

В диссертационный совет ПДС 0200.002 «Химические науки»  
 федерального государственного автономного образовательного учреждения  
 высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса  
 Лумумбы»  
 (117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6)

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ

по диссертации Поповой Анны Сергеевны

«Ацетатные и ферроценкарбоксилатные комплексы Pt(II) и Pd(II) с пиридином и его  
 производными: синтез, структура и каталитические свойства»

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук (ИМХ РАН)
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, звание	Федюшкин Игорь Леонидович, директор ИМХ РАН, д.х.н., академик РАН
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Фукин Георгий Константинович, д.х.н., 02.00.04 – физическая химия, профессор РАН, ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных RSCI, Web of Science, Scopus и в других международных базах индексации и цитирования, утвержденных п. 4 Рекомендации ВАК РФ при Минобрнауки России № 2-пл/1 от 26 октября 2022 года. (не менее 5 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V.A. Ilichev, A.F. Rogozhin, R.V. Rummyantsev, E.A. Kozlova, G.K. Fukin, A.N. Yablonskiy, B.A. Andreev, M.N. Bochkarev. Lanthanide Coordination Polymers with Soft-Base Ditopic Bisthiazolate Ligands // <b>Inorganic Chemistry</b>. 2023. Volume 62, P. 12613-13164.</li> <li>2. R.V. Rummyantsev, G.K. Fukin, G.V. Romanenko, I.A. Teplova, M.P. Bubnov, V.K. Cherkasov. Single Crystal X-ray Diffraction Studies of Two Polymorphic Modifications of the Dicarboxylate-<i>o</i>-Semiquinonato Rhodium Complex at Different Temperatures. Destruction Stimulated by Cooling Versus Stability // <b>ACS Omega</b>, 2020. Volume 5, P. 32133-32851.</li> <li>3. I.V. Lapshin, A.V. Cherkasov, K.A. Lyssenko, G.K. Fukin, A.A. Trifonov. N-Heterocyclic Carbene-Coordinated M(II) (M = Yb, Sm, Ca) Bisamides: Expanding the Limits of Intermolecular Alkene Hydrophosphination // <b>Inorganic Chemistry</b>. 2022. Volume 61, P. 8977-9380.</li> <li>4. Y.S. Panova, V.V. Sushev, D.F. Dorado Daza, N.V. Zolotareva, R.V. Rummyantsev, G.K. Fukin, A.N. Kornev. Dual Reactivity of 3a,6a-Diaza-1,4-diphosphapentalene: <math>\pi</math>-Donor versus <math>n</math>-Donor // <b>Inorganic Chemistry</b>. Volume 59, P. 11207-11846.</li> <li>5. K.I. Pashanova, I.V. Ershova, O.Yu. Trofimova, R.V. Rummyantsev, G.K. Fukin, A.S. Bogomyakov, M.V. Arsenyev, A.V. Piskunov. Ligand-to-ligand charge transfer chromophores derived from 3d-row metal (Co, Ni, Cu) complexes //</li> </ol>

**Molecules.** 2022. Volume 27. 8175.

6. I.V. Ershova, I.N. Meshcheryakova, O.Yu. Trofimova, K.I. Pashanova, K.V. Arsenyeva, R.V. Rummyantsev, G.K. Fukin, A.V. Piskunov. Structural diversity of 9,10-phenanthrenequinone molecular complexes of with metal halides // **Inorganica Chimica acta.** 2022. Volume 539, 121031.

7. S.V. Baryshnikova, A.I. Poddel'sky, E.V. Bellan, I.V. Smolyaninov, A.V. Cherkasov, G.K. Fukin, N.T. Berberova, V.K. Cherkasov, G.A. Abakumov. Ferrocene-Containing Tin(IV) Complexes Based on o-Benzoquinone and o-Iminobenzoquinone Ligands. Synthesis, Molecular Structure, and Electrochemical Properties // **Inorganic Chemistry.** 2020. Volume 59, P. 6647-7370.

8. D.M. Lyubov, T.V. Mahrova, A.V. Cherkasov, G.K. Fukin, Y.V. Fedorov, A.A. Trifonov. Synthesis, Structures, and Luminescent Properties of Chloride and Nitrate LnIII Complexes Coordinated by tris(Pyrazolyl)methane // **European Journal of Inorganic Chemistry.** 2023. Volume 26, Issue 25, e202300292.

9. N.Yu. Rad'kova, G.G. Skvortsov, A.V. Cherkasov, G.K. Fukin, T.A. Kovylyina, A.M. Ob'edkov, A.A. Trifonov. Bis(alkyl) Sc and Y Complexes Supported by Tri- and Tetradentate Amidinate Ligands: Synthesis, Structure, and Catalytic Activity in  $\alpha$ -Olefin and Isoprene Polymerization // **European Journal of Inorganic Chemistry.** 2021. Volume 2021, Issue 24, P. 2365-2373.

10. T.V. Balashova, S.K. Polyakova, M.V. Arsenyev, V.A. Ilichev, A.A. Kukinov, A.V. Marugin, R.V. Rummyantsev, G.K. Fukin, A.N. Yablonskiy, M.N. Bochkarev. Synthesis, Structure and Luminescent Properties of Rare-Earth-Metal Oxyacridinates // **European Journal of Inorganic Chemistry.** 2021. Volume 2021, Issue 15, P. 1441-1451.

Адрес ведущей организации

Индекс	603137
Город	Нижний Новгород
Улица	Тропинина
Дом	49
Телефон	+7-831-4627709
e-mail	office@iomc.ras.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Зам. директора по научной работе,  
Д.х.н.



Пискунов А.В.