

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

Я, Хлебникова Татьяна Борисовна,
(Фамилия, имя, отчество)

согласна быть официальным оппонентом

Цыпышева Дмитрия Олеговича
(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

*«Монотерпен-кумариновые конъюгаты, соединенные гетероциклическим линкером,
перспективные биологически активные соединения»*

по специальности 1.4.3. Органическая химия (Химические науки), 1.4.16. Медицинская химия (Химические науки)

О себе сообщаю:

ученая степень кандидат химических наук

шифр и наименование специальности 02.00.03. «Органическая химия»

ученое звание -

должность Старший научный сотрудник отдела тонкого органического синтеза

место и адрес работы (постоянной) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН» (ИК СО РАН), 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д.5

место и адрес работы (по совместительству) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (НГТУ), 630073, г. Новосибирск, проспект Карла Маркса, д. 20

Я согласна 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. Пай З.П., Хлебникова Т.Б., Жижина Е.Г., Тertiшников И.В., Адонин Н.Ю., Пармон В.Н., Бухтияров В.И. Перспективные технологии производства малотоннажных химических продуктов. Катализ в промышленности. 2025. Т.25. №1. С.50-65. DOI: 10.18412/1816-0387-2025-1-50-65

2. Ющенко Д.Ю., Пай З.П., Ученова Ю.В., Хлебникова Т.Б. Кинетика каталитического окисления метилового эфира олеиновой кислоты. Кинетика и катализ. 2023. Т.64. №3. С.298-304. DOI: 10.31857/S0453881123030127

3. Сергеев Е.Е., Гогин Л.Л., Хлебникова Т.Б., Жижина Е.Г., Пай З.П. Способы каталитического синтеза пиперазина. Катализ в промышленности. 2022. Т.22. №1. С.67-79. DOI: 10.18412/1816-0387-2022-1-67-79

4. Конев В.Н., Ельцов И.В., Пай З.П., Хлебникова Т.Б. Новые катализаторы асимметрического окисления прохиральных сульфидов на основе комплексов ванадия с производными левопимаровой кислоты. Кинетика и катализ. 2022. Т.63. №6. С.760-771. DOI: 10.31857/S0453881122060077

5. Ющенко Д.Ю., Хлебникова Т.Б., Пай З.П., Бухтияров В.И. Глифосат: способы

получения. Кинетика и катализ. 2021. Т.62. №3. С.283-295.
DOI:10.31857/s0453881121030126

6. Yushchenko D.Y., Pai Z.P., Khlebnikova T.B. Kinetics of N-Phosphonomethyl Iminodiacetic Acid Catalytic Oxidation with Hydrogen Peroxide Under the Phase-Transfer Conditions. *Catalysis Letters*. 2021. DOI: 10.1007/s10562-021-03798-z

7. Kovaleva K., Yarovaya O., Ponomarev K., Cheresiz S., Azimirad A., Chernyshova I., Zakharenko A., Konev V., Khlebnikova T., Mozhaytsev E., Suslov E., Nilov D., Švedas V., Pokrovsky A., Lavrik O., Salakhutdinov N. Design, Synthesis, and Molecular Docking Study of New Tyrosyl-DNA Phosphodiesterase 1 (TDP1) Inhibitors Combining Resin Acids and Adamantane Moieties. *Pharmaceuticals*. 2021. V.14. N5. 422:1-17. DOI: 10.3390/ph14050422

8. Pai Z.P., Chesalov Y.A., Berdnikova P.V., Uslamin E.A., Yushchenko D.Y., Uchenova, Y.V., Khlebnikova T.B., Baltakhinov V.P., Kochubey D.I., Bukhtiyarov V.I. Tungsten Peroxopolyoxo Complexes as Advanced Catalysts for the Oxidation of Organic Compounds with Hydrogen Peroxide. *Applied Catalysis A: General*. 2020. V.604. 117786:1-10. DOI: 10.1016/j.apcata.2020.117786

9. Конеv В.Н., Пай З.П., Хлебникова Т.Б. Синтез новых хиральных вторичных 1,2-диаминаов из левопимаровой кислоты и их исследование в составе комплексных Cu(II)-катализаторов асимметрической нитроальдольной реакции. *Журнал органической химии*. 2020. Т.56. №4. С.557-567. DOI: 10.31857/S05147492200400722.

10 сентября 2025 г.
(дата)


(подпись)