

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ
при защите диссертации Краевой Ольги Александровны

Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место основной работы (почтовый индекс, адрес, телефон по месту работы), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация). Ученое звание (по специальности, кафедре)
Клюев Михаил Васильевич	1952	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный университет» (Адрес: 153025, Центральный федеральный округ, г.Иваново, ул. Ермака, 39 тел.: 8 (4932) 37-37-03 e-mail: klyuev@inbox.ru) профессор кафедры фундаментальной и прикладной химии ИвГУ	Доктор химических наук (специальности: 02.00.03 – Органическая химия, 02.00.13 – Нефтехимия)

Список публикаций д.х.н. М. В. Клюева:

1. Kalmykov, P. A. Tetrachloromethane Hydrodechlorination over Palladium-Containing Nanodiamonds / P. A. Kalmykov, N. A. Magdalinova, M. S. Gruzdev, A. A. Lysenok, E. G. Belkina, M. V. Klyuev // *Pet. Chem.* – 2020. – V. 60. – № 10. – P. 1148-1153.
2. Shapenova, D. S. One-Pot Synthesis of 2,3,4,4a,10,10a-Hexahydro-1H-phenoxazines / D. S. Shapenova, N. A. Magdalinova, M. V. Klyuev // *Russ. J. Org. Chem.* – 2019. – V. 55. – № 9. – P. 1305-1309.
3. Kalmykov, P. A. Liquid-Phase Hydrogenation of Halobenzenes in the Presence of Palladium-Containing Nanodiamonds / P. A. Kalmykov, N. A. Magdalinova, M. V. Klyuev // *Pet. Chem.* – 2018. – V. 58. – № 14. – P. 1206-1212.
4. Motorina, E. V. Synthesis and properties of a novel porphyrin-fullerene triad assembled through donor-acceptor bonding / E. V. Motorina, T. N. Lomova, M. V. Klyuev // *Mendeleev Commun.* – 2018. – V. 28. – № 4. – P. 426-428.
5. Kalmykov, P. A. Theoretical and experimental study of imine-enamine tautomerism of condensation products of propanal with 4-aminobenzoic acid in ethanol / P. A. Kalmykov, I. A. Khodov, V. V. Klochkov, M. V. Klyuev // *Russ. Chem. Bull.* – 2017. – V. 66. – № 1. – P. 70-75.
6. Kalmykov, P. A. A study of palladium hydrogenation catalysts based on nanodiamonds and activated carbon / P. A. Kalmykov, M. V. Klyuev // *Pet. Chem.* – 2016. – V. 56. – № 1. – P. 27-32.
7. Magdalinova, N. A. Hydrogenation and hydroamination in the presence of catalysts based on platinum and carbon nanofibers / N. A. Magdalinova, M. V. Klyuev // *Pet. Chem.* – 2016. – V. 56. – № 12. – P. 1123-1127.
8. Klyuev, M. V. Metal-containing graphene-like materials: Synthesis and use in hydrogenation / M. V. Klyuev, N. A. Magdalinova, P. A. Kalmykov // *Pet. Chem.* – 2016. – V. 56. – № 12. – P. 1093-1106.

9. Klyuev, M. V. Palladium-containing graphene-like material: Synthesis and catalytic activity / M. V. Klyuev, A. A. Arbuzov, N. A. Magdalinova, P. A. Kalmykov, B. P. Tarasov // Russ. J. Phys. Chem. A. – 2016. – V. 90. – № 9. – P. 1749-1753.
10. Kalmykov, P. A. Palladium-containing graphene-like materials: Preparation and application as hydrogenation catalysts / P. A. Kalmykov, A. A. Arbuzov, N. A. Magdalinova, B. P. Tarasov, M. V. Klyuev // Pet. Chem. – 2016. – V. 56. – № 6. – P. 503-509.

Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место основной работы (почтовый индекс, адрес, телефон по месту работы), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация). Ученое звание (по специальности, кафедре)
Биглова Юлия Николаевна	1983	ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», химический факультет (Адрес: 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32 e-mail: bn.yulya@mail.ru) доцент химического факультета	Доктор химических наук (специальности: 02.00.04 – Физическая химия, 02.00.03 – Органическая химия)

Список публикаций д.х.н. Ю. Н. Бигловой:

11. Biglova, Yu. N. [2 + 1] Cycloaddition reactions of fullerene C60 based on diazo compounds / Yu. N. Biglova // Beilstein J. Org. Chem. – 2021. – V. 17. – P. 630-670.
12. Andriianova, A. N. Effect of metal phthalocyanines on the synthesis and physicochemical properties of polyaniline / A. N. Andriianova, Y. N. Biglova, A. G. Mustafin // Mendeleev Commun. – 2020. – V. 30. – № 5. – P. 624-626.
13. Andriianova, A. N. Effect of Cobalt Phthalocyanine on the Chemical Polymerization of Aniline / A. N. Andriianova, A. R. Abyalilova, Y. N. Biglova, A. G. Mustafin // ChemistrySelect. – 2020. – V. 5. – № 19. – P. 5621-5628.
14. Biglova, Yu. N. Kinetic investigation of the cyclopropanation process of fullerene C60 by halogenmethyl ketones under the conditions of the Bingel reaction / Y. N. Biglova, I. M. Sakhautdinov, R. N. Garifullin, G. F. Sakhautdinova, A. G. Mustafin // New J. Chem. – 2020. – V. 44. – № 18. – P. 7277-7285.
15. Andriianova, A. N. Effect of structural factors on the physicochemical properties of functionalized polyanilines / A. N. Andriianova, Yu. N. Biglova, A. G. Mustafin // RSC Adv. – 2020. – V. 10. – № 13. – P. 7468-7491.
16. Biglova, Yu. N. Nucleophilic cyclopropanation of [60]fullerene by the addition-elimination mechanism / Yu. N. Biglova, A. G. Mustafin // RSC Adv. – 2019. – V. 9. – № 39. – P. 22428-22498.
17. Torosyan, S. A. Intermolecular disproportionation between dimethyl (2-furylmethylidene)malonate and 4-methoxybenzylamine / S. A. Torosyan, Yu. N. Biglova, F. A. Gimalova, M.S. Miftakhov // Mendeleev Commun. – 2016. – V. 26. – № 5. – P. 429-430.

18. Biglova, Yu. N. Synthesis and ring-opening metathesis polymerization of fullerene-containing α,ω -bis-norbornenes / Yu. N. Biglova, V. V. Mikheev, S. A. Torosyan, R. Z. Biglova, M. S. Miftakhov // *Mendeleev Commun.* – 2015. – V. 25. – № 3. – P. 202-203.
19. Miftakhov, M. S. Fullerene containing norbornenes: synthesis and ring-opening metathesis polymerization / M. S. Miftakhov, V. V. Mikheev, S. A. Torosyan, Yu. N. Biglova, F. A. Gimalova, V. M. Menshov, A. G. Mustafin, // *Tetrahedron.* – 2014. – V. 70. – № 43. – P. 8040-8046.
20. Biglova, Yu. N. Research into methanofullerenes with various substitution degrees by UV spectroscopy / Yu. N. Biglova, A. G. Mustafin, V. A. Kraikin, M. S. Miftakhov // *New J. Chem.* – 2013. – V. 37. – № 5. – P. 1358-1363.