

Сведения о ведущей организации

по диссертации Аксенова Дмитрия Александровича на тему «Синтез и особенности поведения 3-цианокетонов различного строения в каскадных превращениях», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки)

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского Российской академии наук»
Сокращенное наименование	ФГБУН Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес	119991, г. Москва, Ленинский проспект, 47
Телефон	+7 499 137-29-44
Адрес электронной почты	secretary@ioc.ac.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://zioc.ru/
Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Лаборатории ароматических азотсодержащих соединений (№18)
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. A.M. Starosotnikov, M.A. Bastrakov, Recent Developments in the Synthesis of HIV-1 Strand Transfer Inhibitors Incorporating Pyridine Moiety, <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2023, 24(11), 9314. DOI: 10.3390/ijms24119314. 2. 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, <i>Beilstein J. Org. Chem.</i>, 2024, 20, 1069-1075, DOI: 10.3762/bjoc.20.94 3. Melnikov, I.N.; Kiselev, V.G.; Dalinger, I.L.; Starosotnikov, A.M.; Muravyev, N.V.; Pivkina, A.N. Thermochemistry, Tautomerism, and Thermal Stability of 5,7-Dinitrobenzotriazoles. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2023, 24, 5330. DOI: 10.3390/ijms24065330 4. V.V. Nikol'skiy, M.E. Minyaev, M.A. Bastrakov, A.M. Starosotnikov, Straightforward and Efficient Protocol for the Synthesis of Pyrazolo[4,5-b]pyridines and Indazoles, <i>Int. J. Mol. Sci.</i>, 2023, 24(2), 1758; DOI:10.3390/ijms24021758 5. S. Kolyadina, A. Kruchinin, M. Minyaev, M. Bastrakov, A. Starosotnikov, Synthesis and nucleophilic functionalization of novel [1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidines, <i>Tetrahedron</i>, 2026, 193, 135153, DOI: 10.1016/j.tet.2026.135153 6. Andrey Kruchinin, Maxim Bastrakov, Mikhail Minyaev, Olga Antropova, Vasiliy Chaliy, Michael Medvedev, and Alexey Starosotnikov, Dearomative (3 + 2) and (4 + 2) Cycloadditions of [1,2,4]Triazolo[1,5-a]pyridines: Rapid Access to Polycyclic Triazole-Fused Skeletons, <i>J. Org. Chem.</i>, 2025, 90, 16546-16554, DOI: 10.1021/acs.joc.5c02157 7. A.M. Starosotnikov, M.A. Bastrakov, Recent Developments in the Synthesis of HIV-1 Strand Transfer Inhibitors Incorporating Pyridine Moiety, <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2023, 24(11), 9314. DOI: 10.3390/ijms24119314.	

8. A.M. Starosotnikov, M.A. Bastrakov, Dinitropyridines: Synthesis and Reactions, *Asian J. Org. Chem.*, **2024**, e202400304.
9. A.M. Starosotnikov, M.A. Bastrakov, Nitropyridines in the Synthesis of Bioactive Molecules, *Pharmaceuticals*, **2025**, 18, 692.
10. V.I. Ivanova, A.M. Starosotnikov, M.E. Minyaev, A.A. Kruchinin, A.N. Fakhrutdinov, M.A. Bastrakov, C–H functionalization of highly electrophilic azolopyridines as a way to donor–acceptor conjugated indoles, *Mendeleev Commun.*, **2025**, 35, 648-650, DOI: 10.71267/mencom.7793
11. A.K. Fedorenko, V.V. Ivanova, A.M. Starosotnikov, M.E. Minyaev, 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(10), 1080-1086, DOI: 10.1002/jhet.70053

22.05.2026

ВРИО директора
ФГБУН Институт органической химии
им. Н. Д. Зелинского РАН



И.В. Кучуров