

Сведения о ведущей организации
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»»

по диссертации Магкоева Таймураза Тамерлановича на тему: «Синтез и превращения 2-(2-азидостирил)фуранов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3.

Органическая химия (химические науки)

Полное наименование	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
Сокращенное наименование	Южный федеральный университет, ФГАОУ ВО «ЮФУ», ЮФУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес	344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42
Телефон	8(863) 305-19-90
Адрес электронной почты	info@sfedu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.sfedu.ru/
Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Химический факультет, кафедра органической химии

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

1. Gulevskaya, A.V. 1,8-Diarylnaphthalenes: Synthesis, Properties, and Applications / A.V. Gulevskaya, E.A. Ermolenko // Eur. J. Org. Chem. – 2022. – V. 2022. – № 48. – P. 202201192. doi: <https://doi.org/10.1002/ejoc.202201192>
2. Gulevskaya, A.V. Alkyne-Based Syntheses of Carbo- and Heterohelicenenes / A.V. Gulevskaya, D.I. Tonkoglazova // Adv. Synth. & Catal. – 2022. – V. 364. – № 15. – P. 2502-2539. doi: <https://doi.org/10.1002/adsc.202200513>
3. Tonkoglazova, D.I. The synthesis and crystal structure of pH-sensitive fluorescent pyrene-based double aza- and diaza[4]helicenes / D.I. Tonkoglazova, L.M. Oryabinskaya, A.A. Shcherbatykh, A.V. Gulevskaya // Org. & Biomol. Chem. – 2022. – V. 20. – № 13. – P. 2704-2714. doi: <https://doi.org/10.1039/D2OB00204C>
4. Filatova, E.A. A new family of 1,4-diaryl-1,3-butadiynes based on the “proton sponge”: synthesis, electronic and chemical properties / E.A. Filatova, S.V. Tsybulin, D.A. Rybin, V.A. Ozeryanskii, A.V. Gulevskaya, A.F. Pozharskii, G.S. Borodkin // New J. Chem. – 2022. – V. 46. – № 4. – P. 1829-1838. doi: <https://doi.org/10.1039/D1NJ05350G>
5. Tsybulin, S.V. Synthesis, structure, and properties of switchable cross-conjugated 1,4-diaryl-1,3-butadiynes based on 1,8-bis(dimethylamino)naphthalene / S.V. Tsybulin, E.A. Filatova,

- A.F. Pozharskii, V.A. Ozeryanskii, A.V. Gulevskaya // Beilstein J. Org. Chem. – 2023. – V. 19. – P. 674-686. doi: <https://doi.org/10.3762/bjoc.19.49>
6. Filatova, E.A. Synthesis, conformational stability and molecular structure of 4-aryl- and 4,5-diaryl-1,8-bis(dimethylamino)naphthalenes / E.A. Filatova, E.A. Ermolenko, A.F. Pozharskii, V.A. Ozeryanskii, O.P. Demidov, A.V. Chernyshev, A.V. Metelitsa, A.V. Gulevskaya // Org. & Biomol. Chem. – 2023. – V. 21. – № 16. – P. 3388-3401. doi: <https://doi.org/10.1039/D3OB00286A>
 7. Dyatlov A.L. 6-Aryl- and 6,7-diaryl-1,3-dimethyl-1*H*-perimidin-2(3*H*)-ones: synthesis, conformational stability, crystal structure and optical properties / E.A. Filatova, A.F. Pozharskii, S.S. Marchenko, O.P. Demidov, A.V. Chernyshev, A.V. Metelitsa, S.S. Brig, M.G. Medvedev, D.R. Bekmansurov, P.G. Morozova, A.V. Gulevskaya // Org & Biomol. Chem. – 2025. – V. 23. – №. 4. – P. 948-959. doi: <https://doi.org/10.1039/D4OB01680G>
 8. Samita J.S. Double aza[4,5]helicenes with a common naphthalene core: synthesis, crystal structure and optical properties / S.S. Marchenko, O.P. Demidov, A.V. Chernyshev, A.V. Metelitsa, A.V. Gulevskaya // Org & Biomol. Chem. – 2025. – V. 23. – №. 25. – P. 6162-6169.
 9. Gulevskaya, A. V. Synthesis and heterocyclizations of *ortho*-amino(alkynyl)naphthalene / A. V. Gulevskaya, E. A. Filatova // Targets in Heterocyclic Systems – 2023. – V. 27. – P. 82 – 115.
 10. Berezhnaya, A.G. Some ethynylquinoxalines as corrosion inhibitors of steel in hydrochloric acid / A.G. Berezhnaya, V.V. Chernyavina, I.I. Krotkii, A.V. Gulevskaya // Int. J. Corros. Scale Inhib. 2025. – V. 14. – №. 1. – P. 256-268. doi: <https://doi.org/10.17675/2305-6894-2025-14-1-16>
 11. Marchenko, S.S. Azine-fused[6]carbohelicenes: synthesis, crystal structure, stereoisomerism and optical properties / S.S. Marchenko, S.J. Sokha, O.P. Demidov, A.V. Chernyshev, A.V. Metelitsa, S.S. Brig, I.V. Prolomov, M.G. Medvedev, A.V. Gulevskaya // Org. & Biomol. Chem. – 2026. – Vol. 24. – №. 23. – P. 4842-4851. doi: <https://doi.org/10.1039/D6OB00620E>
 12. Dyatlov, A.L. Unexpected pyrazine ring annulation in the Cu-catalyzed reaction of aryl bromides with 1,2-diamines. Synthesis of novel pyrazino[2,3-*f*]perimidine fluorophores / A.L. Dyatlov, E.A. Filatova, A.A. Shcherbatykh, O.P. Demidov, A.V. Gulevskaya // Org. & Biomol. Chem. – 2026. – Vol. 24. – №. 22. – P. 4668-4679. doi: <https://doi.org/10.1039/D6OB00354K>

Первый проректор

10.07.2026



А. В. Метелица