

Председателю диссертационного совета

24.1.165.01 (Д 003.052.01)

на базе ФГБУН Федерального

исследовательского центра

«Иркутский институт химии

имени А.Е. Фаворского СО РАН»

д.х.н., профессору РАН

Иванову Андрею Викторовичу

Я, Старосотников Алексей Михайлович, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации **Белоусовой Юмжаны Арсалановны** «Соли диарилмалеиновых кислот: синтез и фотохимические свойства», представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Фамилия, имя, отчество	Старосотников Алексей Михайлович
Ученая степень, ученое звание и наименование научной специальности, отрасли науки, по которой защищена диссертация	доктор химических наук, 1.4.3 - Органическая химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, структурное подразделение и занимаемая в этой организации должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук, лаборатория ароматических азотсодержащих соединений, ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций за последние 5 лет, соответствующих специальности органическая химия (не более 15 публикаций): 1. V.V. Nikol'skiy, A.M. Starosotnikov, A.K. Fedorenko, I.V. Fedyanin, A.N. Fakhrutdinov, M.A. Bastrakov. Simple Synthesis of Fused 1,3,4-Thiadiazines Through Successive S_NAr Processes. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2026, 27, 8886. https://doi.org/10.3390/ijms27198886	

2. M. Bastrakov, A. Kruchinin, A. Starosotnikov. Recent Advances in Design and Development of Nitroheteroarene-Based Pesticides. *ChemistrySelect* **2026**, *11*, 37, e74640.
<https://doi.org/10.1002/slct.74640>
3. A. Kruchinin, M. Bastrakov, M. Minyaev, O. Antropova, V. Chaliy, M. Medvedev, A. Starosotnikov. Dearomative (3 + 2) and (4 + 2) Cycloadditions of [1,2,4]Triazolo[1,5-a]pyridines: Rapid Access to Polycyclic Triazole-Fused Skeletons. *J. Org. Chem.* **2025**, *90*, 16546.
<https://doi.org/10.1021/acs.joc.5c02157>
4. A.K. Fedorenko, V.V. Ivanova, A.M. Starosotnikov, M.E. Minyaev, and M.A. Bastrakov. Synthesis of New [1,2,5]Chalcogenadiazoles Fused With Pyridine Skeleton and Their Reactions With Neutral C-Nucleophiles. *J. Heterocycl. Chem.* **2025**, *62*, 1080.
<https://doi.org/10.1002/jhet.70053>.
5. A.M. Starosotnikov, M.A. Bastrakov. Nitropyridines in the Synthesis of Bioactive Molecules. *Pharmaceuticals* **2025**, *18*, 692.
<https://doi.org/10.3390/ph18050692>
6. S.A. Kolyadina, M.A. Bastrakov, A.M. Starosotnikov. Synthesis of new mono- and dinitroimidazo[1,2-a]pyridines. *Russ. Chem. Bull.* **2025**, *74*, 115.
<https://doi.org/10.1007/s11172-025-4506-9>
7. A.M. Starosotnikov, M.A. Bastrakov, *Asian J. Org. Chem.* **2024**, *13*, e202400304.
<https://doi.org/10.1002/ajoc.202400304>
8. M.A. Bastrakov, A.A. Kruchinin, S.A. Kolyadina, A.M. Starosotnikov. Nitro-substituted 2-aryl-[1,2,4]triazolo[1,5-a]azines in the reactions with C-nucleophiles. *Russ. Chem. Bull.* **2024**, *73*, 1334.
<https://doi.org/10.1007/s11172-024-4251-5>
9. V.V. Nikol'skiy, M.E. Minyaev, M.A. Bastrakov, A.M. Starosotnikov. Mild and efficient synthesis and base-promoted rearrangement of novel isoxazolo[4,5-b]pyridines. *Beilstein J. Org. Chem.* **2024**, *20*, 1069.
<https://doi.org/10.3762/bjoc.20.94>
10. A.M. Starosotnikov, M.A. Bastrakov. Synthesis of new polynuclear heterocyclic systems based on 7,8-diamino-5-nitroquinoline. *Russ. Chem. Bull.* **2023**, *72*, 2754.
<https://doi.org/10.1007/s11172-023-4082-9>
11. A.K. Fedorenko, V.V. Ivanova, M.E. Minyaev, M.A. Bastrakov, A.M. Starosotnikov. A New Efficient Method for the Synthesis of Fused [1,2,5]Thiadiazoles and Their Dearomatization with C-Nucleophiles. *ChemistrySelect* **2023**, *8*, e202303122.
<https://doi.org/10.1002/slct.202303122>
12. V.V. Nikol'skiy, A.M. Starosotnikov. Synthesis of isoxazolo[4,5-b]pyridine derivatives (microreview). *Chem. Heterocycl. Comp.* **2023**, *59*, 240.
<https://doi.org/10.1007/s10593-023-03186-y>
13. M.E. Nikiforova, D.B. Kayumova, I.P. Malkerova, A.S. Alikhanyan, M.A. Kiskin, A.A. Sidorov, A.V. Khoroshilov, I.L. Dalinger, A.M. Starosotnikov, M.A. Bastrakov, I.L. Eremenko. Structure and Thermal Characteristics of Bis(triethylammonium)-tetrakis(3,5-dinitro-2-pyridonato)cobalt(II). *Russ. J. Coord. Chem.* **2023**, *49*, 286.

<https://doi.org/10.1134/S1070328422600528>

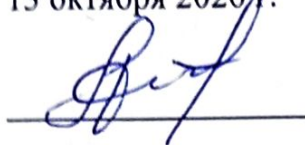
14. A.M. Starosotnikov, M.A. Bastrakov, V.A. Kokorekin. Reactions of highly electrophilic azolo[b]pyridines with polyphenols. *Russ. Chem. Bull.* **2023**, 72, 1219.

<https://doi.org/10.1007/s11172-023-3892-0>

15. A.M. Starosotnikov, M.A. Bastrakov. Recent Developments in the Synthesis of HIV-1 Integrase Strand Transfer Inhibitors Incorporating Pyridine Moiety. *Int. J. Mol. Sci.* **2023**, 24, 9314.

<https://doi.org/10.3390/ijms24119314>

13 октября 2026 г.



Старосотников Алексей Михайлович

Подпись д.х.н. А.М. Старосотникова заверяю:

Учёный секретарь ИОХ РАН,

К.Х.Н.



И.К. Коршевец

