

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

Я, Ферштат Леонид Леонидович,
(Фамилия, имя, отчество)

согласен(на) быть официальным оппонентом
Антонкина Никиты Сергеевича
(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:
«Синтез, исследование структуры и реакционной способности в реакциях окисления и фотохимических процессах новых представителей N-координированных иоданов»

по специальности 1.4.3. Органическая химия (Химические науки)

О себе сообщаю:

ученая степень доктор химических наук

шифр и наименование специальности 02.00.03. «Органическая химия»

ученое звание _____

академическое звание Профессор РАН

должность Заведующий лабораторией азотсодержащих соединений

место и адрес работы (постоянной) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского Российской академии наук, 119991, г. Москва, Ленинский проспект, 47

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 А.А. Larin, E.V. Dubasova, I.V. Ananyev, A.N. Pivkina, G.A. Gazieva, **L.L. Fershtat**, Advanced assembly of 1,2,5-oxadiazole units for the construction of thermally stable high-performance organic energetic materials. *Org. Lett.*, **2025**, 27, 10314-10319.

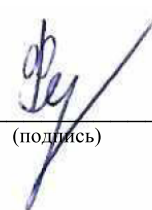
2 И.А. Стеблецова, А.А. Ларин, **Л.Л. Ферштат**, Последние достижения в синтезе фармакологически активных соединений-лидеров на основе производных 1,2,3-, 1,2,4- и 1,2,5-оксадиазола. *Успехи химии*, **2025**, 94, RCR5185 [I.A. Stebletsova, A.A. Larin, **L.L. Fershtat**, Recent advances in the synthesis of lead 1,2,3-, 1,2,4- and 1,2,5-oxadiazole-based drug candidates. *Russ. Chem. Rev.*, **2025**, 94, RCR5185.

3 Yu.A. Sidunets, V.G. Melekhina, **L.L. Fershtat**, Facile redox synthesis of azoxyfuroxans. *Tetrahedron*, **2025**, 188, 134957.

4 I.D. Deltsov, D.B. Vinogradov, K.A. Monogarov, **L.L. Fershtat**, Oxadiazole Alliance with Aminodinitrophenyl Scaffold: En Route to Heat-Resistant Friction-Insensitive Energetic Materials. *Org. Lett.*, **2025**, 27, 11033-11037.

- 5 E.E. Vinogradova, **L.L. Fershtat**, Scalable Synthesis of 1,5-Diazabicyclo[3.1.0]hexanes Using N-Chlorosuccinimide as Chlorinating Agent. *Org. Lett.*, **2025**, 27, 5686-5690.
- 6 I.D. Deltsov, I.V. Ananyev, D.B. Meerov, **L.L. Fershtat**, Expanding the Limits of Organic Energetic Materials: High-Performance Alliance of 1,3,4-Thiadiazole and Furazan Scaffolds. *J. Org. Chem.*, **2024**, 89, 174-182.
- 7 A.A. Larin, E.V. Dubasova, I.V. Ananyev, K.A. Monogarov, G.A. Gazieva, **L.L. Fershtat**, New energetic 1,2,4-triazole-nitrofurazan hybrids. *J. Heterocycl. Chem.*, **2024**, 61, 713-722.
- 8 M.A. Epishina, A.S. Kulikov, I.V. Ananyev, A.A. Anisimov, K.A. Monogarov, **L.L. Fershtat**, Impact of regiochemistry in energetic materials science: a case of (nitratomethyl-1,2,3-triazolyl)furazans. *Dalton Trans.*, **2023**, 52, 7673-7683.
- 9 A.V. Shaferov, S.T. Arakelov, F.E. Teslenko, A.N. Pivkina, N.V. Muravyev, **L.L. Fershtat**, First Example of 1,2,5-Oxadiazole-Based Hypergolic Ionic Liquids: a New Class of Potential Energetic Fuels. *Chem. Eur. J.*, **2023**, 29, e202300948.
- 10 K. Titenkova, A.D. Shuvaev, F.E. Teslenko, E.S. Zhilin, **L.L. Fershtat**, Empowering Strategies of Electrochemical N-N Bond Forming Reactions: Direct Access to Previously Neglected 1,2,3-Triazole 1-Oxides, *Green Chem.*, **2023**, 25, 6686-6693.

16 апреля 2026 г.
(дата)



(подпись)