

В диссертационный совет ПДС 0200.002 «Химические науки» при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Астахова Григория Сергеевича на тему «Синтез каркасных координационных соединений 3d-металлов на основе сесквиоксаноных лигандов и их применение в катализе» по специальности 1.4.1. Неорганическая химия (химические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
Яхваров Дмитрий Григорьевич		Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией металлоорганических и координационных соединений Института органической и физической химии им. А. Е. Арбузова – обособленного структурного подразделения ФГБУН «Федерального исследовательского центра «Казанский научный центр РАН»	Доктор химических наук	02.00.04 - физическая химия	<p>1. Luconi, L. Palladium(II) pyrazolyl-pyridyl complexes containing a sterically hindered N-heterocyclic carbene moiety for the <i>Suzuki-Miyaura</i> cross-coupling reaction / L. Luconi, Z. Gafurov, A. Rossin, G. Tuci, O. Sinyashin, D. Yakhvarov, G. Giambastiani // <i>Inorganica Chimica Acta</i>. – 2018. – Vol. 470. – P. 100-105.</p> <p>2. Luconi, L. Benzoimidazole-pyridylamido zirconium and hafnium alkyl complexes as homogeneous catalysts for tandem carbon dioxide hydrosilylation to methane / L. Luconi, A. Rossin, G. Tuci, Z. Gafurov, D. M. Lyubov, A. A. Trifonov, S. Cicchi, H. Ba, C. Pham-Huu, D. Yakhvarov, G. Giambastiani // <i>ChemCatChem</i>. – 2019. – Vol. 11. – № 1. – P. 495-510.</p> <p>3. Zagidullin, A.A. Nickel complexes in C–P bond formation / A. A. Zagidullin, I. F. Sakhapov, V. A. Miluykov, D. G. Yakhvarov // <i>Molecules</i>. – 2021. – Vol. 26. – № 7. – No. 5283.</p> <p>4. Gafurov, Z. N. Benzothiazole- vs. pyrazole-based unsymmetrical (PCN) pincer complexes of</p>

				<p>nickel(II) as homogeneous catalysts in ethylene oligomerization / Z. N. Gafurov, E. M. Zueva, G. E. Bekmukhamedov, A. A. Kagilev, A. O. Kantyukov, I. K. Mikhailov, K. R. Khayarov, M. M. Petrova, A. P. Dovzhenko, A. Rossin, G. Giambastiani, D. G. Yakhvarov // Journal of Organometallic Chemistry. – 2021. – Vol. 949. – No. 121951.</p> <p>5. Nouseen, S. Transition metal based ternary hierarchical metal sulphide microspheres as electrocatalyst for splitting of water into hydrogen and oxygen fuel / S. Nouseen, P. Singh, S. Lavate, J. Chattopadhyay, A. M. Kuchkaev, D. G. Yakhvarov, R. Srivastava // Catalysis Today. – 2022. – Vol. 397-399. – P. 618-630.</p>
--	--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Яхваров Д. Г.

Подпись Яхварова Д. Г.
 Заверяю все документы отсюда
Гузатушина А. У.
 "18" мая 2023 г.