

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Фатхутдиновой Алисы Амировны на тему: «АНФОЛДИНГ И ФОЛДИНГ БЕЛКА ПО ДАННЫМ СВЕРХБЫСТРОЙ КАЛОРИМЕТРИИ», 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	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» 420015, г. Казань, ул. К. Маркса д. 68, профессор кафедры физической и коллоидной химии, Тел. 89656091000 natsel@mail.ru	Д.х.н. 02.00.04: физическая химия	Доцент	<p>1. Selivanova, N. Structural transformations and phase transitions in hexagonal La-containing lyomesophases / N. Selivanova, A. Gubaidullin, Yu. Galyametdinov // Fluid phase equilibria – 2023 – Vol. 568 – P. 113732.</p> <p>2. Selivanova, N.M. Chitosan/lactic acid systems: liquid crystalline behavior, rheological properties, and riboflavin release in vitro / N.M. Selivanova, A.I. Galeeva, Yu.G. Galyametdinov // International Journal Molecular Science – 2022 – Vol. 23, №21 – P. 13207.</p> <p>3. Selivanova, N. Characterization of hexagonal lyotropic liquid crystal microstructure: Effects of vitamin E molecules / N. Selivanova, A. Gubaidullin, Yu. Galyametdinov // Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects – 2021 – Vol. 620 – P. 126570.</p> <p>4. Selivanova, N. Terbium(III) as a fluorescent probe for molecular detection of ascorbic acid / N. Selivalova,</p>

Yu. Galyametdinov // Chemosensors – 2021 – Vol. 9, №134 – P. 134.

5. Селиванова, Н.М. Биосовместимые системы доставки на основе κ-каррагинана и неионных сурфактантов / Н.М. Селиванова, А. И. Галеева, Ю. Г. Галяметдинов // Жидкие кристаллы и их практическое использование – 2021. – Т. 20. – № 2. – С. 23-34.

6. Selivanova, N.M. Incorporating a Tetrapeptide into Lyotropic Direct Hexagonal Mesophase / N.M. Selivanova, A.T. Gubaidullin, Y.G. Galyametdinov // Journal of Physical Chemistry B. – 2020. – V. 124. – N. 13. – P. 2715-2722.

7. 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 // Russian Chemical Bulletin – 2020 – Vol. 69, - №9 – P. 1763-1770.

8. Selivanova, N.M. Novel lanthanidomesogens based on poly(ethylene glycol) cholesterol ether: Liquid crystal phase behavior and luminescence properties / N.M. Selivanova, A.T. Gubaidullin, W. Haase, Yu.G. Galyametdinov // Journal of Molecular Liquids. – 2019. – V. 275. – P. 402-408.

9. Selivanova, N.M. Phase behaviour, structural properties and intermolecular interactions of systems based on substituted macrocalix[4]arene and nonionic surfactants / N.M. Selivanova, A.T. Gubaidullin, P.L. Padnya, I.I. Stoikov, Yu.G. Galyametdinov // Liquid Crystals – 2019, Vol. 46, No. 3, p. 415-421.

