

В Диссертационный совет 24.1.147.01
при Федеральном государственном бюджетном
учреждении науки
Институте химии растворов им. Г.А. Крестова
Российской академии наук

СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Я, Михайлов Олег Васильевич, доктор химических наук, профессор кафедры аналитической химии, сертификации и менеджмента качества Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации **Никитина Константина Сергеевича** «Надмолекулярная организация и физико-химические свойства порфиринов в плавающих слоях и пленках Ленгмюра-Шеффера», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия в Диссертационный совет 24.1.147.01 и предоставить свой отзыв в данный Диссертационный совет в установленном порядке.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие на обработку моих персональных данных в целях включения в аттестационное дело для защиты диссертации соискателя. Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя, отчество; ученая степень; ученое звание; шифр специальности, по которой защищена диссертация; место основной работы, должность; контактный телефон, e-mail; научные публикации; паспортные данные, ИНН, СНИЛС, реквизиты банковской карты.

Подтверждаю также свое согласие на размещение полного текста отзыва на диссертацию и сведений об официальном оппоненте на сайте ИХР РАН в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <http://www.isc-ras.ru> с момента подписания настоящего согласия.

Приложение: сведения об официальном оппоненте.

« 19 » июня 2025 г.

доктор химических наук, профессор
Михайлов Олег Васильевич
ФГБОУ ВО «Казанский национальный
исследовательский технологический
университет»



Подпись <i>Михайлов</i>
удостоверяю. Начальник отдела кадрового делопроизводства ФГБОУ ВО «КНИТУ»
<i>И.А. Храмова</i> И.А. Храмова
« 19 » 06 2025 г.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе на соискание ученой степени кандидата химических наук

Никитина Константина Сергеевича

«Надмолекулярная организация и физико-химические свойства порфиринов в плавающих слоях и пленках Ленгмюра-Шеффера»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	Михайлов Олег Васильевич	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» 420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, 68</p> <p>Профессор кафедры аналитической химии, сертификации и менеджмента качества</p> <p>Тел. +7(843)231-43-71 Тел. +7(843)231-42-66 e-mail: ovm@kstu.ru</p>	<p>Доктор химических наук (02.00.01 – неорганическая химия)</p> <p>профессор</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. O.V. Mikhailov. Metal complexes containing (cyclo-N₅)⁻ anion: history, modernity and development prospects / <i>Coordination Chemistry Reviews</i>. – 2025. – V. 535. – Article 216671, P. 1-18 (ОБЗОР). 2. O.V. Mikhailov, D.V. Chachkov. Novel bi-elemental nitrogen-rich zinc compound – macrocyclic complex with dodecaazacyclododecatetraene-1,4,7,10: design using various versions of density functional theory / <i>Journal of Coordination Chemistry</i>. – 2025. – V. 78. – N 11. – P. 1272-1283. 3. O.V. Mikhailov. Higher metal nitrides: current state and prospects / <i>Russian Chemical Reviews</i>. – 2024. – V. 93, N 8. – Article RCR5129, P. 1-29. (ОБЗОР) 4. O.V. Mikhailov, D.V. Chachkov. 3d-metal macrocyclic complexes containing porphyrazine/ perfluoroporphyrazine and fluoro ligands: Structural and thermodynamic parameters according to the various DFT model chemistries / <i>Journal of Porphyrins and Phthalocyanines</i>. – 2024. – V. 28. – N 7. – P. 435-443. 5. D.V. Chachkov, O.V. Mikhailov. Coordination compounds with subporphyrazine may exist: DFT quantum chemical prediction for M(II) complexes with given macrocyclic ligand (M= Ti – Zn) / <i>New Journal of Chemistry</i>. – 2024. – V. 48, N 4. – P. 1661-1670.

				<p>6. D.V. Chachkov, O.V. Mikhailov, G.V. Girichev. First Examples of <i>s</i>-Metal Complexes with Subporphyrzine and Its Phenylene-Annulated Derivatives: DFT Calculations / <i>International Journal of Molecular Sciences</i>. – 2024. – V. 25. – N 13. – Article 6897, P. 1-12.</p> <p>7. O.V. Mikhailov. Gelatin Matrix as Functional Biomaterial for Immobilization of Nanoparticles of Metal-Containing Compounds / <i>Journal of Functional Biomaterials</i>, 2023. – V. 14, N 2. – Article 92, P. 1-26. (ОБЗОР)</p> <p>8. O.V. Mikhailov, D.V. Chachkov. Novel porphyrzine derivative – 2,3,5,7,8,10,12,13,15,17,18,20-dodecaazaporphin and its complexes with M(II) ions of 3d-elements: DFT quantum-chemical modeling / <i>Journal of Porphyrins and Phthalocyanines</i>. – 2022. – V. 26. – N 10. – P. 672-682.</p> <p>9. O.V. Mikhailov. Template Synthesis (Self-Assembly) of Macrocycles: Theory and Practice / <i>Molecules</i>. – 2022. – V. 27, N 15. – Article 4829, P. 1-7.</p> <p>10. D.V. Chachkov, O.V. Mikhailov. New chemical compound with un-usual ratio of number of carbon and nitrogen atoms – C(N₁₂): quantum-chemical modelling / <i>RSC Advances</i>. – 2021. – V. 11. – N 57. – P. 35974-35981.</p>
--	--	--	--	--



[Handwritten signature]

/ О В Михайлов /

(подпись)

[Handwritten signature]
 Подпись: *[Handwritten signature]*
 удостоверяю.
 Начальник отдела
 кадрового делопроизводства
 ФГБОУ ВО «КНИТУ»
[Handwritten initials] И.А. Храмова
 «16» 06 2025 г.