

Сведения о ведущей организации

по диссертации Прокопенко Александра Анатольевича

«Влияние структуры лиганда и природы комплексообразователя на физико-химические свойства цинковых комплексов дипиррометенов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук
Сокращенное название организации в соответствии с уставом	ИПХФ РАН
Место нахождения	Московская область, г. Черноголовка
Почтовый индекс, адрес организации	142432, Московская область, г. Черноголовка, проспект академика Семенова, 1
Телефон	(496) 522-44-74, (496) 522-44-75
Адрес электронной почты	office@icp.ac.ru, director@icp.ac.ru
Адрес официального сайта	http://www.icp.ac.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Бричкин С. Б. Особенности спектрально-люминесцентных свойств ансамблей коллоидных квантовых точек / С. Б. Бричкин, М. Г. Спирин, Е. Г. Мартыанова, Д. А. Кожухина, В. В. Трепалин, В. Ф. Разумов // Химия высоких энергий. – 2016. – Т. 50, № 3. – С. 198–201. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Brichkin S. B. Specifics of the spectral and luminescent properties of ensembles of colloidal quantum dots / S. B. Brichkin, M. G. Spirin, E. G. Mart'yanova, V. F. Razumov, D. A. Kozhukhina, V. V. Trepalin // High Energy Chemistry. – 2016. – Vol. 50, is. 3. – P. 192–195. – DOI: 10.1134/s0018143916030061.
2.	Бричкин С. Б. Коллоидные квантовые точки InP@ZnS: неоднородное уширение и распределение времен жизни люминесценции / С. Б. Бричкин, М. Г. Спирин, С. А. Товстун, В. Ю. Гак, Е. Г. Мартыанова, В. Ф. Разумов // Химия высоких энергий. – 2016. – Т. 50, № 5. – С. 417–422. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Brichkin S. B. Colloidal quantum dots InP@ZnS: inhomogeneous broadening and distribution of luminescence lifetimes / S. B. Brichkin, M. G. Spirin, S. A. Tovstun, V. Y. Gak, E. G. Mart'yanova, V. F. Razumov // High Energy Chemistry. – 2016. – Vol. 50, is. 5. – P. 395–399. – DOI: 10.1134/S0018143916050064.
3.	Tovstun S. A. Förster electronic excitation energy transfer upon adsorption of meso-tetra(3-pyridyl)porphyrin on InP@ZnS colloidal quantum dots / S. A. Tovstun, E. G. Martyanova, S. B. Brichkin, M. G. Spirin, V. Yu. Gak, A. V. Kozlov, V. F. Razumov // Journal of Luminescence. – 2018. – Vol. 200. – P. 151–157. – DOI: 10.1016/j.jlumin.2018.04.018. (<i>Web of Science</i>).
4.	Будыка М. Ф. Фотохимические свойства супрамолекулярной ковалентно-связанной диады на основе 8-окси-2-стирилхинолина / М. Ф. Будыка, Т. Н. Гавришова, В. М. Ли, С. А. Дозморов // Химия высоких энергий. – 2019. – Т. 53, № 1. – С. 7–14. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Budyka M. F. Photochemical Properties of Supramolecular Covalently Bound Dyad

	Based on 8-Hydroxy-2-styrylquinoline / M. F. Budyka, T. N. Gavrishova, V. M. Li, S. A. Dozmorov // High Energy Chemistry. – 2019. – Vol. 53, is. 1 – P. 5–12. – DOI: 10.1134/s0018143919010028.
5.	Будыка М. Ф. Фотохимические свойства супрамолекулярной диады с пиренилэтинилхинолином в качестве фотохрома / М. Ф. Будыка, Н. И. Поташова, Т. Н. Гавришова, В. М. Ли, В. Ю. Гак, И. А. Гринева // Химия высоких энергий. – 2018. – Т. 52, № 3. – С. 204–210. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Budyka M. F. Photochemical Properties of Supramolecular Dyad with Pyrenylethenylquinoline as a Photochrome / M. F. Budyka, N. I. Potashova, T. N. Gavrishova, V. M. Li, V. Yu. Gak, I. A. Grineva // High Energy Chemistry. – 2018. – Vol. 52, is. 3. – P. 222–229. – DOI: 10.1134/s0018143918030062.
6	Будыка М. Ф. Фотохимические свойства супрамолекулярной диады с пиренилэтинилхинолином в качестве фотохрома / М. Ф. Будыка, В. М. Ли // Химия высоких энергий. – 2018. – Т. 52, № 2. – С. 89–93. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Budyka M. F. Photochemical Properties of 1-(9-Phenanthryl)-2-(2-Quinolyl)ethylene / M. F. Budyka, V. M. Li // High Energy Chemistry. – 2018. – Vol. 52, is. 2. – P. 103–107. – DOI: 10.1134/s0018143918020066.
7	Chashchikhin O. V. Spectral and photochemical properties of hybrid organic–inorganic nanosystems based on CdS quantum dots and merocyanine ligands / O. V. Chashchikhin, M. F. Budyka, // Photochemical & Photobiological Sciences. – 2017. – Vol. 16, is. 8. – P. 1252–1259. – DOI: 10.1039/C7PP00137A. (<i>Web of Science</i>).
8	Будыка М. Ф. Спектральные и фотохимические свойства бис-стирилхинолиновой диады с о-ксилиленовым мостиком / М. Ф. Будыка, Т. Н. Гавришова, Н. И. Поташова, О. В. Чашихин // Химия высоких энергий. – 2018. – Т. 49, № 4. – С. 269–275. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Budyka M. F. Spectral and photochemical properties of bis(styrylquinoline) dyad with o-xylylene bridge / M. F. Budyka, T. N. Gavrishova, N. I. Potashova, O. V. Chashchikhin // High Energy Chemistry. – 2015. – Vol. 49, is. 4. – P. 237–242. – DOI: 10.1134/S0018143915040049.

Верно

Ученый секретарь,
д.х.н.ВРИО директора ИПХФ РАН,
д.ф.-м.н., проф.

Б.Л. Психа

И.В. Ломоносов

Дата 6.02.2020

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



(ИПХФ РАН)

142432, Московская обл., город Черноголовка,
проспект академика Семенова, 1

Тел.: 8(495) 993-57-07; 8(49652) 2-19-30
Факс: 8(49652) 2-56-36; 8(49652) 2-35-07

ОКПО 02699837, ОГРН 1035006100502
ИНН/КПП 5031007735/503101001

Председателю диссертационного совета
Д 212.267.23, созданного на базе
федерального государственного
автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору химических наук, профессору

А. И. Мамаеву

Об-отз № 12108- 21-02/132
На № _____

Уважаемый Анатолий Иванович!

Подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем химической физики Российской академии наук ведущей организацией по диссертации Прокопенко Александра Анатольевича «Влияние структуры лиганда и природы комплексообразователя на физико-химические свойства цинковых комплексов дипиррометенов» по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации А. А. Прокопенко и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

ВРИО директора ИПХФ РАН
Д.ф.-м.н., проф.



И. В. Ломоносов