

## Сведения об официальных оппонентах при защите диссертации Сапожникова Сергея Витальевича

**Яровая Ольга Ивановна**, доктор химических наук (02.00.16), доктор химических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории физиологически активных веществ ФГБУН «Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова» Сибирского отделения РАН.  
Адрес: 630090, г. Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, д. 9, телефон: + 7 (383) 330-88-70  
Д.х.н. О.И.Яровая является высококвалифицированным специалистом в области медицинской химии.

Основные научные труды по теме диссертации (специальность 02.00.16 – медицинская химия):

- 1) K.Kovaleva, O.Oleshko, E.Mamontova, **O.Yarovaya**, O.Zakharova, A.Zakharenko, A.Kononova, N.Dyrkheeva, S.Cheresiz, A.Pokrovsky, O.Lavrik, N.Salakhutdinov. Dehydroabietylamine Ureas and Thioureas as Tyrosyl-DNA Phosphodiesterase 1 Inhibitors That Enhance the Antitumor Effect of Temozolomide on Glioblastoma Cells. // J. Nat. Prod., 2019, Vol. 82, № 9, P. 2443-2450.
- 2) A.S.Sokolova, **O.I.Yarovaya**, N.I.Bormotov, L.N.Shishkina, N.F.Salakhutdinov. Synthesis and antiviral activity of camphor-based 1,3-thiazolidin-4-one and thiazole derivatives as *Orthopoxvirus*-reproduction inhibitors. // MedChemComm., 2018, Vol. 9, P. 1746-1753.
- 3) A.S.Sokolova, **O.I.Yarovaya**, D.S.Baev, A.V.Shernyukov, A.A.Shtro, V.V.Zarubaev, N.F.Salakhutdinov. Aliphatic and alicyclic camphor imines as effective inhibitors of influenza virus H1N1. // Eur. J. Med. Chem., 2017, Vol. 127, P. 661-670.

**Богданов Андрей Владимирович**, кандидат химических наук, старший научный сотрудник Института органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение Федерального исследовательского центра “Казанский научный центр” Российской академии наук, лаборатория фосфорсодержащих аналогов природных соединений.  
Адрес: Республика Татарстан, 420088, г. Казань, ул. Академика Арбузова, дом 8. Тел. +7(843)2727384

Основные научные труды по теме диссертации (специальность 02.00.16 – медицинская химия):

1. **Богданов А.В.**, Зарипова И.Ф., Волошина А.Д., Стробыкина А.С., Кулик Н.В., Бухаров С.В., Миронов В.Ф. / Производные изатина, содержащие пространственно-затрудненный фенольный фрагмент, и водорастворимые ацилгидразоны на их основе: синтез и исследование антимикробной активности // Журнал общей химии - 2018 - Т. 88 - Вып. 1. - стр. 61-71.
2. **Andrei V. Bogdanov**, Ilyuza F. Zaripova, Alexandra D. Voloshina, Anastasia S. Strobyskina, Natalia V. Kulik, Sergey V. Bukharov, Julia K. Voronina, Ayrat R. Khamatgalimov, Vladimir F. Mironov / Synthesis and antimicrobial activity evaluation of some novel water-soluble isatin-3-acylhydrazones // Monatsh Chem. – 2018 - Vol. 149 - pp. 111-117.
3. **Andrei V. Bogdanov**, Ilyuza F. Zaripova, Alexandra D. Voloshina, Anastasia S. Sapunova, Natalia V. Kulik, Sergey V. Bukharov, Julia K. Voronina, Alexander E. Vandyukov, Vladimir F. Mironov / Synthesis and Biological Evaluation of New Isatin-Based QACs with High Antimicrobial Potency // Chemistry Select - 2019 - Vol. 4 - pp. 6162-6166.
4. V. V. Syakaev, Ju. E. Morozova, **A. V. Bogdanov**, Ya. V. Shalaeva, A. M. Ermakova, A. D. Voloshina, V. V. Zobov, I. R. Nizameev, M. K. Kadirov, V. F. Mironov, A. I. Konovalov / Solubilization of azo-dye-modified isatin derivative by amphiphilic carboxyresorcinarenes: the effect of macrocycle structure on the supramolecular association // Colloids and Surfaces A 553 (2018) 368-377.
5. **А. В. Богданов**, И. Ф. Зарипова, Л. К. Мустафина, А. Д. Волошина, А. С. Сапунова, Н. В. Кулик, В. Ф. Миронов / Синтез и исследование антимикробной активности водорастворимых аммониевых ацилгидразонов на основе новых 1,ω-алкилендиизатинов // ЖОХ, 2019, Т. 89, № 7, с. 1004-1012.