

**Сведения о ведущей организации при защите диссертации  
Реуцкой Елены Юрьевны**

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИОХ РАН
Почтовый индекс, адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, 47
Телефон	Тел. +7 499 137-29-44
Адрес электронной почты	secretary@ioc.ac.ru
Веб-сайт	https://zioc.ru

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя  
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

- 1) V. S. Dorokhov, Yu. V. Nelyubina, S. L. Ioffe, A. Yu. Sukhorukov, "Asymmetric Synthesis of Merck's Potent hNK1 Antagonist and Its Stereoisomers via Tandem Acylation/[3,3]-Rearrangement of 1,2-Oxazine N-Oxides", *J. Org. Chem.*, **2020**, 85, 11060-11071.
- 2) Pospelov E.V. The Cyclic Nitronate Route to Pharmaceutical Molecules: Synthesis of GSK's Potent PDE4 Inhibitor as a Case Study, / E.V. Pospelov, I.S. Golovanov, S.L. Ioffe, A.Yu. Sukhorukov // *Molecules* – **2020**. – Vol. 25. – p. 3613.
- 3) R. S. Malykhin, A. O. Kokuev, V. S. Dorokhov, Y. V. Nelyubina, V. A. Tartakovsky, A. A. Tabolin, S. L. Ioffe, A. Yu. Sukhorukov, "Nucleophilic Halogenation of Cyclic Nitronates: A General Access to 3-Halo-1,2-Oxazines", *J. Org. Chem.*, **2019**, 84, 13794–13806.
- 4) P. Yu. Ushakov, E. A. Khatuntseva, Y. V. Nelyubina, A. A. Tabolin, S. L. Ioffe, A. Yu. Sukhorukov, "Synthesis of Isoxazolines from Nitroalkanes via a [4+1]-Annulation Strategy", *Adv. Synth. Catal.*, **2019**, 361, 5322-5327. DOI: 10.1002/adsc.201901000.
- 5) Ya. A. Naumovich, S. L. Ioffe, A. Yu. Sukhorukov, "Michael Addition of P-Nucleophiles to Conjugated Nitrosoalkenes" *J. Org. Chem.*, **2019**, 84, 7244-7254. DOI: 10.1021/acs.joc.9b00924.
- 6) P. Y. Ushakov, A. A. Tabolin, S. L. Ioffe, A. Yu. Sukhorukov, "In Situ Generated Magnesium Cyanide as an Efficient Reagent for Nucleophilic Cyanation of Nitrosoalkenes and Parent Nitronates", *Eur. J. Org. Chem.*, **2019**, 9, 1888-1892.
- 7) A. O. Kokuev, Y. A. Antonova, V. S. Dorokhov, I. S. Golovanov, Y. V. Nelyubina, A. A. Tabolin, A. Y. Sukhorukov, S. L. Ioffe, "Acylation of Nitronates: [3,3]-Sigmatropic Rearrangement of in Situ Generated N-Acyloxy, N-oxyenamines", *J. Org. Chem.*, **2018**, 83, 11057-11066.
- 8) Dorokhov, V. S.; Golovanov, I. S.; Tartakovsky, V. A.; Sukhorukov, A. Y.; Ioffe, S. L. "Diastereoselective synthesis and profiling of bicyclic imidazolidinone derivatives bearing a difluoromethylated catechol unit as potent phosphodiesterase 4 inhibitors" *Org. Biomol. Chem.*, **2018**, 16, 6900-6908.