

Председателю диссертационного
совета ЮФУ801.01.03 на базе
ФГАОУ ВО «Южный
федеральный университет»
доктору химических наук
Морковнику Анатолию
Савельевичу

Я, Лукова Галина Викторовна, согласна выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Нгуен Тхи Суен «Изомерия, комплексообразующая способность и биологическая активность функционализированных производных спиропиранов оксаинданового ряда», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. – Физическая химия.

Даю согласие на обработку и передачу моих персональных данных.
О себе сообщаю следующие сведения:

Фамилия, имя, отчество	Лукова Галина Викторовна
Ученая степень	доктор химических наук
Научная специальность, по которой защищена диссертация	02.00.04 — физическая химия
Ученое звание	нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук (ФИЦ ПХФ и МХ РАН)
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Ведущий научный сотрудник, лаборатория органической и супрамолекулярной фотохимии, Отдел нанофотоники
Адрес организации основного места работы	142432, Московская обл., г. Черноголовка, проспект Академика Семенова, д. 1
Телефон адрес электронной почты адрес сайта организации основного места работы	+7(496)5224474 office@icp.ac.ru https://www.icp.ac.ru

Список публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

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. Galina Loukova, Aleksei Milov, «Effective computational route to unravel geometry of d^0 organometallics with promising photo-, tribo-, and mechanoluminescent properties», *AIP Conf. Proc.*, 2023, vol. 2507, pp. 040010-1–040010-7.
3. Г.В. Лукова, А.А. Милов, «Зарядовые характеристики титаноцена дикарборанила по методу Малликена», *Химия высоких энергий*, 2023, том 57, № 6, стр. 437–442.
4. Г.В. Лукова, А.А. Милов, «Фотофизические и структурные характеристики энантиомеров металлоценов дикарборанилов», *Химия высоких энергий*, 2022, том 56, № 1, стр. 81-84.
5. 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.
6. 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.



/Лукова Г.В./

Доктор химических наук, ведущий научный сотрудник, лаборатория органической и супрамолекулярной фотохимии, ФГБУН Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук

12.02.2024 г.

Подпись в.н.с., д.х.н. Г.В. Луковой удостоверяю

Ученый секретарь ФИЦ ПХФ и МХ РАН,
д.х.н.

