СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Стрельника Игоря Дмитриевича «1,5-Диаза-3,7-дифосфациклооктаны – структурообразующие функциональные лиганды для создания новых медь(I)- и золото(I)-содержащих люминофоров», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.8. Химия элементоорганических соединений

<table>
<tr><td rowspan="2">Полное и сокращенное наименование организации</td><td rowspan="2">Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»</td><td colspan="3">Сведения о лице, утвердившем отзыв</td><td rowspan="2">Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет</td></tr>
<tr><td>Фамилия Имя Отчество</td><td>Ученая степень</td><td>Должность</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук (ИНЭОС РАН)</td><td rowspan="6">119334, Москва, ул. Вавилова, д. 28, стр. 1.
+7 (499) 135-92-02
larina@ineos.ac.ru
https://ineos.ac.ru/</td><td>Трифонов Александр Анатольевич</td><td>Доктор химических наук, член-корреспондент РАН</td><td>Директор</td><td rowspan="6">1. Semyonov, D.K. Interligand Interactions in Half-Sandwich Nickelacarboranes with Phosphine Ligands: Away from Skeletal Rearrangements / D.K. Semyonov, G.K. Slushko, M.Yu. Stogniy, S.A. Anufriev, I.A. Godovikov, K.Yu. Suponitsky, V.I. Bregadze, I.B. Sivaev // Organometallics. – 2023. – V. 42. – № 18. – P. 2522–2530.
2. Yakovlev, G.B. Tetranuclear copper(I) and silver(I) pyrazolate adducts with 1,1′-dimethyl-2,2′-bibenzimidazole: influence of structure on photophysics / G.B. Yakovlev, A.A. Titov, A.F. Smol'yakov, A.Yu. Chernyadyev, O.A. Filippov, E.S. Shubina // Molecules. – 2023. – V. 28. – № 3. – P. 1189.
3. Konovalov, A.V. (Aminoalkyl) diphenylphosphine sulfides: synthesis and application as building blocks in the design of multidentate ligands for cytotoxic Pd(II) complexes / A.V. Konovalov, S.G. Churusova, D.V. Aleksanyan, E.Yu. Rybalkina, S.A. Aksenova, A.S. Peregudov, Z.S. Klemenkova, V.A. Kozlov // Org. Biomol. Chem. – 2023. – V. 21. – P.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Структурное подразделение, готовящее отзыв</td></tr>
<tr><td colspan="3">Лаборатория гидридов металлов ИНЭОС РАН</td></tr>
<tr><td colspan="3">Сведения о лицах, подготовивших отзыв</td></tr>
<tr><td>Титов Алексей Александрович</td><td>Доктор химических наук</td><td>Ведущий научный сотрудник</td></tr>
</table>

					8379–8392. 4. Baranova, K.F. Substituents' effect on the photophysics of trinuclear copper(I) and silver(I) pyrazolate–phosphine cages / K.F. Baranova, A.A. Titov, J.R. Shakirova, V.A. Baigildin, A.F. Smol'yakov, D.A. Valyaev, G.-H. Ning, O.A. Filippov, S.P. Tunik, E.S. Shubina // Inorg. Chem. – 2024. – V. 63. – № 36. – P. 16610–16621. 5. Titov, A.A. Pyrazolate vs. phenylethynide: direct exchange of the anionic bridging ligand in a cyclic trinuclear silver complex / A.A. Titov, A.F. Smol'yakov, A.Yu. Chernyadyev, I.A. Godovikov, O.A. Filippov, E.S. Shubina // Chem. Commun. – 2024. – V. 60. – P. 847–850. 6. Frolov, M.A. Photochemical Synthesis of Five-Membered Zirconacyclocumulene Complex and Its Reactions with Ketones / M.A. Frolov, M.V. Andreev, R.R. Aysin, V.S. Bogdanov, A.F. Smol'yakov, V.V. Burlakov // Organometallics. – 2024. – V. 43. – № 13. – P. 1403–1410. 7. Kalganova, N.V. N6-ferrocenylcarbonyl derivatives of sydnone imines: synthesis, modification, growth-regulating and antidote against herbicide "Zinger" activities / N.V. Kalganova, N.G. Frolova, I.A. Godovikov, A.F. Smol'yakov, D.A. Lapshin, I.A. Cherepanov // J. Organomet. Chem. – 2024. – V. 1005. – P. 122975. 8. Bogdanova, E.V. Intramolecular proton-hydride activation using the example of cobalt bis(dicarbollide) derivative [8-Et(HO)C=HN-3,3′-Co(1,2-$C_2B_9H_{10}$)(1′,2′-$C_2B_9H_{11}$)] / E.V. Bogdanova, M.Yu. Stogniy, S.A. Anufriev, K.Yu. Suponitsky, I.B. Sivaev, V.I. Bregadze // Inorganica Chimica Acta. – 2025. – V. 578. – P. 122529. 9. Aleksanyan, D.V. Extended Family of

					Thiophosphoryl-Appended Pd(II) Pincer Complexes with a Deprotonated Amide Core: Synthesis and Biological Evaluation / D.V. Aleksanyan, S.G. Churusova, A.V. Konovalov, E.Yu. Rybalkina, L.A. Laletina, Ya.V. Ryzhmanova, Yu.V. Nelyubina, S.A. Soloveva, S.E. Lyubimov, A.S. Peregudov, Z.S. Klemenkova, V.A. Kozlov // Int. J. Mol. Sci. – 2025. – V. 26. – № 10. – P. 4536. 10. Olbrykh, A.P. Room-temperature phosphorescence and dual-emission behavior of simple biphenyl derivatives unlocked by intermolecular interactions with cyclic silver pyrazolate / A.P. Olbrykh, A.V. Tsorieva, V.M. Korshunov, A.F. Smol'yakov, I.A. Godovikov, A.A. Korlykov, I.V. Taydakov, A.A. Titov, O.A. Filippov, E.S. Shubina // Inorg. Chem. Front. – 2025. – V. 12. – P. 812–820.

Директор ИНЭОС РАН
МП

Трифонов Александр Анатольевич