

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Ларина Александра Николаевича на тему: « $S_N^H$ -алкиламинирование нитропроизводных хинолина, 5-нитроизохинолина и синтез ряда имидазохинолинов на основе полученных соединений»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук  
по специальности 1.4.3. Органическая химия в диссертационный совет 24.2.398.05  
при ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество оппонента                                                                                         | Гулевская Анна Васильевна                                                                                                                                                            |
| Ученая степень и отрасль науки                                                                                           | доктор химических наук                                                                                                                                                               |
| Год защиты диссертации                                                                                                   | 2003                                                                                                                                                                                 |
| Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация                                                       | 02.00.03 – Органическая химия                                                                                                                                                        |
| Ученое звание                                                                                                            | профессор                                                                                                                                                                            |
| Полное наименование организации, являющейся местом работы оппонента в момент предоставления отзыва, занимаемая должность | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет", заведующий кафедрой органической химии химического факультета |
| Ведомственная принадлежность                                                                                             | Министерство науки и высшего образования                                                                                                                                             |
| Почтовый индекс, адрес                                                                                                   | 344090, ЮФО, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Р. Зорге, 7                                                                                                                  |
| Телефон                                                                                                                  | +7 (928) 197 20 78                                                                                                                                                                   |
| Адрес электронной почты                                                                                                  | agulevskaya@sfedu.ru                                                                                                                                                                 |

Список основных публикаций по теме диссертации в журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

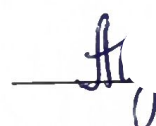
1. Berezhnaya, A.G. Effect of haloazines on corrosion of Steel 3 in hydrochloric acid / A.G. Berezhnaya, V.V. Chernyavina, I.I. Krotkii, **A.V. Gulevskaya** // Int. J. Corros. Scale Inhib. – 2026. – Vol. 14, №. 3, P. 107–116. doi: <https://doi.org/10.17675/2305-6894-2026-15-1-5>
2. Marchenko, S.S. Azine-fused[6]carbohelicenes: 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>
3. 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>
4. 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>
5. Sokha, S.J. Double aza[4, 5]helicenes with a common naphthalene core: synthesis, crystal structure and optical properties / S.J. Sokha, 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. doi: <https://doi.org/10.1039/d5ob00739a>
6. 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 / A.L. Dyatlov, 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. Morozov, **A.V. Gulevskaya** // Org. & Biomol. Chem. – 2025. – V. 23. – №. 4. – P. 948-959. doi: <https://doi.org/10.1039/d4ob01680g>
7. 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>
8. 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>
9. **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>
10. **Gulevskaya, A.V.** Alkyne-Based Syntheses of Carbo- and Heterohelicenes / **A.V. Gulevskaya**, D.I. Tonkoglazova // Adv. Synth. & Catal. – 2022. – V. 364. – № 15. – P. 2502-2539. doi: <https://doi.org/10.1002/adsc.202200513>
11. 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>
12. 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>

Официальный оппонент:

Доктор химических наук, профессор,  
заведующий кафедрой органической химии  
химического факультета ФГАОУ ВО ЮФУ

10.07.2026

 Гулевская А.В.

Личную подпись А.В. Гулевской удостоверяю

И.о.декана химического факультета

  Е.В. Коршунова