

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Хорошиловой Олеси Валерьевны на тему «Превращения трифторметилзамещенных катионов бензильного типа, генерируемых из производных тиофена, фурана и бензола», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.3. Органическая химия

Фамилия, имя, отчество	Колтунов Константин Юрьевич
Гражданство	РФ
Ученая Степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук, 1.4.3. Органическая химия
Ученое звание (по кафедре, специальности)	
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	630090, г. Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, д. 5; (383) 330-80-56; www.catalysis.ru ; bic@catalysis.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук»
Наименование подразделения	Отдел тонкого органического синтеза
Должность	Ведущий научный сотрудник
Публикации по специальности 1.4.3. Органическая химия:	

1. Chernov, A. N. Propane Dehydrogenation over Cobalt Aluminates: Evaluation of Potential Catalytic Active Sites / A. N. Chernov, S. V. Cherepanova, E. Yu. Gerasimov, I. P. Prosvirin, G. A. Zenkovets, A. A. Shutilov, A. S. Gorbunova, K. Yu. Koltunov, V. I. Sobolev // Catalysts. – 2023. – Vol. 13. – P. 1419.
2. Chernov, A. N. Propane dehydrogenation to propylene over Co@N-doped carbon: Structure-activity-selectivity relationships / A. N. Chernov, V.I. Sobolev, K. Yu. Koltunov // Catalysis Communications. – 2022. – Vol. 170. – P. 106495.
3. Chernov, A. N. Propane Dehydrogenation on Co-N-C/SiO₂ Catalyst: The Role of Single-Atom Active Sites / A. N. Chernov, V. I. Sobolev, E. Yu. Gerasimov, K. Yu. Koltunov. // Catalysts. – 2022 – Vol. 12. – P. 1262.
4. Genaev, A. M. DFT insights into superelectrophilic activation of α,β -unsaturated nitriles and ketones in superacids / A. M. Genaev, G. E. Salnikov, K. Yu. Koltunov // Org. Biomol. Chem. – 2022. – Vol. 20. – P. 6799-6808.
5. Genaev, A. M. Unusual temperature-sensitive protonation behaviour of 4-(dimethylamino)pyridine / A. M. Genaev, G. E. Salnikov, K. Yu. Koltunov // Organic & Biomolecular Chemistry. – 2021. – Vol. 19. – P. 866-872

Официальный оппонент


Подпись

Колтунов Константин Юрьевич

Дата 21.03.2024

Личную подпись
заверяю.

Вед. специалист по кадрам

21.03.2024



Красильникова Константина Юрьевича

А.Е. Красильникова