

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 сесквиоксанных 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
Карлов Сергей Сергеевич		Профессор кафедры органической химии химического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова»	Доктор химических наук	02.00.08 - элементоорганическая химия	<p>1. Zaitsev, K. V. Donor-acceptor molecular oligogermanes: Novel properties and structural aspects / K. V. Zaitsev, A. V. Kharcheva, K. Lam, Z. Zhanabil, G. Issabayeva, Y. F. Oprunenko, A. V. Churakov, G. S. Zaitseva, S. S. Karlov // Journal of Organometallic Chemistry - 2018. – Vol. 867. - P. 228-237.</p> <p>2. Zabalov, M. V. Search for tetrylene structures that can exhibit catalytic activity: a quantum chemical approach / M. V. Zabalov, M. A. Syroeshkin, B. N. Mankaev, S. V. Timofeev, M. P. Egorov, S. S. Karlov // Russian Chemical Bulletin - 2021. – Vol. 70. – N. 6. – P. 1075-1079.</p> <p>3. Kozmenkova, A. Y. The redox properties of germynes stabilized by N-donor ligands / A. Y. Kozmenkova, V. A. Timofeeva, B. N. Mankaev, A. V. Lalov, E. A. Saverina, M. P. Egorov, S. S. Karlov, M. A. Syroeshkin // European Journal of Inorganic Chemistry – 2021. – Vol. 2021. – N. 27. – P. 2755-2763.</p>

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>4. Mankaev, B. N. Aluminum complexes based on 1,10-phenanthroline-containing diols: synthesis and application as initiators of polymerization of ϵ-caprolactone / B. N. Mankaev, M. U. Agaeva, M. P. Egorov, S. S. Karlov // Russian Chemical Bulletin - 2022. – Vol. 71. – N. 4. – P. 712-716.</p> <p>5. Fedulin, A. I. Tetrylenes based on polydentate sulfur-containing ligands / A. I. Fedulin, Y. F. Oprunenko, S. S. Karlov, G. S. Zaitsev, K. V. Zaitsev // Mendeleev Communications - 2021. – Vol. 31. – N. 6. – P. 850-852.</p> |
|--|--|--|--|--|---|

Согласен/Согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Карлов С. С.

Подпись Карлова С. С. удостоверяю.

И. о. декана химического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова



Карлов С. С.