

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Кузнецовой Анастасии Андреевны соискателя на тему: «Конформационный анализ и механизмы реакций получения соединений трёх- и четырёхкоординированного фосфора со связями P=O, P=S, P=Se и ароматическими заместителями», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

Фамилия, имя, отчество, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация). Ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
<p><b>Романова Ксения Андреевна</b>, гражданка РФ</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» 420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, 68,</p> <p>Доцент кафедры «Физической и коллоидной химии» Института полимеров КНИТУ</p> <p>Телефон: 8-843-231-41-77</p> <p>E-mail: romksenia@kstu.ru</p>	<p>Кандидат химических наук, специальность 02.00.04 Физическая химия</p> <p>Доцент</p>	<p>1. Shilova, S.V. Alginate/chitosan hydrogels as perspective transport systems for cefotaxime / S.V. Shilova, G.M. Mirgaleev, K.A. Romanova, Y.G. Galyametdinov // Biopolymers – 2023. – V. 114. – N 10. – Reg. 23555.</p> <p>2. Romanova, K.A. Quantum-chemical Study of Semiconductor Quantum Dots CdS/ZnS and Liquid-Crystalline Polymers for Optoelectronic Materials / K.A. Romanova, Yu.G. Galyametdinov // American Institute of Physics Conference Proceedings. – 2022. – V. 2466. – Reg. 060011.</p> <p>3. Романова, К.А. Особенности координационных полиэдров и жидкокристаллических свойств комплексов лантаноидов(III) по данным квантово-химического моделирования / К.А. Романова, Ю.Г. Галяметдинов // Жидк. крист. и их практич. исполъз. – 2022. – Т. 22. – N 1. – С. 16-26.</p> <p>4. Романова, К.А. Эффективность люминесценции мезогенных комплексов европия(III) и их композитов с полимерами по данным квантово-химического моделирования / К.А. Романова, Ю.Г. Галяметдинов // Жидк. крист. и их практич. исполъз. – 2022. – Т.</p>

			<p>22. – N 4. – С. 6-15.</p> <p>5. Romanova, K.A. Energy transfer in luminescence composite materials based on mesogenic europium(III) complexes and some semiconducting polymers according to quantum-chemical simulation / K.A. Romanova, Yu.G. Galyametdinov // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – V. 2094. – Reg. 022028.</p> <p>6. Romanova, K. Ab initio molecular dynamics study of the structure and supramolecular organization in mesogenic lanthanum(III) complexes with <math>\beta</math>-diketones and Lewis bases / K. Romanova, A. Kremleva, Y. Galyametdinov // Int. J. Quantum Chem. – 2020. – V. 121. – N 7. – Reg. 26569.</p> <p>7. Романова, К.А. Квантово-химическое моделирование оптических функциональных материалов на основе полупроводниковых квантовых точек CdSe/CdS и жидкокристаллических полимеров / К.А. Романова, Ю.Г. Галяметдинов // Жидк. крист. и их практич. исполъз. – 2020. – Т. 20. – N 2. – С. 76-84.</p>
--	--	--	---

Официальный оппонент

Романова Ксения Андреевна