

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Габдуллина Азага Мунаваровича на тему «Карбоцикирование функционально замещенных ацетиленовых соединений под действием катализаторов на основе переходных металлов группы IVB и VB» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. – «Органическая химия»

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Основные работы по профилю опонируемой диссертации
1. Асаченко Андрей Федорович	1983 Российская Федерация	Зав. лабораторией органического катализа федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного Знамени Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН	Доктор химических наук (02.00.03 - органическая химия)	<p>1. Rzhavskiy Sergey A., Topchiy Maxim A., Bogachev Vasilii N., Minaeva Lidiya I., Cherkashchenko Iliya R., Lavrov Konstantin V., Sterligov Grigorii K., Nechaev Mikhail S., Asachenko Andrey F. Solvent-free palladium-catalyzed C–O cross-coupling of (hetero)aryl halides with primary alcohols. <i>Mendeleev Communications</i>, 2022, 32, p. 258-259.</p> <p>2. Rzhavskiy Sergey A., Topchiy Maxim A., Bogachev Vasilii N., Minaeva Lidiya I., Cherkashchenko Iliya R., Lavrov Konstantin V., Sterligov Grigorii K., Nechaev Mikhail S., Asachenko Andrey F. Solvent-free palladium-catalyzed C–O cross-coupling of aryl bromides with phenols. <i>Mendeleev Communications</i>, 2021, 31, p. 409-411.</p> <p>3. Griбанov Pavel S., Chesnokov Gleb A., Dzhevakov Pavel B., Kirilenko Nikita Yu, Rzhavskiy Sergey A., Ageshina Alexandra A., Topchiy Maxim A., Bermeshev Maxim V., Asachenko Andrey F., Nechaev Mikhail S. Solvent-free Suzuki and Stille cross-coupling reactions of 4- and 5-halo-1,2,3-</p>

2. Любов Дмитрий Михайлович	1983 Российская Федерация	Старший научный сотрудник лаборатории металлокомплексного катализа федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Кандидат химических наук (02.00.08 - химия элементоорганических соединений)	<p>triazoles. Mendeleev Communications, 2019, 29, p. 147-149.</p> <p>4. Chesnokov Gleb A., Ageshina Alexandra A., Topchiy Maxim A., Nechaev Mikhail S., Asachenko Andrey F. Transition-Metal-Free Synthesis of 1,2-Disubstituted Indoles. European Journal of Organic Chemistry, 2019, 2019, p. 4844-4854.</p> <p>5. Andreev Matvei, Topchiy Maxim, Asachenko Andrey, Beltiukov Artemii, Amelichev Vladimir, Sagitova Alina, Maksimov Sergey, Smirnov Andrei, Rummyantseva Marina, Krivetskiy Valeriy. Electrical and Gas Sensor Properties of Nb(V) Doped Nanocrystalline β-Ga₂O₃. Materials, 2022, 15, p. 8916.</p> <p>6. Topchiy M.A., Sterligov G.K., Ageshina A.A., Rzhnevskiy S.A., Minaeva L.I., Nechaev M.S., Asachenko A.F. Insights into the reaction paths of copper(I) acetylides with dichloroglyoxime leading to 3,3'-biisoxazoles. Russian Chemical Bulletin, 2022, 71, p. 484-488.</p>
				<p>1. D. O. Khristolyubov, D. M. Lyubov, A. V. Cherkasov, G. K. Fukin, A. A. Trifonova. Reactions of alkali metal diphenylmethanides [(3,5-But 2-2-MeO-C₆H₂)₂CH]M (M = Li, K) with LnCl₃. The synthesis and structure of the complex [(3,5-But 2-2-MeO-C₆H₂)₂CH]₂ScCl. Russian Chemical Bulletin, International Edition, 2021, Vol. 70, No. 11, pp. 2110—2118.</p> <p>2. Dmitry M. Lyubov, Alexander A. Trifonov. Ln(II) alkyl complexes: from elusive exotics to catalytic applications. Inorg. Chem. Front., 2021, 8, 2965—2986.</p> <p>3. Dmitry O. Khristolyubov, Dmitry M. Lyubov,</p>

Andrey S. Shavyrin, Anton V. Cherkasov, Georgy K. Fukina, Alexander A. Trifonov. Ln(II) and Ca(II) NCsp³N pincer type diarylmethanidocomplexes – promising catalysts for C–C and C–E (E = Si, P, N, S) bond formation. *Inorg. Chem. Front.*, 2020, 7, 2459–2477.

4. G. A. Gurina, A. A. Kissel, D. M. Lyubov, L. Luconi, A. Rossin, G. Tuci, A. V. Cherkasov, K. A. Lyssenko, A. S. Shavyrin, A. M. Ob'edkov, G. Giambastiani, A. A. Trifonov. *Dalton Trans.*, 2020, 49, 638–650.

5. Dmitry O. Khristolubov, Dmitry M. Lyubov, Anton V. Cherkasov, Georgy K. Fukin, Andrey S. Shavyrin, Alexander A. Trifonov. Alkali-Metal Alkyl Complexes with the Tridentate Benzhydryl Ligand [2,2'-(4-MeC6H4NMMe2)2CH]–. *Organometallics* 2018, 37, 10, 1627–1634.

6. Lapo Luconi, Andrea Rossin, Giulia Tuci, Zufar Gafurov, Dmitrii M. Lyubov, Alexander A. Trifonov, Stefano Cicchi, Housseinou Ba, Cuong Pham-Huu, Dmitry Yakhvarov, Giuliano Giambastiani. Benzoimidazole-Pyridylamido Zirconium and Hafnium Alkyl Complexes as Homogeneous Catalysts for Tandem Carbon Dioxide Hydrosilylation to Methane. *ChemCatChem*, 2019, January 9, Pages 495–510.

Председатель диссертационного совета 24.2.428.01

при ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной техникум»

Б.Н. Мастобаев

Ученый секретарь диссертационного совета 24.2.428.01

при ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной техникум»

Е.А. Удалова

