

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

Я, Газизов Альмир Сабинович,
(Фамилия, имя, отчество)

согласен быть официальным оппонентом

Дорошенко Ивана Алексеевича
(Фамилия, имя, отчество)

по **кандидатской** / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

«Синтез природных фармакологически значимых арилгликозидов семейства куркулигозидов и их неприродных аналогов»
по специальности 1.4.3 Органическая химия

О себе сообщаю:

ученая степень доктор химических наук

шифр и наименование специальности 1.4.3. «Органическая химия»

ученое звание профессор РАН, профессор АН РТ

должность ведущий научный сотрудник лаборатории Элементоорганического синтеза им. А.Н. Пудовика

место и адрес работы (постоянной) «Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», г. Казань

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.

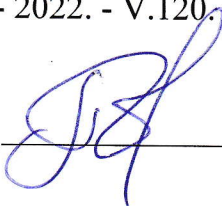
Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации (за последние 5 лет):

- [1] Sidlyaruk, N.A. Synthesis, Photochemical Isomerization, and Reversible pH-Dependent Switching of α , β -Unsaturated Hydrazone Derivatives / N.A. Sidlyaruk, A. V Smolobochkin, A.S. Gazizov, D.P. Gerasimova, V. V Syakaev, A.P. Lyubina, A.A. Parfenov, A.D. Voloshina, A.R. Burilov, M.A. Pudovik // Synthesis (Stuttg). - 2026. - V.58, № 10. - P.1176–1184.
- [2] Smolobochkin, A. V. Ring-Opening Reactions of Nitrogen-Containing Heterocyclic Compounds at the Nitrogen–Heteroatom Bond / A. V. Smolobochkin, A.S. Gazizov, A.R. Burilov, M.A. Pudovik, O.G. Sinyashin // Russ. Chem. Rev. - 2026. - V.95, № 1. - P.RCR5202.
- [3] Kamaletdinov, A.Z. An Umpolung of Transient Arylidene Malonates via Photoactivated One-Electron Reduction: The Application to the Catalyst-Free Multicomponent Synthesis of Imidazolinone Malonic Acids / A.Z. Kamaletdinov, E.A. Kuznetsova, A. V Smolobochkin, A.S. Gazizov, T.P. Gerasimova, A.M. Saitova, A.G. Strelnik, V.V. Syakaev, S. V. Efimov, V. V. Klochkov, O.B. Babaeva, V.M. Babaev, L. V Frantsuzova, D.P. Gerasimova, M.N. Khrizanforov, A.R. Burilov, M.A. Pudovik // Org. Chem. Front. - 2025. - V.12, № 22. - P.6120–6131.

- [4] Чарушин, В.Н. Успехи в химии гетероциклических соединений в 21 веке / В.Н. Чарушин, Е.В. Вербицкий, О.Н. Чупахин, А.Ю. Федоров, et al. // Усп.хим. - 2024. - V.93, № 7. - P.RCR5125.
- [5] Kuznetsova, E.A. Hypervalent Sulfur Derivatives as Sulfenylating Reagents: Visible-Light-Mediated Direct Thiolation of Activated C(Sp²)-H Bonds with Dihalosulfuranes / E.A. Kuznetsova, R.R. Rysaeva, A. V. Smolobochkin, A.S. Gazizov, T.P. Gerasimova, D.P. Gerasimova, O.A. Lodochnikova, V.I. Morozov, S.Z. Vatsadze, A.R. Burilov, M.A. Pudovik // Org. Lett. - 2024. - V.26, № 20. - P.4323–4328.
- [6] Gazizov, A.S. The “Cobra Effect” in the Imidazolinone Series: How a Donor Can Disable the Nucleophilicity / A.S. Gazizov, E.A. Kuznetsova, A.Z. Kamaletdinov, A. V. Smolobochkin, O.A. Lodochnikova, D.P. Gerasimova, A.R. Burilov, M.A. Pudovik // Org. Chem. Front. - 2023. - V.10, № 18. - P.4550–4558.
- [7] Gazizov, A.S. “Stereo-electronic Deprotection of Nitrogen”: Recovering Nucleophilicity with a Conformational Change / A.S. Gazizov, A. V. Smolobochkin, T.S. Rizbayeva, S.Z. Vatsadze, A.R. Burilov, O.G. Sinyashin, I. V. Alabugin // J. Org. Chem. - 2023. - V.88, № 11. - P.6868–6877.
- [8] Rizbayeva, T.S. One-Step Synthesis of Functionalized Pyrazolo[3,4- b]Pyridines via Ring Opening of the Pyrrolinium Ion / T.S. Rizbayeva, A. V. Smolobochkin, A.S. Gazizov, J.K. Voronina, V. V. Syakaev, D.P. Gerasimova, O.A. Lodochnikova, S. V. Efimov, V. V. Klochkov, A.R. Burilov, M.A. Pudovik // J. Org. Chem. - 2023. - V.88, № 16. - P.11855–11866.
- [9] Kuznetsova, E.A. Diastereoselective Intramolecular Cyclization/Povarov Reaction Cascade for the One-Pot Synthesis of Polycyclic Quinolines / E.A. Kuznetsova, A. V. Smolobochkin, T.S. Rizbayeva, A.S. Gazizov, J.K. Voronina, O.A. Lodochnikova, D.P. Gerasimova, A.B. Dobrynin, V. V. Syakaev, D.N. Shurpik, I.I. Stoikov, A.R. Burilov, M.A. Pudovik, O.G. Sinyashin // Org. Biomol. Chem. - 2022. - V.20, № 28. - P.5515–5519.
- [10] Smolobochkin, A. V. Highly Diastereoselective Synthesis of 2-Arylpyrrolidine Derivatives via the Crystallization-induced Diastereomer Transformation / A. V. Smolobochkin, A.S. Gazizov, J.K. Voronina, A.R. Burilov, M.A. Pudovik // Asian J. Org. Chem. - 2022. - V.11, № 1. - P.e202100687.
- [11] Turmanov, R.A. Enamine-Mediated Mannich Reaction of Cyclic N , O -Acetals and Amido Acetals: The Multigram Synthesis of Pyrrolidine Alkaloid Precursors / R.A. Turmanov, A. V Smolobochkin, A.S. Gazizov, T.S. Rizbayeva, D.D. Zapylnin, J.K. Voronina, A.D. Voloshina, V.V. Syakaev, A. V Kurenkov, A.R. Burilov, M.A. Pudovik // Org. Biomol. Chem. - 2022. - V.20, № 35. - P.7105–7111.
- [12] Rizbayeva, T. One-Pot Synthesis of Novel Functionalized Fused Pyridine Derivatives via Consecutive Pyrrolidine Ring-Closure/Ring-Opening/Formal Aza-Diels–Alder Reactions / T. Rizbayeva, A. Smolobochkin, A.S. Gazizov, J. Voronina, V. V. Syakaev, A.G. Strelnik, I. Litvinov, A.R. Burilov, M. Pudovik // J. Org. Chem. - 2022. - V.87, № 17. - P.11350–11361.
- [13] Smolobochkin, A. V. Synthesis of Substituted Tetrahydropyrimidin-2-Ones through Nucleophilic Cyclization / Electrophilic Substitution of 1-(3,3-Diethoxypropyl)Urea with C-Nucleophiles / A. V. Smolobochkin, A.S. Gazizov, L.J. Yakhshilikova, N.A. Sidlyaruk, A.R. Khamatgalimov, A.R. Burilov, M.A. Pudovik // Tetrahedron. - 2022. - V.120. - P.132874.

09 октября 2026 г.

(дата)


(подпись)