

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Соискатель:

Хань Хуэйчжэ (Han Huizhe)

Тема:

Синтез фторсодержащих оксакаликсаренов на базе пентафторнитробензола и этилпентафторбензоата. Конформационная динамика

Специальность:

1.4.3 Органическая химия (химические науки)

Исковая степень:

Кандидат химических наук

Научный руководитель:

Ковтонюк Владимир Николаевич, к.х.н., с.н.с. ЛПС НИОХ СО РАН

Место выполнения работы:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского Отделения Российской академии наук.

Статьи

№	Авторы	Название	Журнал, год, том, номер, стр.	Входит в Перечень ВАК да/нет	База данных	Импакт-фактор	Кратко основные результаты по диссертации и вклад соискателя
1	Ковтонюк В.Н., Хань Х., Гатилов Ю.В.	Синтез полифторированных тетраоксакаликс[4]аренов при взаимодельствии пентафторнитробензола с резорцином, орцинолом и тетрафторрезорцином	Журнал органической химии. – 2020. – Т. 56. – № 7. – С. 1030-1038.	да	Scopus	0.751	Синтез полифторированных тетраоксакаликс[4]аренов на основе пентафторнитробензола. Вклад соискателя является основным
2	Нан Н.-Z., Kovtonyuk V. N., Gatiлов Y. V., Andreev R. V.	Directed synthesis of isomeric polyfluorinated dimittotetraoxacalixarenes and bicyclooxacalixarenes	Journal of Fluorine Chemistry. – 2022. – V. 261. – P. 110022.	да	Scopus	2.226	Направленный синтез полифторированных тетраоксакаликс[4]аренов. Конформационная динамика Вклад соискателя является основным
3	Хань Х., Ковтонюк В. Н., Гатилов Ю. В., Краснов В. И.	Синтез тетраоксакаликсаренов на основе этилпентафторбензоата. Влияние полярности растворителя и природы основания	Журнал общей химии. – 2024. – Т. 94. – № 7. – С. 843-855.	да	Scopus	0.9	Синтез полифторированных тетраоксакаликс[4]аренов на основе этилпентафторбензоата. Вклад соискателя является основным

4 Нап Н.-З., Kovtonyuk V. N., Gatlov Y. V., Andreev R. V., Nefedov A. A.	Fluorinated diaminobicyclohexane and diaminotetraoxahexanes: Synthesis and conformational behaviour	Journal of Fluorine Chemistry. – 2024. – V. 273. – P. 110235.	да	Scopus	1.7	Синтез полифторированных диаминооксаликарбенов при восстановлении дигидронитом натрия. Конформационная динамика Вклад соискателя является основным
--	---	--	----	--------	-----	--

Тезисы

1. Хань Х. Синтез полифторированных тетраоксаликарбенов на базе реакций пентафторнитробензола с резорцином и его производными // Международная научная студенческая конференция (г. Новосибирск) – 2020. – С. 103.
2. Ковтонюк В.Н., Хань Х., Гатилов Ю.В., Никулышин П.В., Бредихин Р.А., Сальников Г.Е., Амосов Е.В. Полифторированные окса- и тиакаликарбены // Всероссийская научная конференция с международным участием "Современные проблемы органической химии" (г. Новосибирск) – 2021. – С. 36.
3. Хань Х. Направленный синтез изомерных полифторированных тетраоксаликарбенов на базе реакций пентафторнитробензола с резорцином и его производными // Международная научная студенческая конференция (г. Новосибирск) – 2022. – С. 118.
4. Ковтонюк В.Н., Хань Х., Гатилов Ю.В., Никулышин П.В., Андреев Р.В. Полифторированные окса- и тиакаликарбены и их аналоги // Всероссийская научная конференция с международным участием "Современные проблемы органической химии" (г. Новосибирск) – 2022. – С. 52.
5. Хань Х., Ковтонюк В.Н., Гатилов Ю.В., Андреев Р.В. Направленный синтез полифторированных динитротетраоксаликарбенов и бициклооксаликарбенов // Всероссийская научная конференция с международным участием "Современные проблемы органической химии" (г. Новосибирск) – 2022. – С. 175.
6. Хань Х., Ковтонюк В.Н., Гатилов Ю.В., Андреев Р.В., Нефёдов А.А. Синтез полифторированных диаминотетраоксаликарбенов и диаминобициклооксаликарбенов // Всероссийская научная конференция с международным участием "Современные проблемы органической химии" (г. Новосибирск) – 2023. – С. 125.

Соискатель

Ученый секретарь НИОХ СО РАН



Хань Хуэйчжэ / Хань Хуэйчжэ

 / Р.А. Бредихин
 «03» марта 2025