

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

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

согласна быть официальным оппонентом

Комарова Владислава Владимировича
(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

**«СИНТЕЗ ПОЛИФТОР-1,1-ДИФЕНИЛАЛКАНОВ И ИХ ЦИКЛИЗАЦИЯ В
ПОЛИФТОР-9-АЛКИЛФЛУОРЕНЫ В СРЕДЕ ПЯТИФТОРИСТОЙ
СУРЬМЫ»**

по специальности 1.4.3. Органическая химия (Химические науки)

О себе сообщаю:

ученая степень Доктор химических наук

шифр и наименование специальности 02.00.03. «Органическая химия»

ученое звание старший научный сотрудник

должность Заместитель директора по научной работе, главный научный сотрудник
Лаборатории фторорганических соединений

место и адрес работы (постоянной) Институт органического синтеза им. И.Я.
Постовского Уральского отделения Российской академии наук / ИОС УрО РАН,
620137, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, дом
22/20

место и адрес работы (по совместительству) _____

Я согласен(на) на включение и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации соискателя, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки России и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте НИОХ СО РАН, на сайте ВАК, в единой информационной системе.

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

1. Shcherbakov K.V., Panova M.A., Burgart Y.V., Sinegubova E.O., Orshanskaya I.R., Zarubaev V.V., Gerasimova N.A., Evstigneeva N.P., Saloutin V. I. Alternative functionalization of 2-(3,4-dihalophenyl)-4H-chromen-4-ones via metal-free nucleophilic aromatic fluorine substitution and palladium-catalyzed cross-coupling reactions, *ChemistrySelect* 2022, 7(33), e202201775, doi.org/10.1002/slct.202201775
2. Kushch S.O., Goryaeva M.V., Surnina E.A., Burgart Y.V., Ezhikova M.A., Kodess M.I., Slepukhin P.A., Saloutin V.I. Multicomponent domino reactions for the synthesis of variable hydrogenated imidazo[1,2-a]pyridines // *Asian Journal of Organic Chemistry*. 2022. V. 11, Is. 2. e202100709. DOI: 10.1002/ajoc.202100709
3. Burgart Y., Shchegolkov E., Shchur I., Kopchuk D., Gerasimova N., Borisevich S., Evstigneeva N., Zyryanov G., Savchuk M., Ulitko M., Zilberberg N., Kungurov N., Saloutin V., Charushin V., Chupakhin O. Promising Antifungal and Antibacterial Agents Based on 5-Aryl-2,2'-bipyridines and Their Heteroligand Salicylate Metal Complexes: Synthesis, Bioevaluation, Molecular Docking // *ChemMedChem*. 2022. V. 17. e20210057. doi:10.1002/cmdc.202100577
4. Куш С.О., Горяева М.В., Бургарт Я.В., Триандафилова Г.А., Малышева К.О., Красных О.П., Герасимова Н.А., Евстигнеева Н.П., Салоутин В.И. Простой синтез 6-органил-4-

(трифторметил)пиридин-2(1*H*)-онов и их полифторалкилсодержащих аналогов // Изв. АН. Сер. хим. 2022. № 8. С. 1687–1700. <https://doi.org/10.1007/s11172-022-3579-y>

5. Burgart Y.V., Elkina N.A., Shchegolkov E.V., Krasnykh O.P., Makhaeva G.F., Triandafilova G.A., Solodnikov S.Y., Boltneva N.P., Rudakova E.V., Kovaleva N.V., Serebryakova O.G., Ulitko M.V., Borisevich S.S., Gerasimova N.A., Evstigneeva N.P., Kozlov S.A., Korolkova Y.V., Minin A.S., Belousova A.V., Mozhaitsev E.S., Klabukov A.M., Saloutin V.I. Powerful Potential of Polyfluoroalkyl-Containing 4-Arylhydrazinylidenepyrazol-3-ones for Pharmaceuticals // *Molecules*. 2023. V. 28. P. 59. doi:10.3390/molecules28010059.

6. Shcherbakov K.V., Panova M.A., Zhilina E.F., Burgart Y.V., Saloutin V.I., Synthesis of mono- and polyazole hybrids based on polyfluoroflavones // *Molecules*, 2023. V. 28(2). P. 869. <https://doi.org/10.3390/molecules28020869>

7. Goryaeva M.V., Fefelova O.A., Burgart Ya.V., Ezhikova M.A., Kodess M.I., Slepukhin P.A., Gaviko V.S., Saloutin V.I. Multicomponent Domino Cyclization of Ethyl Trifluoropyruvate with Methyl Ketones and Amino Alcohols as A New Way to γ -Lactam Annulated Oxazacycles // *Molecules*, 2023. V. 28, Is. 4. P. 1983. <https://doi.org/10.3390/molecules28041983>

8. Щегольков Е.В., Бургарт Я.В., Щур И.В., Салоутин В.И. Полифторсодержащие бензойные кислоты как перспективные, реагенты для органического синтеза и медицинской химии // *Успехи химии*. 2024. Т. 93. С. RCR5131. <https://doi.org/10.59761/RCR5131>

9. Панова М.А., Щербakov К.В., Черняков К.А., Герасимова Н.А., Евстигнеева Н.П., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Маршруты трансформаций тетрафторфлавонов в реакциях с алифатическими аминами // *Изв. АН, Сер. хим.* 2024. Т. 73. Вып. 6. С. 1601–1611; [M.A. Panova, K.V. Shcherbakov, K.A. Chernyakov, N.A. Gerasimova, N.P. Evstigneeva, Y.V. Burgart, V.I. Saloutin // *Russ. Chem. Bull.* 2024 V. 73, P. 1601–1611; DOI: 10.1007/s11172-024-4276-9

10. Edilova Yu.O., Kudyakova Yu.S., Osipova E.A., Slepukhin P.A., Burgart Ya.V., Saloutin V.I., Bazhin D.N. Switching N-alkylation regioselectivity of trifluoromethylated pyrazoles guided by functional group tuning // *Int. J. Mol. Sci.* 2025. V. 26. Is. 17. P. 10335. DOI: 10.3390/ijms262110335

11. Grishchenko M.V., Makhaeva G.F., Burgart Y.V., Kovaleva N.V., Boltneva N.P., Skornyakova T.S., Rudakova E.V., Astakhova T.Y., Timokhina E.N., Pronkin P.G., Shchegolkov E.V., Saloutin V.I., Charushin V.N. Synthesis of tacrine/amiridine conjugates with aminomethylidene derivatives of trifluoroacetoacetic ester and their biological potential for the therapy of Alzheimer's disease // *ChemMedChem*. 2025. e202500723. DOI 10.1002/cmdc.202500723

12. Shcherbakov K.V., Chernyakov K.A., Panova M.A., Gerasimova N.A., Evstigneeva N.P., Volobueva A.S., Niukalova M.A., Zarubaev V.V., Borisevich S.S., Burgart Ya.V., Saloutin V.I. Transformations of 2-(pentafluorophenyl)-4*H*-chromen-4-one with alkylamines into antimicrobial and anti-influenza agents // *Russian Journal of General Chemistry*. 2025. V. 95. P. 2236–2249. DOI: 10.1134/S1070363225603497

13. Elkina N.A., Shchegolkov E.V., Burgart Y.V., Steparuk A.S., Gazizov D.A., Osminin A.E., Zhilina E.F., Minin A.S., Gerasimova N.A., Evstigneeva N.P., Saloutin V.I. 5-(Trifluoromethyl)-4-biarylhydrazinylidenepyrazol-3-ones: synthesis, photophysical and biological properties // *Dyes and Pigments*, 2026, V. 246, P.1, 113264, doi.org/10.1016/j.dyepig.2025.113264.

.....

19 августа 2026 г.

(дата)


(подпись)