

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

Я, _____ Харитонов Юрий Викторович,
(Фамилия, имя, отчество)

согласен(на) быть официальным оппонентом

_____ Кандалинцевой Натальи Валерьевны

(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

«Гидрофильные халькогенсодержащие производные алкилированных фенолов: синтез, свойства, антиокислительная и биологическая активность»

по специальности _____ 02.00.03 - органическая химия _____

О себе сообщаю:

ученая степень _____ доктор химических наук _____

шифр и наименование специальности 02.00.03 – органическая химия

ученое звание _____ нет _____

должность _____ ведущий научный сотрудник лаборатории медицинской химии _____

место и адрес работы Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук (НИОХ СО РАН), 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д. 9

Перечень опубликованных работ по специальности оппонлируемой диссертации (за последние 5 лет):

1. Gromov, M. A. Synthetic transformations of higher terpenoids. 37. Synthesis and cytotoxicity of 4-(oxazol-2-yl)-18-norisopimaranes / M. A. Gromov, Y. V. Kharitonov, M. A. Pokrovskii, I. Yu. Bagryanskaya, A. G. Pokrovskii, E. E. Shul'ts // Chemistry of Natural Compounds. - 2019. - V.55. - N.1. - P.52-59.
2. Gromova, M.A. Efficient synthesis of the n- (buta- 2,3- dienyl)carboxamide of isopimaric acid and the potential of this compound towards heterocyclic derivatives of diterpenoids / M.A. Gromova, Y.V. Kharitonov, I.Y. Bagryanskaya, E.E. Shults // ChemistryOpen. - 2018. - V.7. - N.11. - P.890-901.
3. Kharitonov, Y.V. Highly selective gold-catalyzed cycloisomerization of furanolabdanoid dialkynes with alkynyl substituents in the furan ring / Y.V. Kharitonov, M.M. Shakirov, E.E. Shults // Current Organic Synthesis. - 2018. - V. 15. - N.8. - P.1147-1153.
4. Gromova M.A. Synthetic transformations of higher terpenoids. 36. Synthesis of 13-(oxazol-5-yl)-15,16-bisnorisopimaranes / M.A. Gromova, Y.V. Kharitonov, T.V. Rybalova, E.E. Shul'ts // Chemistry of Natural Compounds. - 2018. - V.54. - N.2. - P.293-300.
5. Кременко, О.И. Синтетические трансформации высших терпеноидов. XXXVI. Синтез гликоконъюгатов фуранолабданоидов с 1,2,3-триазольным линкером / О.И. Кременко, Ю.В. Харитонов, Э.Э. Шульц // Журнал органической химии. - 2017. - Т.53. - N.1. - С.42-51.
6. Харитонов, Ю.В. Синтез новых макрогетероциклических соединений на основе лабданоидов посредством Cu-катализируемой реакции азид-алкинового циклоприсоединения / Ю.В. Харитонов, М.М. Шакиров, Э.Э. Шульц // Макрогетероциклы. - 2017. - Т.10. - N.1. - С.117-122.

7. Mironov, M.E. Furanolabdanoid-based 1,2,4-oxadiazoles: Synthesis and cytotoxic activity / M.E. Mironov, M.A. Pokrovsky, **Yu.V. Kharitonov**, M.M. Shakirov, A.G. Pokrovsky, E.E. Shults // ChemistrySelect. - 2016. - V.1. - N.3. - P.417-424.
8. Timoshenko, M.A. Synthetic studies on tricyclic diterpenoids: direct allylic amination reaction of isopimaric acid derivatives / M.A. Timoshenko, **Yu.V. Kharitonov**, M.M. Shakirov, I.Yu. Bagryanskaya, E.E. Shults // ChemistryOpen. -2016. - V.5. - N.1. - P.65-70.
9. **Харитонов, Ю.В.** Синтез макрогетероциклических соединений с фурановым мостиком, содержащих фрагменты 1,2,3-триазолов и природных дитерпеноидов / **Ю.В. Харитонов**, М.М. Шакиров, Э.Э. Шульц // Макрогетероциклы. – 2015. – Т.8. – N.1. – С.81-88.

25 февраля 2020 г.
(дата)



(подпись)