

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Гусевой Елены Викторовны

«Комплексные соединения родия и платины с полифункциональными лигандами в неводных средах: синтез, свойства, области применения», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.1. Неорганическая химия

Современное развитие неорганической и координационной химии тесно связано с конструированием новых полифункциональных макроциклических металлсодержащих соединений. В первую очередь интерес к подобным системам продиктован поиском новых методов разделения металлов платиновой группы, а также возможностью направленного архитектурирования подобных соединений, имеющей перспективы в создании новых композиционных материалов, катализаторов, фармакологических препаратов. В связи с этим поставленные и решаемые диссертантом задачи синтеза комплексов родия(III) и платины(IV) с полифункциональными лигандами – краун-эфирами, производными дибензокраун-эфирами, производными каликс[4]резорцинов, установления структуры и физико-химических свойств, выявления каталитической и биологической активности ряда соединений приобретает особое значение, а представленная диссертационная работа является оригинальным исследованием.

Все научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в автореферате, научно обоснованы. Новизна полученных результатов не вызывает сомнений, результаты прошли критическое рассмотрение при публикации в рецензируемых российских и международных научных журналах и в ходе многочисленных докладов на научных конференциях. Достоверность результатов очевидна и обусловлена использованием широкого арсенала современных независимых и взаимодополняющих физико-химических методов исследования.

По актуальности решаемых задач, научной новизне и практической значимости результатов диссертация Гусевой Елены Викторовны на тему «Комплексные соединения родия и платины с полифункциональными лигандами в неводных средах: синтез, свойства, области применения» соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней (утверждено постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, в редакции от 16.10.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора химических наук, а ее автор, Гусева Елена Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.1. Неорганическая химия.

Бойцова Татьяна Борисовна

заведующий кафедрой неорганической химии, ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена», доктор химических наук (02.00.01 – неорганическая химия), профессор,

191186, Санкт-Петербург, наб. реки Мойки, д. 48.

e-mail: tbboitsova@herzen.spb.ru


12.02.26

Я, Бойцова Татьяна Борисовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

РГПУ им. А.И. ГЕРЦЕНА

подпись Бойцова
Татьяна Борисовна
удостоверяю 12 февраля 2026 г.
Отдел кадров управления по работе с кадрами
и организационно-контрольному обеспечению



ВЕДУЩИЙ ДОКУМЕНТОВЕД
ОТДЕЛА КАДРОВ
Кузмицкая В. С.

Вход. № 05-8831
« 16 » 02 2026 г.
подпись Кузмицкая