

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

Учускин Максим Григорьевич

Кандидат химических наук (1.4.3 – Органическая химия), доцент; ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории органического синтеза Химического факультета; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет», кафедра «Органическая химия»

Адрес 614068, Пермский край, г. Пермь, ул. Букирева, 15

Телефон: +7 (8342) 239 66 12

e-mail: mu@psu.ru

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

1	Nasibullina E.R., Mendogralo E.Y., Merkushev A.A., Makarov A.S., Uchuskin M.G. Oxidative Transformation of 2-Furylanilines into Indolin-3-ones // J. Org. Chem. – 2024. – V. 89. – N. 9. – P. 6602-6606. DOI 10.1021/acs.joc.4c00359
2	Magkoev T.T., Demidov O.P., Abaev V.T., Uchuskin M.G. , Chalikidi P.N. Unveiling Orthogonal Reactivity of Substituted 2-(2-Azidostyryl) furans: Thermolysis and Photolysis versus Catalysis // J. Org. Chem. – 2024. – V. 89. - № 8. – P. 5778-5782. DOI 10.1021/acs.joc.4c00355
3	Chalikidi P.N., Magkoev T.T., Egorov D.I., Kolodina A.A., Uchuskin M.G. , Trushkov I.V., Abaev V.T. Azide-Induced Furan Ring Opening for the Synthesis of Functionalized Indoles // Asian J. Org. Chem. – 2024. – V. 13. - № 12. – e202400373. DOI 10.1002/ajoc.202400373
4	Merkushev A.A., Eshmemet'eva D.A., Uchuskin M.G. FeCl ₃ -catalyzed Friedel-Crafts alkylation of 2-substituted furans with 2-nitrobenzhydrols // Tetrahedron. – 2023. – V. 145. – P. 133627. DOI 10.1016/j.tet.2023.133627
5	Vasev Y.A., Nasibullina E.R., Makarov A.S., Uchuskin M.G. Interrupted Furan–Yne Cyclization: Access to Unsaturated Dicarbonyl Compounds and Their Subsequent Transformation into Functionalized Pyridazines // Org. Lett. – 2023. – V. 25. - № 43. – P. 7780-7785. DOI 10.1021/acs.orglett.3c0279
6	Fedorov A.A., Myasnikov D.A., Uchuskin M.G. A study of the reactivity of 2,4-diphenylfuran // Chem. Heterocycl. Compd. – 2023. – V. 59. - № 9. – P. 713-716. DOI 10.1007/s10593-023-03259-y