

В диссертационный совет ПДС 0200.002 «Химические науки»  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Терёшиной Татьяны Александровны на тему «Хлоридодиметилсульфоксидные комплексы осмия и иридия: синтез, строение и свойства», на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.4.1 – Неорганическая химия.

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
2	3	4	5	6	7
<b>Кинжалов Михаил Андреевич</b>	1987	Санкт-Петербургский государственный университет, доцент	д.х.н., доцент	1.4.1 Неорганическая химия	<p>1. Kashina M.V., Luzyanin K.V., Katlenok E.A., Kinzhalov M.A. Green-Light Hydrosilylation Photocatalysis with Platinum(II)Metalla-N-Heterocyclic Carbene Complexes // Chemistry - A European Journal, e202403264</p> <p>2. Gusak M.Yu., Kinzhalov M.A., Frontera A., Bokach N.A., Kukushkin V.Yu. Metal-Induced Enhancement of Tetrel Bonding. The Case of C...X-Ir<sup>III</sup> (X=Cl, Br) Tetrel Bond Involving a Methyl Group // Chemistry – An Asian Journal, 19(17), e202400421.</p> <p>3. Kashina M.V., Luzyanin K.V., Dar'in D.V., Bezzubov S.I., Kinzhalov M.A. Phosphorescent Cyclometalated Palladium(II) and Platinum(II) Complexes Derived from Diaminocarbene Precursors // Inorg. Chem., 63(12), 5315–5319.</p> <p>4. Katkova S.A., Bunev A.S., Gasanov R.E., Khochenkov D.A., Kulsha A.V., Ivashkevich O.A., Serebryanskaya T.V., Kinzhalov M.A. Metal-(Acyclic Diaminocarbene) Complexes Demonstrate Nanomolar Antiproliferative Activity against Triple-Negative Breast Cancer // Chemistry - A European Journal, e202400101.</p> <p>5. Kinzhalov M.A., Kinzhalova E.I., Karnoukhova V.A., Ananyev I.V., Gomila R.M., Frontera A., Kukushkin V.Yu., Bokach N.A. Triiodide-Based Chair-Like Copper Complex Assembled by Halogen Bonding // Inorg. Chem., 63(1),191-202.</p> <p>6. Katkova S.A., Antonova E.V., Cheranyova A.M.,</p>



					<p>Ivanov D.M., Kinzhalov M.A. Solid State Phosphorescence Enhancement of Pt<sup>II</sup>-Based Emitters via Combination of <math>\pi</math>-Hole(Isocyano Group)··· d<sub>z</sub><sup>2</sup>[Pt<sup>II</sup>] and I···Cl Halogen-Bonding Interactions // <i>Inorganics</i>, 11(10), 403.</p> <p>7. Kashina M.V., Kinzhalov M.A., Tupikina E.Yu., Kukushkin V.Yu. Linear and Bent Noncovalent M···S=C=N-M' Interactions: The Case of Palladium(II) and Platinum(II) Thiocyanate Species // <i>Crystal Growth &amp; Design</i>, 23(6), 4322–4335.</p> <p>8. Katkova S.A., Kozina D.O., Kisel K.S., Sandzhieva M.A., Tarvanen D.A., Makarov S.V., Porsev V.V., Tunik S.P. Kinzhalov M.A. Cyclometalated platinum(ii) complexes with acyclic diaminocarbene ligands for OLED application // <i>Dalton Trans.</i>, 52, 4595-4605.</p> <p>9. Sokolova E.V., Kinzhalov M.A., Smirnov A.S., Cheranyova A.M., Ivanov D.M., Kukushkin V.Yu., Bokach N.A. Polymorph-Dependent Phosphorescence of Cyclometalated Platinum(II) Complexes and Its Relation to Non-covalent Interactions // <i>ACS Omega</i>, 7(38), 34454-34462.</p> <p>10. Katkova S.A., Mikherdov A.S., Sokolova E.V., Novikov A.S., Starova G.L., Kinzhalov M.A. Intermolecular (Isocyano group)···Pt<sup>II</sup> interactions involving coordinated isocyanides in cyclometalated Pt<sup>II</sup> complexes // <i>J. Molecular Structure</i>, 1253, 132230.</p> <p>11. Kashina M.V., Ivanov D.M., Kinzhalov M.A. The Isocyanide Complexes <i>cis</i>-[MCl<sub>2</sub>(CNC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>-4-X)<sub>2</sub>] (M = Pd, Pt; X = Cl, Br) as Tectons in Crystal Engineering Involving Halogen Bonds // <i>Crystals</i>, 11(7), 799.</p>
--	--	--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Кинжалов М.А.

21.11.2024

Личную подпись  
*М.А. Кинжалов*  
 зав. кафедрой  
 И.О. начальника отдела кадров И.И. Константинова

