Shainyan B.A., Chipanina N.N., Oznobikhina L.P., Sterkhova I.V., **Moskalik M.Yu.**, Astakhova V.V., Ganin A.S. Supramolecular structure and tautomerism of trifluoromethanesulfonamidines, *Structural Chemistry*, 2023, V. 34, № 1, P. 139-152.
9. Shainyan B.A., Chipanina N.N., Oznobikhina L.P., Sterkhova I.V., Astakhova V.V., **Moskalik M.Yu.** Supramolecular structure and isomeric transformations of N-t-butyl-N'-trifluoromethanesulfonacetamide. *Structural Chemistry*, 2023, V. 34, № 5, P. 1883-1893.
10. Ганин А.С., Собянина М.М., **Москалик М.Ю.**, Шаинян Б.А. Окислительное трифламимирование аллилцианида в среде нитрилов. *ЖОрХ*, 2023, Т. 59, № 11, С. 1410-1417.
11. Астахова В.В., Зинченко С.В., **Москалик М.Ю.** Гетероциклизация фуллерена трифторметансульфонамидом. *ЖОрХ*, 2023, Т. 59, № 12, С. 1653-1656.
12. **Moskalik M.Yu.**, Garagan I.A., Shainyan B.A., Yarovaya O.I., Ganin A.S., Astakhova V.V., Sterkhova I.V., Zinchenko S.V., Salakhutdinov N. F., Radzhabov A. D. Halosulfonamidation of Camphene: Chemo and Stereoselectivity, Rearrangement, Solvent Interception, Heterocyclization. *New J. Chem.*, 2024, V. 48, P. 13506.
13. **Moskalik, M.Y.** Recent Advances on Fluorine Chemistry. *Int. J. Mol. Sci.* 2024, V. 25, P. 8251.
14. Ganin, A.S., Garagan, I.A., Sobyana, M.M., **Moskalik M.Yu.** Activation of Phenyl[(trifluoromethanesulfonyl)imino]- λ 3-iodane with Metal Salts in Reactions with Alkenes. *Russ. J. Org. Chem.*, 2024, V. 60, P. 1673-1680.
15. **Moskalik M. Y.**, Garagan I. A., Borodina T. N., Zinchenko S. V., Shainyan B. A. Quinazoline, Imidazoline, and Azetidine Heterocycles via Oxidative Sulfonamidation of Camphene. *Asian J. Org. Chem.* 2025, P. e202400671.

18 марта 2025 г.
(дата)


(подпись)

