

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Штефанец Валерии Павловны на тему
**«ВЛИЯНИЕ КООРДИНАЦИОННОГО ОКРУЖЕНИЯ ИОНОВ 4f-МЕТАЛЛОВ НА
ПРОЦЕССЫ МЕДЛЕННОЙ МАГНИТНОЙ РЕЛАКСАЦИИ В СОЛЕВЫХ И
НЕЙТРАЛЬНЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ β -ДИКЕТОНАТАХ И КОМПОЗИТАХ НА ИХ
ОСНОВЕ»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.4 – физическая химия

Фамилия, имя, отчество	Павлов Александр Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат химических наук, 02.00.04 – физическая химия
Ученое звание, должность	Ведущий научный сотрудник
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии имени Н. С. Курнакова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИОНХ РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Кафедра	
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Москва, Ленинский проспект, д. 31
Веб-сайт	http://www.igic.ras.ru/
Телефон оппонента	+7(916)075-89-39
Адрес электронной почты оппонента	alex90pavlov@mail.ru
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по тематике диссертации (не более 15 публикаций)	1. Алешин Д.Ю., Злобина В.В., Белов А.С., Волошин Я.З., <u>Павлов А.А.</u> Влияние природы растворителя на спиновое равновесие в растворах фенилборатного гекса-н-бутилсульфидного клатрохелата кобальта(II) по данным парамагнитной спектроскопии ЯМР // Координационная химия. – 2024. – Т. 50. – №. 2. – С. 85-91. 2. Belova Svetlana A., Belov Alexander S., Danshina Anastasia A., Zubavichus Yan V., Aleshin Dmitriy Yu, <u>Pavlov Alexander A.</u>, Efimov Nikolay N., Voloshin Yan Z. Effects of solvatomorphism, the nature of a chelating ligand synthon and a counterion on the single crystal XRD structure and SMM properties of paramagnetic monocapped cobalt (II) tris-pyrazoloximates //Dalton Transactions. – 2024. – Т. 53. – №. 4. – С. 1482-1491. 3. Belov Alexander S., Belova Svetlana A., Efimov Nikolay N., Zlobina Veronika V., Novikov Valentin V., Nelyubina Yulya V., Zubavichus Yan V., Voloshin Yan Z., <u>Pavlov Alexander A.</u> Synthesis, X-ray structure and magnetic properties of the apically functionalized monocapped cobalt (II) tris-pyridineoximates possessing

	SMM behaviour //Dalton Transactions. – 2023. – Т. 52. – №. 10. – С. 2928-2932. 4. Pavlov Alexander A., Novikov Valentin V., Nikovskiy Igor A., Melnikova Elizaveta K., Nelyubina Yulia V., Aleshin Dmitry Y. Analysis of reduced paramagnetic shifts as an effective tool in NMR spectroscopy //Physical Chemistry Chemical Physics. – 2022. – Т. 24. – №. 2. – С. 1167-1173.
Являетесь ли Вы работником ФИЦ ПХФ и МХ РАН (в том числе по совместительству)?	Нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	Нет
Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ?	Нет
Являетесь ли Вы членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования РФ?	Нет
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите?	Нет
Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	Нет

Сведения верны

Дата: 29.09.25

Павлов Александр Александрович