

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Файзуллина Булата Айваровича**
 «Функциональные наночастицы на основе комплексов Au(I) и Ag(I) с циклическими P,N-лигандами и гексарениевыми и гексамолибденовыми кластерными анионами», представляемой 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)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Селиванова Наталья Михайловна, гражданка РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» 420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 68 Профессор кафедры физической и коллоидной химии Тел. +7 (843) 231-41-77, E-mail: natsel@mail.ru	Доктор химических наук 02.00.04 – Физическая химия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selivanova, N. M. Chitosan/lactic acid systems: liquid crystalline behavior, rheological properties, and riboflavin release in vitro / N. M. Selivanova, A. I. Galeeva, Y. G. Galyametdinov // Int. J. Mol. Sci. – 2022. – V. 23. – P. 13207. 2. Selivanova, N. M. Terbium (III) as a fluorescent probe for molecular detection of ascorbic acid / N. M. Selivanova, Y. G. Galyametdinov // Chemosensors. – 2021. – V. 9. – P. 134. 3. Selivanova, N. M. Characterization of hexagonal lyotropic liquid crystal microstructure: Effects of vitamin E molecules / N. M. Selivanova, A. T. Gubaidullin, Y. G. Galyametdinov // Colloids Surf., A – 2021. – V. 620. – P. 126570. 4. Selivanova N. M. Incorporating a Tetrapeptide into Lyotropic Direct Hexagonal Mesophase / N. M.

Selivanova, A. T. Gubaidullin, Y. G. Galyametdinov // J. Phys. Chem., B. – 2020. – V. 124. – P. 2715–2722.

5. 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, A.T. W. Haase, Y.G. Galyametdinov // J. Mol. Liq. – 2019. – V. 275. – P. 402–408.

6. 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, Y. G. Galyametdinov // Russ. Chem. Bull. – 2020. – V. 69. – №. 9. – P. 1763–1770.

7. Selivanova, N. Phase behaviour, structural properties and intermolecular interactions of systems based on substituted thiacalix[4]arene and nonionic surfactants / N. Selivanova, A. Gubaidullin, P. Padnya, I. Stoikov, Y. Galyametdinov // Liquid Crystals. – 2019. – V. 46. – N. 3. – P. 415-421.

8. Selivanova, N. M. Liotropic mesophases based on chitosane biopolymer, acetic acid and non-ionic surfactants, as delivery systems of bioactive substances / N. M. Selivanova, A. T. Gubaidullin, Y. G. Galyametdinov // Liq. Cryst. Their Appl. – 2018. – V. 18. – №. 3. – P. 6–13.