

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Соискатель:

Ван Сычи

Тема:

Синтез полифторированных алкилароматических спиртов, содержащих ОН-группы в бензильных положениях, и их карбонилирование в суперкислотах

Специальность:

1.4.3 Органическая химия

Искомая степень:

кандидат химических наук

Научный руководитель:

к.х.н. Зонов Ярослав Викторович

Место выполнения работы:

Новосибирского института 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	Zonov Y.V., Wang S., Karlov V.M., Mezhenkova T.V.	The aliphatic ring-opening and S_NAr substitution in the reactions of perfluorobenzosulfoxalkenones with K_2CO_3 in water and methanol	Journal of Fluorine Chemistry, – 2021. – N. 249. – P. 109851.	Да		2.226	Получение предшественников для полифторированных спиртов Вклад соискателя является основным
2	Ван С., Голохвастова Д.С., Зонов Я.В., Карпов В.М., Меженкова Т.В., Гатилов Ю.В.	Восстановление перфторбензоциклоалкенонов и других полифторарилкетонов в спирты под действием $LiBH_4$	Журнал органической химии. – 2022. – Т. 58. – №. 6. – С. 619-631.	Да		0.862	Синтез полифторированных алкилароматических спиртов и диолов восстановлением кетонов $LiBH_4$ Вклад соискателя является основным

