

Сведения об оппоненте

по диссертации Михейлиса Александра Викторовича
на тему «ФОТОХИМИЯ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИОНОВ НИКЕЛЯ(II) С
ДИТИОФОСФИНАТНЫМИ И КСАНТОГЕНАТНЫМИ ЛИГАНДАМИ», представленную на
соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.3.17 - химическая
физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Фамилия Имя Отчество	Лукова Галина Викторовна
Ученая степень, шифр и название специальности (которые были получены при защите), ученое звание	Доктор химических наук, специальность 02.00.04 – физическая химия
Основное место работы (полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом), почтовый адрес	Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук (ФИЦ ПХФ и МХ РАН) пр-т Академика Семенова, д. 1, г. Черноголовка, Московская обл., 142432
Должность, подразделение	Ведущий научный сотрудник, Отдел нанофотоники, лаборатория органической и супрамолекулярной фотохимии
Почтовый адрес оппонента	142432 г. Черноголовка, ул. Первая, д. 10, кв. 37
Телефон	(926)3931080
Адрес электронной почты	gloukova@mail.ru

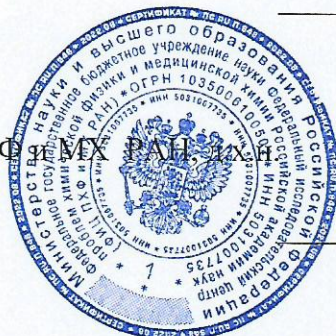
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации

1. Galina V. Loukova, «Ligand-to-Metal Charge Transfer Excited States in Organometallic Compounds» in «Springer Handbook of Inorganic Photochemistry», Chapter 19, Eds. D. Bahnemann, A.O.T. Patrocínio, Springer Handbooks, Springer, Cham, 2022, pp. 459-492.
2. Г.В. Лукова, А.А. Милов, В.П. Васильев, В.И. Минкин, «Моделирование пространственной, электронной структуры и дипольного момента дикарборанила титаноцена», *Известия Академии наук. Серия химическая*, 2020, № 2, стр. 218–228.
3. Г.В. Лукова, А.А. Милов, В.П. Васильев, «Геометрия и спектральные параметры структурно сложного титаноцена в газе и растворе», *Известия АН. Серия химическая*, 2018, № 12, стр. 2323–2325.
4. Г.В. Лукова, А.А. Милов, В.П. Васильев, В.И. Минкин, «Моделирование возбужденных состояний с переносом заряда титаноцен дикарборанила», *Химия высоких энергий*, 2018, том 52, № 5, стр. 369–374.
5. Г.В. Лукова, А.А. Милов, «Фотофизические и структурные характеристики энантиомеров металлоценов дикарборанилов», *Химия высоких энергий*, 2022, том 56, № 1, стр. 81-84.
6. Г.В. Лукова, А.А. Милов, «О моделировании орбитальных и спектральных характеристик металлоценов 4 группы», *Химия высоких энергий*, 2022, том 56, № 6, стр. 497-499.

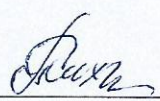
«21» апреля 2023 г.

«Верно»

Ученый секретарь ФИЦ ПХФ и МХ РАН




/Г.В. Лукова


/Б.Л. Психа