

УТВЕРЖДАЮ

Проректор Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский
государственный университет имени М.В.
Ломоносова», д.ф.-м.н., А. А. Федянин



2023 г.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Бикмеевой Альмиры Халиловны
«Димеризация и олигомеризация терминальных алкенов под действием η^5 -комплексов
металлов подгруппы Ti: каталитические свойства систем и интермедиаты реакций»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	МГУ имени М.В. Ломоносова
Почтовый индекс, адрес организации	Российская Федерация, 119991, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1
Телефон	+7 (495) 939-10-00
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Веб-сайт	https://www.msu.ru/

Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Guk, D.A. New Titanocene (IV) Dicarboxylates with Potential Cytotoxicity: Synthesis, Structure, Stability and Electrochemistry / D.A. Guk, K.R. Gibadullina, R.O. Burlutskiy, K.G. Pavlov, A.A. Moiseeva, V.A. Tafeenko, K.A. Lyssenko, E.R. Gandalipov, A.A. Shtil, E.K. Beloglazkina. – DOI 10.3390/ijms24043340 // Int. J. Mol. Sci. – 2023. – V. 24. – № 4. – P. 3340.
2. Goncharova, I.K. Recyclable and convenient-to-handle Pt/ethylene glycol catalytic system – an approach to sustainable hydrosilylation / I.K. Goncharova, R.A. Novikov, I.P. Beletskaya, A.V. Arzumanyan. – DOI 10.1016/j.jcat.2023.01.004 // J. Catal. – 2023. – V. 418. – P. 70-77.
3. Mitrofanov, A.Yu. Efficient recyclable Cu-catalysts for click reaction and Chan-Lam coupling based on copolymers of N-vinylimidazole with N-vinylcaprolactam / A.Yu. Mitrofanov, A.V. Murashkina, A.I. Barabanova, A.V. Vorozheykina, Y.V. Zubavichus, A.R. Khokhlov, I.P. Beletskaya. – DOI 10.1016/j.mcat.2023.112915 // Mol. Catal. – 2023. – V. 541. – P. 112915.
4. Nenajdenko, V. G. Copper-Catalyzed Reaction of N-Monosubstituted Hydrazones with CBr₄: Unexpected Fragmentation and Mechanistic Study / V.G. Nenajdenko, A.A. Kazakova, A.S. Novikov, N.G. Shikhaliyev, A.M. Maharramov, A.M. Qajar, G.T.

- Atakishiyeva, A.A. Niyazova, V.N. Khrustalev, A.V. Shastin, A.G. Tskhovrebov. – DOI 10.3390/catal13081194 // *Catalysts*. – 2023. – V. 13. – № 8. – P. 1194.
5. Muzalevskiy, V.M. CCl_4 -TMEDA-CuCl-A Novel Convenient Catalytic System for Dimerization of Terminal Acetylenes in Mild Conditions / V. M. Muzalevskiy, A. V. Shastin, S. I. Tirkasheva, O. E. Ziyadullaev, A. B. Parmanov, Nenajdenko. – DOI 10.3390/catal13101330 // *Catalysts*. – 2023. – V. 13. – № 10. – P. 1330
 6. Rufanov, K.A. Novel approach for the synthesis of chiral organometallic complexes – first series of lithium 2-amino-indenide ligands bearing pendant donor groups and a unique helical bent-zirconocene / K.A. Rufanov, I.Yu. Titov, D.A. Lemenovskii, D.P. Krut'ko, A.V. Churakov. – DOI 10.1039/D1NJ05094J // *New J. Chem.* – 2022. – V. 46. – P. 1409-1415
 7. Beletskaya, I.P. Catalysis and regioselectivity in hydrofunctionalization reactions of unsaturated carbon bonds. Part III / I.P. Beletskaya, C. Nájera, M. Yus. – DOI 10.1070/RCR4983 // *Russ. Chem. Rev.* – 2021. – V. 90. – № 1. – P. 70-93.
 8. Guk, D.A. New Fe-Cu bimetallic coordination compounds based on ω -ferrocene carboxylic acids and 2-thioimidazol-4-ones: structural, mechanistic and biological studies / D.A. Guk, O.O. Krasnovskaya, A.A. Moiseeva, V.A. Tafeenko, N.V. Ul'yanovskii, D.S. Kosyakov, V.I. Pergushov, M.Ya. Melnikov, N.V. Zyk, D.A. Skvortsov, E.V. Lopatukhina, A.N. Vaneev, P.V. Gorelkin, A.S. Erofeev, A.G. Majougade, E.K. Beloglazkina. – DOI 10.1039/D1QI00714A // *Inorg. Chem. Front.* – 2021. – V. 8. – P. 4730-4750.
 9. Guk, D.A. Coordination compounds of biogenic metals as cytotoxic agents in cancer therapy / D.A. Guk, O.O. Krasnovskaya, E.K. Beloglazkina. – DOI 10.1070/RCR5016 // *Russ. Chem. Rev.* – 2021. – V. 90. – № 12. – P. 1566-1623.
 10. Beletskaya, I.P. Metal-catalyzed reactions for the $\text{C}(\text{sp}^2)\text{-N}$ bond formation: achievements of recent years / I.P. Beletskaya, A.D. Averin. – DOI 10.1070/rcr4999 // *Russ. Chem. Rev.* – 2021. – V. 90. – № 11. – P. 1359-1396.
 11. Alyabyev, S.B. Gold as a catalyst. Part III. Addition to double bonds / S.B. Alyabyev, I.P. Beletskaya. – DOI 10.1070/RCR4901 // *Russ. Chem. Rev.* – 2020. – V. 89. – № 5. – P. 491-536.
 12. Nájera, C. Metal-catalyzed regiodivergent organic reactions / C. Nájera, I.P. Beletskaya, Y. Miguel. – DOI 10.1039/C8CS00872H // *Chem. Soc. Rev.* – 2019. – V. 48. – № 16. – P. 4515-4618.
 13. Guk, D.A. New ferrocene-based 2-thio-imidazol-4-ones and their copper complexes. Synthesis and cytotoxicity / D.A. Guk, O.O. Krasnovskaya, N.S. Dashkova, D.A. Skvortsov, M.P. Rubtsova, V.P. Dyadchenko, E.S. Yudina, M.A. Kosarev, A.V. Soldatov, V.V. Shapovalov, A.S. Semkina, K.Y. Vlasova, V.I. Pergushov, R.R. Shafikov, A.A. Andreeva, M.Ya. Melnikov, N.V. Zyk, A.G. Majougaaef, E.K. Beloglazkina. – DOI 10.1039/c8dt03164a // *Dalton Trans.* – 2018. – V. 47. – P. 17357-17366.

« _____ » 2024 г.

 _____ Е.К. Белоглазкина

