

## Сведения об официальном оппоненте

**Рогачев Артем Дмитриевич**, кандидат химических наук, специальность 02.00.10 – биоорганическая химия, научный сотрудник, Лаборатория физиологически активных веществ, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск.

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Rogachev A. D., Salakhutdinov N. F. Chemical Composition of *Pinus sibirica* (*Pinaceae*) // *Chemistry & Biodiversity*, 2015, v. 12, No. 1, p. 1-53.
2. Suslov E.V., Ponomarev K.Y., Rogachev A.D., Pokrovsky M.A., Pokrovsky A.G., Pykhtina M.B., Beklemishev A.B., Korchagina D.V., Volcho K.P., Salakhutdinov N.F. Compounds combining aminoadamantane and monoterpene moieties: Cytotoxicity and mutagenic effects // *Med Chem*. 2015. V. 11. P. 629-635.
3. Pavlova A., Mikhailchenko O., Rogachev A., P'Ina I., Korchagina D., Gatilov Y., Tolstikova T., Volcho K., Salakhutdinov N. Synthesis and analgesic activity of stereoisomers of 2-(3(4)-hydroxy-4(3)-methoxyphenyl)-4,7-dimethyl-3,4,4a,5,8,8a-hexahydro-2H-chromene-4,8-diols // *Med Chem Res*, 2015, v. 24, p. 3821–3830.
4. Pozdeeva A. V., Komarova N. I., Vasiliev V. G., Rogachev A. D., Salakhutdinov N. F., Tolstikov G. A. Aryloxyacetamides derived from resveratrol and pinostilbenoside // *Mendeleev Communication*, 2013, v. 23, No. 1, p. 37-38.
5. Teplov G.V., Suslov E.V., Zarubaev V.V., Shtro A.A., Karpinskaya L.A., Rogachev A.D., Korchagina D.V., Volcho K.P., Salakhutdinov N.F., Kiselev O.I. Synthesis of new compounds combining adamantamine and monoterpene fragments and their antiviral activity against influenza virus A(H1N1)pdm09 // *Letters in Drug Design and Discovery*. 2013. V. 10. P. 477-485
6. Рогачев А. Д., Комарова Н. И., Поздеева А. В., Корчагина Д. В., Васильев В. Г., Салахутдинов Н. Ф., Толстиков Г. А. Взаимодействие некоторых производных гликозидов резвератрола с гипохлоритами в различных средах // *ХПС*. - 2012. - № 1. - С. 5-11.