

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

Я, Бургарт Янина Валерьевна,
(Фамилия, имя, отчество)

согласна быть официальным оппонентом

Федюшина Павла Андреевича

(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

Синтез нитронилнитроксилов и трет-бутиларилнитроксилов с использованием реакции замещения атома фтора в полифтораренах

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 старший научный сотрудник

должность ведущий научный сотрудник

место и адрес работы (постоянной) Лаборатория фторорганических соединений, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я. Пастовского Уральского отделения Российской академии наук (ИОС УрО РАН), 620137, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Софьи Ковалевской, дом 22/20

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

1. Shcherbakov K.V., Artemyeva M.A., Burgart Ya.V., Evstigneeva N.P., Gerasimova N.A., Zilberberg N.V., Kungurov N.V., Saloutin V.I., Chupakhin O.N. Transformations of 3-acyl-4H-polyfluorochromen-4-ones under the action of amino acids and biogenic amines. *J. Fluorine Chem.* 2019, 109354
2. Shchur I.V., Shchegolkov E.V., Burgart Ya.V., Triandafilova G.A., Maslova V.V., Solodnikov S.Yu., Krasnykh O.P., Borisevich S.S., Khursan S.L., Saloutin V.I. Synthesis and Biological Activity of 4-Cycloaminopolyfluorosalicic Acids. *ChemistrySelect*, 2019, 4 (4), 1483-1490
3. Shcherbakov K.V., Burgart Ya.V., Saloutin V.I., Chupakhin O.N. Modification of polyfluoro-containing 3-(ethoxycarbonyl)flavones by biogenic amines and amino acids. *Curr. Org. Synth.* 2018, 15, 707-714
4. Shchegol'kov E.V., Shchur I.V., Burgart Y.V., Saloutin V.I., Trefilova A.N., Ljushina G.A., Solodnikov S.Y., Markova L.N., Maslova V.V., Krasnykh O.P., Borisevich S.S., Khursan S.L. Polyfluorinated salicylic acid derivatives as analogs of known drugs: Synthesis, molecular docking and biological evaluation. *Bioorg. Med. Chem.* 2017, 25, 91-99.
5. Shchegol'kov E.V., Shchur I.V., Burgart Ya.V., Saloutin V.I., Solodnikov S.Yu., Krasnykh O.P., Kravchenko M.A. A convenient and efficient approach to polyfluorosalicic acids and their tuberculostatic activity. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*. 2016. 26 (10), 2455-2458.
6. Щербаков К.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Чупахин О.Н. Полифторсодержащие хромен-4-оны: синтез и трансформации, *Изв. АН. Сер. хим.* 2016, 2151-2162
7. Щербаков К.В., Бажин Д.Н., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Новые 3-ацетил-2-метилполифторхромоны в реакциях с аминами и эфирами аминокислот, *Хим. Гетероцикл. Соед.* 2015, 51, 961

14 апреля 2020 г.
(дата)

Бургарт Я.В.
(подпись)