

**СВЕДЕНИЯ  
о ведущей организации**

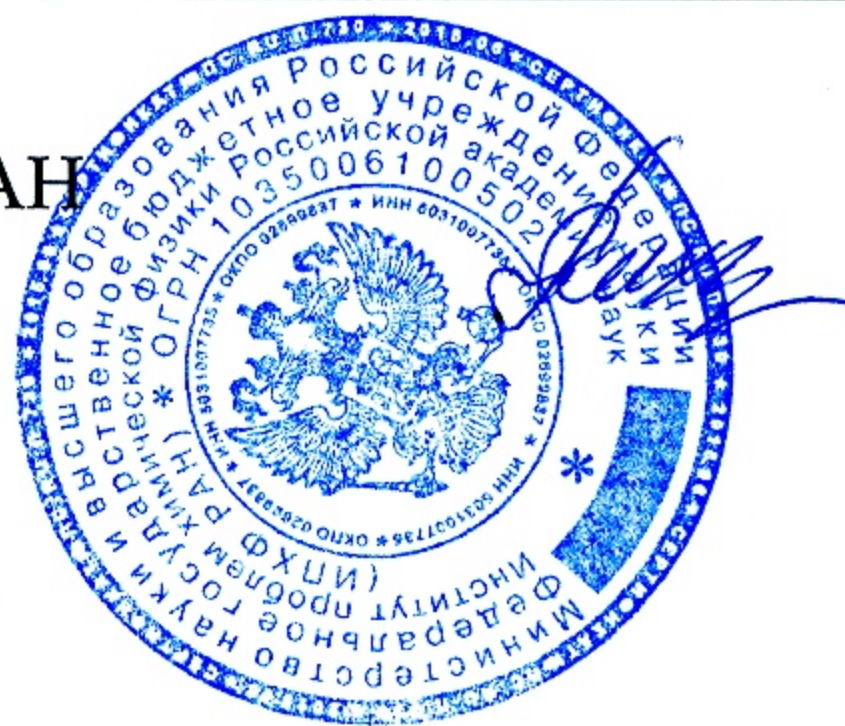
Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук (ИПХФ РАН)	Россия, Московская область, Черноголовка	142432, г. Черноголовка, проспект Академика Семенова, 1 Телефон: +7 (495) 993-57-07 Приемная директора: director@icp.ac.ru веб-сайт: <a href="https://www.icp.ac.ru/">https://www.icp.ac.ru/</a>

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Невидимов, А. В. Влияние стабилизирующего лиганда на взаимодействия коллоидных квантовых точек селенида кадмия: компьютерное моделирование / А. В. Невидимов, В. Ф. Разумов // Коллоидный журнал. – 2018. – Т.80. – Вып.6. – С. 703-710.
2. Бричкин, С. Б. Влияние фото- и термоактивации CdSe-ядер на люминесцентные свойства коллоидных квантовых точек CdSe@CdS» / С. Б. Бричкин, М. Г. Спириин, В. Ф. Разумов // Химия высоких энергий. – 2018. – Т. 52. – № 2. – С. 116-122.
3. Спириин, М. Г. Влияние аминов и алкантиолов на спектрально-люминесцентные свойства коллоидных квантовых точек InP@ZnS / М. Г. Спириин, В. В. Трепалин, С. Б. Бричкин, В. Ф. Разумов // Химия высоких энергий. – 2018. – Т. 52. – № 3. – С. 67-74.
4. Спириин, М. Г. Особенности влияния стабилизирующих лигандов на люминесцентные свойства коллоидных квантовых точек селенида кадмия / М. Г. Спириин, С. Б. Бричкин, В. Ф. Разумов // Химия высоких энергий. – 2017. – Т. 51. – № 1. – С. 42-49.
5. Мартянова, Е. Г. Изменение люминесценции полупроводниковых коллоидных квантовых точек CdSe@CdS при замене гидрофобных лигандов на 1-тиоглицерин / Е. Г. Мартянова, С. Б. Бричкин, М. Г. Спириин, В. Ф. Разумов // Химия высоких энергий. – 2017. – Т. 51. – № 5. – С. 367-372.

6. Разумов, В. Ф. Фундаментальные и прикладные аспекты люминесценции коллоидных квантовых точек / В. Ф. Разумов // Успехи физических наук. – 2016. – Т.186. – С. 1368–1376.
7. Спирин, М. Г. О влиянии растворителя на люминесцентные свойства квантовых точек селенида кадмия / М. Г. Спирин, С. Б. Бричкин, В. Ф. Разумов // Химия высоких энергий. – 2015. – Т. 49. – № 3. – С. 221-226.
8. Бричкин, С. Б. Коллоидные квантовые точки: синтез, свойства и применение / С. Б. Бричкин, В. Ф. Разумов // Успехи химии. – 2016. – Т. 85. – С. 1297-1312.
9. Спирин, М. Г. Фосфоновые кислоты как стабилизирующие лиганды для коллоидных квантовых точек халькогенидов кадмия / М. Г. Спирин, С. Б. Бричкин, В.Ф. Разумов // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2016. – № 8. – С. 1902-1909.
10. Бричкин, С. Б. Особенности спектрально-люминесцентных свойств ансамблей коллоидных квантовых точек / С. Б. Бричкин, М. Г. Спирин, Е. Г. Мартьянова, Д. А. Кожухина, В. В. Трепалин, В. Ф. Разумов // Химия высоких энергий. – 2016. – Т. 50. – № 3. – С. 198-201.

Ученый секретарь ИПХФ РАН  
доктор химических наук



Психа Б.Л.

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

28.05.2019 № 12108-6215/410

На № \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного  
совета Д 004.004.01 на базе ИХТТ  
УрО РАН академику РАН  
Кожевникову В.Л.

## СОГЛАСИЕ


ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук (ИПХФ РАН) дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Кузнецовой Юлии Викторовны, представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук на тему: «Влияние стабилизирующих оболочек на структурные характеристики и оптические свойства наночастиц сульфида кадмия» по специальности 02.00.04 – Физическая химия.

Врио директора ИПХФ РАН,  
д.ф.-м.н.

 / Берзигияров П.К. /

Заведующий лабораторией фотоники  
наноразмерных структур ИПХФ РАН  
чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н.  
профессор

 / Разумов В.Ф. /