

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Чжу Чжунвэй

№ п/п	Наименование	Печ. или рук.	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	К-во стр.	Фамилии соавторов
1.	Reactions of 2,3-naphthalenediol with cyclohexane in the presence of aluminum halides	печ.	Tetrahedron Lett. – 2015. – V. 56.– P. 2254–2257.	4	Ostashevskaya, L.A., Koltunov, K.Yu.
2.	A convenient synthesis of 8-hydroxy-1-tetralones	печ.	Mendeleev Commun.- 2016.- V. 26.- P. 79–80.	2	Koltunov, K.Yu.
3.	Protonation Behavior of 1,1'-Bi-2-naphthol and Insights into Its Acid-Catalyzed Atropisomerization	печ.	Org. Lett.- 2017.- V. 19.- P. 532–535.	4	Genaev, A.M., Salnikov, G.E., Shernyukov, A.V., Koltunov, K.Yu.
4.	Enhanced enantioselectivity of BINOL dimethyl ether under moderate acidic conditions	печ.	Mendeleev Commun.- 2018.- V. 28.- P. 27–28.	2	Genaev, A.M., Salnikov, G.E., Shernyukov, A.V., Koltunov, K.Yu.
5.	Конфигурационная стабильность 1,1'-би-2-нафтола в суперкислой среде HSO ₃ F-SbF ₅ -SO ₂ ClF	печ.	Ж. орган. химии.– 2018. – Т. 54.– С. 787–789.	3	Сальников, Г.Е., Генаев, А.М., Шернюков, А.В., Ткаченко, Н.В., Колтунов, К.Ю.
6.	Superelectrophilic activation of 1-nitronaphthalene in the presence of aluminum chloride. Reactions with benzene and cyclohexane	печ.	Org. Biomol. Chem.- 2018.- V. 16.- P. 9129–9132.	4	Genaev, A.M., Salnikov, G.E., Koltunov, K.Yu.
7.	Cascade reaction of 2,3-naphthalenediol with benzene in the presence of aluminum halides	печ.	Tetrahedron Lett.- 2019.- Vol. 60.- P. 857–859.	3	Salnikov, G.E., Koltunov, K.Yu.

Соискатель

Ч. Чжу

Список верен:

Заведующий кафедрой органической химии,
декан ФЕН, профессор

Секретарь Ученого совета ИГУ

Чжу Чжунвэй

В.А. Резников

Е.А. Тарабан

25.04.2019



8.	Mechanistic Investigation of Superelectrophilic Activation of 1,1'-Bi-2-naphthols in the Presence of Aluminum Halides	печ.	Org. Biomol. Chem.- 2019.- V. 17.- P. 3971–3977.	7	Genaev, A.M., Salnikov, G.E., Koltunov, K. Yu.
9.	Acid-Catalyzed vs. Thermally Induced C1-C1' Bond Cleavage in 1,1'-Bi-2-naphthol. An Experimental and Theoretical Study	печ.	J. Org. Chem.- 2019. DOI: 10.1021/acs.joc.9b00915	-	Genaev, A.M., Shchegoleva, L.N., Salnikov, G.E., Shernyukov, A.V., Shundrin, L.A., Shundrina, I.K., Koltunov, K. Yu.
Тезисы конференций					
10.	Модификация биологов методом суперэлектрофильной активации	печ.	Материалы 53-й международной научной студенческой конференции. 2015, Новосибирск, с. 50.	1	—
11.	Суперэлектрофильная активация биолога и родственных соединений	печ.	Тезисы Всероссийской научной конференции "Современные проблемы органической химии", Новосибирск, 2017, с. 316.	1	Генаев, А.М., Колтунов, К.Ю.
12.	Реакция 2,3-нафталиндиола с бензолом в присутствии галогенидов алюминия	печ.	Сборник тезисов Всероссийской научной конференции "Современные проблемы органической химии", Новосибирск, 2017, с. 317.	1	Колтунов, К.Ю.
13.	Механизмы кислотно-катализируемой атропизомеризации биолога	печ.	Сборник тезисов Всероссийской научной конференции "Современные проблемы органической химии", Новосибирск, 2017, с. 119.	1	Сальников, Г.Е., Генаев, А.М., Шернюков, А.В., Колтунов, К.Ю.

Соискатель

Список верен:

Заведующий кафедрой органической химии,
декан ФЕН, профессор

Секретарь Ученого совета ННУ

Ч. Чжу

Чжу Чжун

В.А. Резников

Е.А. Тарабан

25.04.2019

