

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Усольцева Андрея Николаевича «Галогенидные и полигалогенидные комплексы висмута и теллура: синтез и физико-химические свойства», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

|  |   |
|--|---|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук (ИНЭОС РАН). |
| Сокращенное наименование                                 | ИНЭОС РАН   |
| Почтовый адрес   | 119991, ГСП-1, Москва, В-334, ул. Вавилова, 28  |
| Адрес сайта  | <a href="http://ineos.ac.ru">http://ineos.ac.ru</a>   |
| ОКПО   | 02698683  |
| ОГРН   | 1027739900264   |
| ИНН/ КПП   | 7736026603/773601001  |
| E-mail   | larina@ineos.ac.ru  |
| Телефон  | +7(499)135-61-66  |

Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв по теме диссертации, в рецензируемых изданиях за последние 5 лет

1. N. V. Shvydkiy, E. A. Trifonova, A. M. Shved, Y. V. Nelyubina, D. Chusov, D. S. Perekalin, A. R. Kudinov. Cyclobutadiene arene complexes of rhodium and iridium. *Organometallics* **2016**, *35*, 3025–3031.
2. E. E. Karslyan, A. O. Borissova, D. S. Perekalin. Ligand design for site-selective metal coordination: Synthesis of transition metal complexes with  $\eta^6$ -coordination of the central ring of anthracene. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, *56*, 5584–5587.
3. N. V. Shvydkiy, D. S. Perekalin. Cyclobutadiene complexes of platinum metals. *Coord. Chem. Rev.* **2017**, *349*, 156–168.
4. D. S. Perekalin, K. A. Lyssenko, A. R. Kudinov, M. Corsini, F. Fabrizi de Biani. Synthesis of 13-vertex dimetallacarboranes by electrophilic insertion into 12-vertex ruthenacarboranes. *Dalton Trans.* **2017**, *46*, 15710–15718.
5. M. M. Vinogradov, D. S. Perekalin, E. I. Gutsul, V. V. Novikov, A. F. Smol'yakov, H. Wadepohl, A. R. Kudinov, D. A. Loginov. Cluster  $[\text{Co}_3(\text{CO})_3(\mu_2\text{-CO})_3(\mu_3\text{-C}_8\text{H}_8)]^-$  as a ligand: experimental and theoretical study. *Eur. J. Inorg. Chem.* **2017**, 5663–5669.
6. E. A. Trifonova, N. M. Ankudinov, A. A. Mikhaylov, D. A. Chusov, Y. V. Nelyubina, D. S. Perekalin. A planar-chiral rhodium(III) catalyst with sterically demanding cyclopentadienyl ligand and its application for the enantioselective synthesis of dihydroisoquinolones. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 7714–7718.
7. A. M. Shved, Y. V. Nelyubina, D. S. Perekalin. Sandwich complexes of iron and ruthenium with the semiconducting aromatic hydrocarbon picene. *J. Organomet. Chem.* **2018**, *875*, 24–28.
8. E. A. Trifonova, N. M. Ankudinov, M. V. Kozlov, M. Yu. Sharipov, Y. V. Nelyubina, D. S. Perekalin. Rhodium(III) complex with a bulky cyclopentadienyl ligand as a catalyst for regioselective synthesis of dihydroisoquinolones via C-H activation of arylhydroxamic acids. *Chem. Eur. J.* **2018**, *24*, 16570–16575.
9. D. S. Perekalin, D. S. Shved, Y. V. Nelyubina. Organometallic cyanotype: formation of Prussian blue by photochemical decomposition of the arene iron complex. *Mendeleev Commun.* **2019**, *29*, 71–73.

Верно  
Ученый секретарь организации



к.х.н. Гулакова Е.Н.

« 27 » февраля 2019 г.