

Сведения о ведущей организации при защите диссертации

Ишмухаметовой Ирины Рустамовны

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	НИОХ СО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	630090., Российская Федерация, гг. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д.9
Телефон	Тел. (383)330-88-50
Адрес электронной почты	benzol@nioch.nsc.ru
Веб-сайт	http://web.nioch.nsc.ru

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Volcho, K. P. Conjugates of Bispidine and Monoterpenoids as Ligands of Metal Complex Catalysts for the Henry Reaction / Mozhaitsev, E. S., Ponomarev, K. Y., Patrusheva, O. S., Medvedko, A. V., Dalinger, A. I., Rogachev, A. D., Komarova, N. I., Korchagina, D. V., Suslov, E. V., Volcho, K. P., Salakhutdinov, N. F., Vatsadze, S. Z. // RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, 2020, 56, 1969-1981.
2. Volcho K. P. Menthylamine synthesis via gold-catalyzed hydrogenation of menthone oxime / Demidova Yu S., Mozhaitsev E. S., Suslov E. V, Salakhutdinov N. F., Simakov A., Simakova I. L., Murzin D. Yu. // APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, 2020, 605, DOI: 10.1016/j.apcata.2020.117799.
3. Volcho K. P. Synthesis of isobenzofuran derivatives from renewable 2-carene over halloysite nanotubes / Sidorenko A. Y., Kravtsova A. V., Maki-Arvela P., Aho A., Sandberg T., Il'ina I.V., Li-Zhulanov N. S., Korchagina D. V., Volcho K.P., Salakhutdinov N. F., Murzin D.Y. , Agabekov V.E. // MOLECULAR CATALYSIS, 2020, 490, DOI: 10.1016/j.mcat.2020.110974.
4. Volcho K. P. Identification of novel inhibitors for the tyrosyl-DNA-phosphodiesterase 1 (Tdp1) mutant SCAN1 using virtual screening / Mamontova E. M., Zakharenko A. L., Zakharova, O. D., Dyrkheeva, N. S., Volcho K. P., Reynisson J., Arabshahi H. J., Salakhutdinov, N. F., Lavrik O. I. // BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, 2020, 28, DOI: 10.1016/j.bmc.2019.115234

5. Volcho K. P. Clay nanotubes catalyzed solvent-free synthesis of octahydro-2H-chromenols with pharmaceutical potential from (-)-isopulegol and ketones / Sidorenko A. Yu., Kravtsova, A. V., Il'ina, I. V., Warna, J., Korchagina D. V., Gatilov Yu. V., Volcho K. P., Salakhutdinov N. F., Murzin D. Yu., Agabekov V. E. // JOURNAL OF CATALYSIS, 2019, 380, 145-152.
6. Volcho K. P. One-Pot Myrtenol Amination over Au, Au-Pd and Pd Nanoparticles Supported on Alumina / Demidova Yu. S., Simakova I.L. , Estrada M., Beloshapkin S., Suslov E. V., Volcho K. P., Salakhutdinov N. F., Simakov A., Murzin D. Y. // CATALYSIS LETTERS, 2019, 3454-3464.
7. Volcho K. P. Highly selective Prins reaction over acid-modified halloysite nanotubes for synthesis of isopulegol-derived 2H-chromene compounds / Sidorenko A. Yu., Kravtsova A. V., Aho A., Heinmaa, I., Warna, J., Pazniak H., Volcho K. P., Salakhutdinov, N. F., Murzin, D. Yu., Agabekov, V. E. JOURNAL OF CATALYSIS, 2019, 374, 360-377.
8. Volcho K. P. Prins cyclization of (-)-isopulegol with benzaldehyde for production of chromenols over organosulfonic clays / Li-Zhulanov N., Maki-Arvela P., Laluc M., Peixoto A.F., Kholkina E., Sandberg T., Aho A., Volcho K., Salakhutdinov N., Freire C., Sidorenko A.Yu., Murzin D.Yu. MOLECULAR CATALYSIS, 2019, 478, 110569.