

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Даяновой Ирины Ришатовны «Люминесцентные комплексы 1,5-диаза-3,7-дифосфациклооктанов с переходными металлами подгруппы меди», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.8. Химия элементоорганических соединений

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень	Должность	
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской Федерации	603950, г. Нижний Новгород, Тропинина, 49 Телефон: +7 (831) 462-7709 Электронный адрес: office@iomc.ras.ru Сайт:	Федюшкин Игорь Леонидович	Доктор химических наук, член-корреспондент РАН	Директор	<p>a. Panova Y.S., Khristolyubova A.V., Sushev V.V., Zolotareva N.V., Baranov E.V., Fukin G.K., Kornev A.N. Rearrangements and reductive cleavage of 3a, 6a-diaza-1,4-diphosphapentalenes // New Journal of Chemistry, 2021, 45(39), 18491–18496</p> <p>2. Panova Y.S., Khristolyubova A.V., Sushev V.V., Zolotareva N.V., Grishin M.D., Baranov E.V., Fukin G.K., Kornev A.N. Synthesis of 3a,6a-diaza-1,4-diphosphapentalenes and their halogen derivatives. Specific features of the structure and behavior in solutions // Russian Chemical Bulletin, 2021, 70(10), 1973–1986</p>
		Структурное подразделение, готовящее отзыв			
		Сектор фосфорорганических соединений			

академии наук (ИМХ РАН)	<a href="https://iomc.ras.ru/">https://iomc.ras.ru/</a>	Сведения о лице, подготовившем отзыв			<p>3. Kornev, A.N., Panova, Y.S., Sushev, V.V. Annulated 3a,6a-diaza-1,4-diphosphapentalene as a form of stabilized singlet phosphinidene // Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements, 2020, 195(11), 905–909</p> <p>4. Panova Y.S., Panova Y.S., Sheyanova A.V., Sushev V.V., Zolotareva N.V., Cherkasov A.V., Kornev A.N. Metal phosphinohydrazone complexes // Russian Chemical Bulletin, 2020, 69(10), 1897–1906</p> <p>5. Kornev A.N., Kornev A.N., Panova Y.S., Sushev V.V., Dorado Daza D.F., Novikov A.S., Cherkasov A.V., Fukin G.K., Abakumov G.A. The Nature of <math>P(\sigma 2\lambda 3 \leftrightarrow \sigma 2\lambda 1)</math> Dualism: 3a,6a-Diaza-1,4-diphosphapentalene as a Form of Stabilized Singlet Phosphinidene // Inorganic Chemistry, 2019, 58(23), 16144–16153</p> <p>6. Kornev A. N., Galperin V. E., Panova Yu. S., Sushev V. V., Fukin G. K., Baranov E. V., Abakumov G. A. Reaction of 3a,6a-Diaza-1,4-diphosphapentalene with Substituted Acetylenes // Russian Journal of General Chemistry, 2019, 89(1), 51–58</p> <p>7. Panova Y.S., Sheyanova A.V., Zolotareva N.V., Sushev V.V., Arapova A.V., Novikov A.S., Baranov E.V., Fukin G.K., Kornev A.N. 2,2'-Azobispyridine in Phosphorus Coordination Chemistry: A New Approach to 1,2,4,3-Triazaphosphole Derivatives // European Journal of Inorganic Chemistry, 2018, 2018(38), 4245–4254</p> <p>8. Kornev A.N., Daza D.F.D., Sushev V.V., Panova Y.S., Galperin V.E., Fukin G.K., Baranov E.V., Abakumov G.A. Reactions of cyclohexene-annulated 3a,6a-diaza-1,4-diphosphapentalene with sulfur, selenium, and CS<sub>2</sub>: structural features of zwitterionic</p>
		Корнев Александр Николаевич	Доктор химических наук 02.00.08 – Химия элементоорганиче- ских соединений	Руководитель сектора фосфороргани- ческих соединений, ведущий научный сотрудник	

					<p>products // Russian Chemical Bulletin, 2018, 67(1), 114–120</p> <p>9. Kornev A.N., Galperin V.E., Panova Y.S., Sushev V.V., Arapova A.V., Fukin G.K., Baranov E.V., Abakumov G.A. Exchange of halogens in the 3a,6a-diaza-1,4-diphosphapentalene derivatives: Crystal structures of iodides // Russian Journal of Coordination Chemistry/Koordinatsionnaya Khimiya, 2017, 43(12), 828–836</p> <p>10. Kornev A.N., Galperin V.E., Panova Y.S., Arapova A.V., Baranov E.V., Fukin G.K., Abakumov G.A. Structural Variability of R<sub>2</sub>C Adducts of 3a,6a-Diaza-1,4-diphosphapentalene: Tuning the N→P Bonding // Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie, 2017, 643(19), 1208–1214</p>
--	--	--	--	--	---

Директор

Федюшкин И.Л.