

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

Я, Приходько Сергей Александрович,
(Фамилия, имя, отчество)

согласен быть официальным оппонентом

Ли Цзяю

(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

«Синтез и свойства производных 2,3-диаминофеназина и бензимидазола, содержащих атомы фтора в бензольных фрагментах»

по специальности 1.4.3. Органическая химия (Химические науки)

О себе сообщаю:

ученая степень кандидат химических наук

шифр и наименование специальности 02.00.15 Кинетика и катализ

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 Сибирского отделения Российской академии наук» /ИК СО РАН, 630090, г. Новосибирск пр. Ак. Лаврентьева, 5

место и адрес работы (по совместительству) Специализированный учебно-научный центр НГУ, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 11/1

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. Bochanov A.V., Prikhod'ko S.A., Bardin V.V., Adonin N.Y. Promising Route to Aryl(polyfluoroorganyl)borates: Aryltris(pentafluorophenyl)borates // Mendelev Communications. 2025. V. 35. N 2. P. 128-129. DOI:10.71267/mencom.7575

2. Shmakov M.M., Prikhod'ko S.A., Panchenko V.N., Timofeeva M.N., Bardin V.V., Parmon V.N., Adonin N.Y. The Organoboron Compounds: Their Lewis Acidity and Catalytic Activity // Catalysis Reviews: Science and Engineering. 2024. DOI:10.1080/01614940.2024.2334462

3. Shalygin A.S., Shubin A.A., Prikhod'ko S.A., Adonin N.Y. Carbon Dioxide Interaction with a Series of Ionic Liquids Consisting of Fluorophenyltrifluoroborate Anions Studied by in situ ATR-FTIR Spectroscopy // Journal of Molecular Liquids. 2024. V. 407. P. 125169:1-9. DOI:10.1016/j.molliq.2024.125169

4. Адонин Н.Ю., Шабалин А.Ю., Приходько С.А., Бардин В.В. Неожиданное влияние N-гетероциклического карбена на каталитическую активность палладиевого комплекса в реакции кросс-сочетания $K[C_6F_5BF_3]$ с арилхлоридами // Доклады Российской академии наук. Химия, науки о материалах (Доклады Академии наук до 2019 года). 2023. Т. 513. № 1. С. 29-33. DOI:10.31857/S2686953522600829

5. Shmakov M.M., Prikhod'ko S.A., Peshkov R.Y., Bardin V.V., Adonin N.Y. Aryldifluoroboranes: Lewis Acidity and Catalytic Activity in the Alkylation of Phenols // Molecular Catalysis. 2022. V. 521. P. 112202:1-6. DOI:10.1016/j.mcat.2022.112202

6. Fursov E.A., Shabalin A.Y., Potapov A.G., Chesalov Y.A., Prikhod'ko S.A., Adonin N.Y. Relationship between the Structure of Fluorine-Containing Phenoxy-Imine Complexes, Their Spectral Properties and Activity in Ethylene Polymerization // Polymer Science Series B. 2022. V. 64. N 6. P. 779–790. DOI:10.1134/S1560090422700555

7. Приходько С.А., Шабалин А.Ю., Шмаков М.М., Бардин В.В., Адонин Н.Ю. Ионные жидкости с фторсодержащими анионами как новый класс функциональных материалов: особенности синтеза, физико-химических свойств и примеры использования // Известия Академии наук. Серия химическая. 2020. № 1. С. 17-31.

19 марта 2025 г.
(дата)



(подпись)