

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

Я, Патрушева Оксана Станиславовна,
(Фамилия, имя, отчество)

согласен(на) быть официальным оппонентом

Абрамова Александра Александровича
(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

«Регио- и хемоселективное удаление ацетильных групп углеводов в кислых условиях»

по специальности 1.4.3. Органическая химия (Химические науки)

О себе сообщаю:

ученая степень кандидат химических наук

шифр и наименование специальности 02.00.03. «Органическая химия»

ученое звание -

должность Научный сотрудник лаборатории физиологически активных веществ, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук»

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

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. Sidorenko A.Y., Khalimonyuk T.V., Kurban Y.M., Ilyina I.V., Li-Zhulanov N.S., Patrusheva O.S., Aho A., Heinmaa I., Volcho K.P., Salakhutdinov N.F., Murzin D.Y., Agabekov V.E. Catalytic synthesis of heterocyclic compounds with a cineole moiety based on α -pinene. Applied Catalysis A: General. 2025. V.691. 120070. DOI: 10.1016/j.apcata.2024.120070

2. Patrusheva O.S., Ilyina I.V., Salakhutdinov N.F., Dragomanova S.T., Volcho K.P. Synthesis of Heterocyclic Compounds with a Cineole Fragment in Reactions of α -Pinene-Derived Diol and Monoterpenoid Aldehydes. Compounds. 2025. V.5. N3. 25. DOI: 10.3390/compounds5030025

3. Ilyina I.V., Patrusheva O.S., Volcho K.P., Gatilov Y.V., Nefedov A.A., Sidorenko A.Y., Khalimonyuk T.V., Mumyatova V.A., Trigub M.M., Terentiev A.A., Agabekov V.E., Salakhutdinov N.F. Synthesis and cytotoxic activity of new α -pinene-based cineol-like compounds. Tetrahedron. 2025. V.188. 134959. DOI: 10.1016/j.tet.2025.134959

4. Sidorenko A.Y., Kurban Y.M., Khalimonyuk T.V., Il'ina I.V., Li-Zhulanov N.S., Patrusheva O.S., Goltsova V.V., Bei M.P., Ihnatovich Z.V., Wärnå J., Volcho K.P., Salakhutdinov N.F., Murzin D.Y., Agabekov V.E. Catalytic condensation of 3-carene with formaldehyde. *Molecular Catalysis*. 2024. V.552. P.113627. DOI: 10.1016/j.mcat.2023.113627

5. Sidorenko A.Y., Kurban Y.M., Il'ina I.V., Li-Zhulanov N.S., Patrusheva O.S., Goltsova V.V., Bei M.P., Aho A., Wärnå J., Heinmaa I., Kouznetsova T.F., Volcho K.P., Salakhutdinov N.F., Murzin D.Y., Agabekov V.E. Catalytic condensation of α -pinene with formaldehyde. *Journal of Catalysis*. 2024. V.430. P.115306. DOI: 10.1016/j.jcat.2024.115306

6. Ilyina I.V., Patrusheva O.S., Goltsova V.V., Christopher K.M., Gatilov Y.V., Sidorenko A.Y., Agabekov V.E., Salakhutdinov N.F., Alabugin I.V., Volcho K.P. Unusual Cascade Reactions of 8-Acetoxy-6-hydroxymethyllimonene with Salicylic Aldehydes: Diverse Oxygen Heterocycles from Common Precursors. *Journal of Organic Chemistry*. 2024. V.89. N16. P.11593–11606. DOI: 10.1021/acs.joc.4c01282

7. Ilyina I.V., Patrusheva O.S., Zarubaev V.V., Misiurina M.A., Slita A.V., Esaulkova I.L., Korchagina D.V., Gatilov Y.V., Borisevich S.S., Volcho K.P., Salakhutdinov N.F. Influenza antiviral activity of F- and OH-containing isopulegol-derived octahydro-2H-chromenes. *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*. 2021. V.31. 127677. DOI: 10.1016/j.bmcl.2020.127677

8. Ilyina, I.V., Patrusheva, O.S., Zarubaev, V.V., Volcho, K.P., Salakhutdinov, N.F. F- and OH-Containing Isopulegol-Derived Octahydro-2H-Chromenes as Agents against Influenza A Virus. *Med. Sci. Forum*. 2021. 7. 12. DOI: 10.3390/ECMS2021-10836

9. Il'ina I.V., Patrusheva O.S., Korchagina D.V., Volcho K.P., Salakhutdinov N.F. Synthesis of Fluorinated Octahydro-2H-Chromenes in the Presence of the $\text{BF}_3 \cdot \text{Et}_2\text{O} - \text{H}_2\text{O}$ Catalytic System. *Chemistry of Heterocyclic Compounds*. 2020. V.56. N7. P.867-874. DOI: 10.1007/s10593-020-02743-z

10. Mozhaitsev E.S., Ponomarev K.Y., Patrusheva O.S., Medvedko A.V., Dalinger A.I., Rogachev A.D., Komarova N.I., Korchagina D.V., Suslov E.V., Volcho K.P., Salakhutdinov N.F., Vatsadze S.Z. Conjugates of Bispidine and Monoterpenoids as Ligands of Metal Complex Catalysts for the Henry Reaction. *Russian Journal of Organic Chemistry*. 2020. V.56. N11. P.1969-1981. DOI: 10.1134/S1070428020110123

11. Li-Zhulanov N.S., Il'ina I.V., Chicca A., Schenker P., Patrusheva O.S., Nazimova E.V., Korchagina D.V., Krasavin M., Volcho K.P., Salakhutdinov N.F. Effect of chiral polyhydrochromenes on cannabinoid system. *Medicinal Chemistry Research*. 2019. V.28. N4. P.450-464. DOI: 10.1007/s00044-019-02294-9

27 октября 2025 г.
(дата)


(подпись)