

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Довженко Алексея павловича на тему: «Хемо- и термолюминесцентные сенсоры на основе полиэлектролитных наночастиц, построенных из (тия)каликс[4]ареновых комплексов лантаноидов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.4. Физическая химия

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	<i>гражданство</i>	<i>Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты</i>	<i>Ученая степень (с указанием шифра специальности и научных работников, по которой защищена диссертация)</i>	<i>Ученое звание</i>	<i>Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет</i>
1	2	3	4	5	6
Селиванова Наталья Михайловна	Россия	<p style="text-align: center;">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», 420015, Казань, ул. Карла Маркса, д. 68</p> <p style="text-align: center;">Кафедра физической и коллоидной химии Института полимеров КНИТУ, профессор</p>	<p style="text-align: center;">Доктор химических наук (02.00.04. – Физическая химия)</p>	<p style="text-align: center;">Доцент</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selivanova, N.M. Biocompatible Delivery Systems Based on κ-Carrageenan and Nonionic Surfactants / N.M. Selivanova, A.I. Galeeva, Yu.G. Galyametdinov // Liq. Cryst. and their Appl.– 2020.– Vol. 20, № 2.– P. 23–34. 2. Selivanova, N.M. Development of efficient luminescent soft media by incorporation of a hetero-ligand macrocyclic terbium complex into a lyomesophase / N.M. Selivanova, M.V. Zimina, P.L. Padnya, I.I. Stoikov, A.T. Gubaidullin, Yu.G. Galyametdinov // Russ Chem Bull.– 2020.– Vol. 69, № 9.– P. 1763–1770. 3. Selivanova, N. Terbium(III) as a Fluorescent Probe for Molecular Detection of Ascorbic Acid / N. Selivanova, Y. Galyametdinov // Chemosensors.– 2021.– Vol. 9, № 6.– P. 134. 4. Selivanova, N.M. Luminescent media based on

Телефон:
+7 (843) 231-41-77

Электронный адрес:
natsel@mail.ru

heteroligand lanthanide complexes and lyotropic mesophases for bioimaging application. / N.M. Selivanova, N.A. Melnikov, E.M. Kulagina, V.E. Semenov // Жидк. крист. и их практич. использ.– 2023.– Vol. 3, № 23.– P. 36–45.

5. Selivanova, N.M. Pluronic P123/DMSO Lyotropic Liquid Crystal for Incorporating Bioactive Substances for Topical Application / N.M. Selivanova, A.I. Galeeva, M.A. Ziganshin, Y.G. Galyametdinov // J. Phys. Chem. B.– 2024.– Vol. 128, № 20.– P. 5127–5134.

6. Selivanova, N., Shulaeva, M., Semenov, V., & Galyametdinov, Y. New substituted 1, 2, 3-triazoles for ratiometric recognition to Fe³⁺ ions. // Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 2024, 305, 123558.

7. Selivanova N., Shulaeva M., Voloshina A., Semenov V., Phase behavior and biological activity of lyotropic liquid crystal systems doped with 1,2,3-triazole derivative // Journal of Molecular Liquids, 2024, 415, 126352.