

Сведения о ведущей организации
по диссертации Головиной Ольги Вячеславовны на тему «Синтез 5-динитрометил[1,2,4]триазоло[4,3-а][1,3,5]триазинов и их реакции с электрофильными агентами», представленной на соискание ученой степени кандидата 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 ИОХ РАН им. Н. Д. Зелинского
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	Лаборатория ароматических азотсодержащих соединений (№ 18)
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. I.L. Dalinger, T.E. Khoranyan, K.Yu. Suponitsky, N.V. Muravyev, A.B. Sheremetev, "Energetic nitrated azole assemblies: Linear alliance of isomeric furazan-1,2,4-triazole-pyrazole combinations", <i>Crystal Growth and Design</i> , 2024 , 24 (23), 10021–10031. https://doi.org/10.1021/acs.cgd.4c01237	
2. T.E. Khoranyan, A.A. Larin, K.Yu. Suponitsky, I.V. Ananyev, I.N. Melnikov, E.K. Kosareva, N.V. Muravyev, I.L. Dalinger, A.N. Pivkina, L.L. Fershtat, "First Alliance of Pyrazole and Furoxan Leading to High-Performance Energetic Materials", <i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i> , 2024 , 16, 40, 53972–53979. https://doi.org/10.1021/acsami.4c12242	
3. I.N. Melnikov, V.G. Kiselev, I.L. Dalinger, A.M. Starosotnikov, N.V. Muravyev, A.N. Pivkina, "Thermochemistry, Tautomerism, and Thermal Stability of 5,7-Dinitrobenzotriazoles", <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2023 , 24, 5330. DOI: 10.3390/ijms24065330	
4. V.P. Zelenov, I.L. Dalinger, A.A. Anisimov, K.Yu. Suponitsky, A.N. Pivkina, A.B. Sheremetev, "A new heterocyclic system - furazano[3,4- <i>d</i>][1,2,3]triazine – as a platform for energetic compound engineering", <i>Mendeleev Comm.</i> , 2022 , 32, № 6, 717-719. DOI: 10.1016/j.mencom.2022.11.003	
5. I.N. Melnikov, V.G. Kiselev, M.A. Bastrakov, I.L. Dalinger, A.N. Pivkina, «Thermal Stability of Energetic 6,8-Dinitrotriazolo[1,5- <i>a</i>]pyridines: Interplay of Thermal Analysis and Quantitative Quantum Chemical Calculations» <i>Thermochimica Acta</i> , 2022 , 717, 179342. https://doi.org/10.1016/j.tca.2022.179342	
6. A.M. Starosotnikov, M.A. Bastrakov, V.V. Kachala, I.V. Fedyanin, T.A. Klimova, V.V. Ivanova, I.L. Dalinger, "Simple Synthesis of Fused Thiazolo[4,5- <i>b</i>]pyridines through Successive S _N Ar Processes", <i>SynLett</i> , 2021 , 32, 277-282. DOI: 10.1055/s-0040-1705960.	

Директор ИОХ РАН,
чл.-корр. РАН



А.О. Терентьев