

Председателю диссертационного совета ЮФУ801.01.16
на базе Научно-исследовательского института
физической и органической химии
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
доктору химических наук
Морковнику Анатолию Савельевичу

Согласие официального оппонента

Я, Лукова Галина Викторовна, согласна выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Иволгиной Виктории Александровны «Физико-химическое исследование состава, строения и антиоксидантной активности гетероароматических тиамидов и продуктов их взаимодействия с молекулярным иодом», 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
Учёная степень	Доктор химических наук
Научная специальность, по которой защищена диссертация	02.00.04 — физическая химия
Учёное звание	нет
Полное наименование организации в соответствии с уставом, ведомственная принадлежность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук (ФИЦ ПХФ и МХ РАН)
Структурное подразделение организации	Лаборатория органической и супрамолекулярной фотохимии, Отдел нанофотоники

Должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый адрес	142432, Московская обл., г. Черноголовка, проспект Академика Семенова, д. 1
Официальный сайт организации	https://icp-ras.ru/
Телефон	+7(496)5224474
E-mail	office@icp.ac.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертационной работы в рецензируемых 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, «Зарядовые характеристики титаноцена дикарборанила по методу Малликена: особенности использования поляризационных и диффузных волновых функций», *Химия высоких энергий*, 2024, том 58, № 6, стр. 428-435.
7. Г.В. Лукова, А.А. Милов, «Зарядовые характеристики структурно сложного титаноцена по методу NBO», *Химия высоких энергий*, 2025, том 59, № 1, стр. 69-72.

8. G.V. Loukova, A.A. Milov, «The population analysis of titanocene dicarboranyl by Mulliken and NBO methods: A comparative study», *INEOS OPEN*, 2025, Vol. 8, No. 1-3, pp. 90-92.

9. Г.В. Лукова, А.А. Милов, «Зарядовые характеристики металлоценов дикарборанилов», *Химия высоких энергий*, 2026, том 60, № 3, стр. 292–296.



/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

01.07.2026 г.

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

Ученый секретарь ФИЦ ПХФ и МХ РАН,

д.х.н.



/ Б.Л. Психа /