

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

Я, Васильев Александр Викторович,
(Фамилия, имя, отчество)

согласен быть официальным оппонентом

Постникова Павла Сергеевича
(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

«Реагенты на основе гипервалентного иода: от получения и химических свойств к плазмон-индуцируемым превращениям органических веществ»

по специальности 1.4.3. Органическая химия, 1.4.4. Физическая химия (хим.науки)

О себе сообщаю:

ученая степень доктор химических наук

цифр и наименование специальности 1.4.3. (02.00.03) Органическая химия

ученое звание профессор

должность директор Института химической переработки биомассы дерева и
техносферной безопасности

место и адрес работы (постоянной) Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова», 194021, Санкт-
Петербург, Институтский пер., д. 5, Литер У

место и адрес работы (по совместительству) Санкт-Петербургский государственный
университет, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. 7-9.

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

1. Martynov M.Yu., Iakovenko R.O., Kazakova A.N., Boyarskaya I.A., Vasilyev A.V. Acid-promoted cyclization of 2,4-diaryl-1,1,1-trifluorobut-3-en-2-oles and their TMS-ethers into CF₃-indenes. *Organic and Biomolecular Chemistry*, 2017, V. 15, N. 12, P. 2541-2550.
2. Saulnier S., Lozovskiy S.V., Golovanov A.A., Ivanov A. Yu., Vasilyev A.V. Bronsted acid promoted cyclization of cross-conjugated enynones into dihydropyran-4-ones. *European Journal of Organic Chemistry*, 2017, N. 25, P. 3635-3645.
3. Zerov A.V., Starova G.L., Suslonov V.V., Khoroshilova O.V., Vasilyev A.V. Reactions of 1,5-diaryl-3-(trifluoromethyl)pent-1-en-4-yn-3-yl cations with benzene in TfOH. Synthesis of CF₃-“helicopter”-like molecules. *Organic Letters*, 2018, V. 20, N. 3, P. 784-787.
4. Aleksandrova M.I., Lozovskiy S.V., Saulnier S., Golovanov A.A., Boyarskaya I.A. Vasilyev A.V. Hydroarylation of unsaturated carbon-carbon bonds in cross-conjugated enynones under the action of superacid CF₃SO₃H or acidic zeolite HUSY. Reaction mechanism and DFT study on cationic intermediate species. *Organic and Biomolecular Chemistry*, 2018, V.16, N. 42, P.7891-7902.
5. Golushko A.A., Khoroshilova O.V., Vasilyev A.V. Synthesis of 1,2,4-oxadiazoles by tandem reaction of nitroalkenes with arenes and nitriles in the superacid TfOH. *Journal of Organic Chemistry*, 2019, V. 84, N. 11, P. 7495-7480.
6. Zerov A.V., Bulova A.A., Khoroshilova O.V., Vasilyev A.V. TfOH-promoted transformations of TMS-ethers of diarylsubstituted CF₃-allyl alcohols with arenes into CF₃-indanes. *Organic Chemistry Frontiers*, 2019, V. 6, P. 3264 - 3268.

7. Zaitceva O.A., Beneteau V., Ryabukhin D.S., Louis B., Vasilyev A.V., Pale P. Zeolite-promoted synthesis of coumarins and thiocoumarins. *ChemCatChem*, 2020, V. 12, N. 1, P. 326-333.
8. Khoroshilova O.V., Vasilyev A.V. Generation and NMR study of short-lived and reactive trifluoroalkyl carbocations of the α -halogenothiophene series in Brønsted superacids: reactions of the cations with arenes. *Journal of Organic Chemistry*, 2020, V. 85, N. 9, P. 5872-5883.
9. Zerop A.V., Boyarskaya I.A., Khoroshilova O.V., Lavrentieva I.N., Slita A.V., Sinegubova E.O., Zarubaev V.V., Vasilyev A.V. TfOH-promoted reactions of TMS-ethers of CF₃-pentenynols with arenes. Synthesis of CF₃-substituted pentenynes, indenenes, and other carbocyclic structures. *Journal of Organic Chemistry*, 2021, V. 86, N. 2, P. 1489-1504.
10. Zalivatskaya A.S., Golovanov A.A., Boyarskaya I.A., Krutkova M.A., Khoroshilova O.V., Vasilyev A.V. Triflic acid promoted transformations of linear-conjugated enynones and their reactions with arenes. Synthesis of dihydropyranones, conjugated dienones, and indanes. *European Journal of Organic Chemistry*, 2021, N. 18, P. 2634-2649.

Я, Васильев Александр Викторович, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета 24.1.192.01, и их дальнейшую обработку.

14 сентября 2021 г.
(дата)

