

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество:

Федин Матвей Владимирович

Ученая степень:

доктор наук

Отрасль наук:

физические науки

Ученое звание:

член-корреспондент РАН

Научная специальность, по которой защищена диссертация:

01.04.17 — Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества

Полное название организации (основного места работы):

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук

Адрес организации (основного места работы):

630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, 3А

Должность:

Главный научный сотрудник

Структурное подразделение:

Лаборатория ЭПР спектроскопии

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

1. Osipov N.G., Faraonov M.A., Yakushev I.A., Veber S.L., Fedin M.V., Denisov N.N., Shestakov A.F., Otsuka A., Kitagawa H., Konarev D.V. Complex of copper(II) hexafluoroacetylacetonate with photochromic spiropyran in the merocyanine form: field-induced slow magnetic relaxation and quantum coherence for Cu^{II} ($S = 1/2$) and photoswitching of spiropyran ligand // Dalton Transactions. — 2025. — V. 54, № 32. — P. 12180–12188.

2. Kurganskii I.V., Syrtsov D., Poryvaev A.S., Sagdeev R.Z., Du M., Zhang L., Fedin M.V. Composite materials $\text{ZnTCPP}/\text{WO}_3$: photoinduced hydrogen

