

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Кузнецовой Анастасии Андреевны соискателя на тему: «Конформационный анализ и механизмы реакций получения соединений трёх- и четырёхкоординированного фосфора со связями P=O, P=S, P=Se и ароматическими заместителями», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

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
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень	Должность	
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук ИМХ РАН	603137, г. Нижний Новгород, ул. Тропинина, д. 49, Телефон: +7(831)462-77-09 E-mail: office@iomc.ras.ru Официальный сайт: www.iomc.ras.ru	Федюшкин Игорь Леонидович	Доктор химических наук	директор	1. Sushev, V. A New Class of Two-Deck Dicationic Heteropentalenes Existing by the Balance between Interdeck Aromaticity and Covalent P–P Bonding / V. Sushev, Y. Panova, A. Khristolyubova, N. Zolotareva, M. Grishin, R. Rumyantsev, E. Kozlova, G. Fukin, A. Kornev // Eur. J. Inorg. Chem. – 2023. – V. 26. – N 23. – Reg. 202300252. 2. Grishin, M.D. 2-Thienyl-substituted 3a,6a-diaza-1,4-diphosphapentalene: Synthesis and complexation with 1,2,4,5-tetracyanobenzene / M.D. Grishin, N.V. Zolotareva, Y.S. Panova, V.V. Sushev, R.V. Rumyantsev, G.K. Fukin, A.N. Kornev // Mendeleev Commun. – 2023. – V. 33. – N 5. – P. 631-634. 3. Сущев, В.В. Реакция азина бензилфенилкетона с PCl_3 : синтез замещенного 1,2,3-диазафосфола и его взаимодействие с сильными нуклеофилами и основаниями / В.В. Сущев, Н.В. Золотарева, М.Д. Гришин, Ю.С. Панова, А.В. Христоробова; Е.В. Баранов, Г.К. Фукин, А.Н. Корнев // Изв. АН. Сер. хим. – 2022. – N 10. – С. 2272-2279.
		Структурное подразделение, готовящее отзыв			
		Сектор фосфорорганических соединений			
		Сведения о лицах, подготовивших отзыв			
		Корнев Александр Николаевич	Доктор химических наук 02.00.08 Химия элементоорганических соединений	Руководитель сектора фосфорорганических соединений, ведущий научный сотрудник	
		E-mail: akornev@iomc.ras.ru			

					<p>4. Панова, Ю.С. Синтез 3а,6а-диаза-1,4-дифосфапенталенов и их галогенпроизводных. Особенности строения и поведения в растворах / Ю.С. Панова, А.В. Христоробова, В.В. Сущев, Н.В. Золотарева, М.Д. Гришин, Е.В. Баранов, Г.К. Фукин, А.Н. Корнев // Изв. АН. Сер. хим. – 2021. – N 10. – С. 1973-1986.</p> <p>5. Panova, Y. Interaction of dicoordinate phosphorus with boranes: chemistry of 3a,6a-diaza-1,4-diphosphapentalene as masked phosphinidene / Y. Panova, A. Khristolyubova, N. Zolotareva, V. Sushev, V. Galperin, R. Rumyantsev, G. Fukin, A. Kornev // Dalton Trans. – 2021. – V. 50. – N 17. – P. 5890-5898.</p> <p>6. Panova, Y.S. Dual Reactivity of 3a,6a-Diaza-1,4-diphosphapentalene: π-Donor versus n-Donor / Y.S. Panova, V.V. Sushev, D.F. Dorado Daza, N.V. Zolotareva, R.V. Rumyantsev, G.K. Fukin, A.N. Kornev // Inorg. Chem. - 2020. - V. 59. - N 16. - P. 11337-11346.</p> <p>7. Панова, Ю.С. Комплексы металлов с фосфиногидразами / Ю.С. Панова, А.В. Шеянова, В.В. Сущев, Н.В. Золотарева, А.В. Черкасов, А.Н. Корнев // Изв. АН. Сер. хим. - 2020. - N 10. - С. 1897-1906.</p> <p>8. Корнев, А.Н. Взаимодействие 3а,6а-диаза-1,4-дифосфапенталена с замещенными ацетиленами / А.Н. Корнев, В.Е. Гальперин, Ю.С. Панова, В.В. Сущев, Г.К. Фукин, Е.В. Баранов, Г.А. Абакумов // Журн. общ. химии. – 2019. – Т. 89. – N 1. – С. 60-67.</p>
--	--	--	--	--	--

Руководитель организации

_____ Федюшкин Игорь Леонидович