

СВЕДЕНИЯ

о научном консультанте по диссертации Романовой Ксении Андреевны
«Квантово-химическое моделирование мезогенных координационных соединений лантаноидов(III) в надмолекулярно-организованных состояниях и полимерных матрицах»

№ 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), научное звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	6
1	Галяметдинов Юрий Геннадьевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», профессор кафедры физической и коллоидной химии 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68 +7(843) 231-43-97, e-mail: yugal2002@mail.ru сайт: www.kstu.ru	доктор химических наук (02.00.01 – Неорганическая химия), профессор	1. Krupin, A.S. Lanthanide-containing visible-light-excited thermosensitive luminescent films / A.S. Krupin, A.A. Knyazev, R.M. Ziyatdinova, Yu.G. Galyametdinov // Frontiers in Chemistry. – 2026. – Vol. 14. – Art. Num. 1786361. 2. Gubaidullin, A.T. Modulation of structural and physical-chemical properties of fish gelatin hydrogel by natural polysaccharides / A.T. Gubaidullin, A.I. Galeeva, Yu.G. Galyametdinov, G.G. Ageev, A.A. Piryazev, D.A. Ivanov, E.A. Ermakova, A.A. Nikiforova, S.R. Derkach, O.S. Zueva, Yu.F. Zuev // International Journal of Molecular Sciences. – 2025. – Vol. 26, Is. 7. – Art. Num. 2901. 3. Knyazev, A.A. Thermosensitive luminescent film sensors based on a europium(III) liquid crystalline complex / A.A. Knyazev, A.S. Krupin, R.M. Ziyatdinova, Yu.G. Galyametdinov // Liquid Crystals. – 2025. – Vol. 52, Is. 13. – P. 1336-1347. 4. Shilova, S.V. Novel nanosensors represented by CdS/ZnS quantum dots doped with manganese (II) ions for detection of vancomycin / S.V. Shilova, D.O. Sagdeev, G.M. Mirgaleev, K.A. Romanova, Yu.G. Galyametdinov // Physica Scripta. – 2025. – Vol. 100, Is. 3. – Art. Num. 035906. 5. Bezrukov, A. Intermolecular organization of a lyotropic liquid crystal and carbon dot composite in microfluidic channels: surface and dynamic effects / A. Bezrukov, A. Galeeva, A. Krupin, Yu. Galyametdinov // Nanomaterials. – 2025. – Vol. 15, Is. 21. – Art. Num. 1682. 6. Sagdeev, D.O. Quantum dots – polymer films as the reversible luminescent wide range temperature sensors / D.O. Sagdeev, Yu.G. Galyametdinov // Methods and

				Applications in Fluorescence. – 2025. – Vol. 13, Is. 2. – Art. Num. 025003. 7. Knyazev, A.A. Supramolecular organization and optical properties of nanoscale and microscale films of an anisometric europium(III) complex / A.A. Knyazev, R.M. Ziyatdinova, A.S. Krupin, A.T. Gubaidullin, Yu.G. Galyametdinov // Supramolecular Materials. – 2025. – Vol. 4. – Art. Num. 100106. 8. Lapaev, D.V. Thermally induced structural transitions and temperature memory effect in a luminescent vitrified film of an anisometric europium(III) β-diketonate complex / D.V. Lapaev, V.G. Nikiforov, V.S. Lobkov, A.A. Knyazev, Yu.G. Galyametdinov // Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry. – 2023. – Vol. 435. – Art. Num. 114333. 9. Knyazev, A.A. Thermosensitive chameleon films based on polystyrene doped with complexes of europium(III) and terbium(III) / A.A. Knyazev, R.M. Ziyatdinova, A.S. Krupin, Yu.G. Galyametdinov // Journal of Alloys and Compounds. – 2024. – Vol. 996. – Art. Num. 174793. 10. Sautina, N.V. Study of self-organization and structural phase transitions in water/AOT/isopropyl myristate biocompatible system / N.V. Sautina, O.I. Gnezdilov, A.T. Gubaidullin, Yu.G. Galyametdinov // Journal of Molecular Liquids. – 2024. – Vol. 407. – Art. Num. 125193. 11. Shamilov, R.R. Dye adsorption and degradation properties of g-C₃N₄/ZnIn₂S₄ and g-C₃N₄/C-dots/ZnIn₂S₄ photocatalytic materials / R.R. Shamilov, A.E. Zavorotko, T.P. Sultanov, I.R. Vakhitov, Yu.G. Galyametdinov // Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry. – 2024. – Vol. 455. – Art. Num. 115791. 12. Bezrukov, A. Molecular orientation behavior of lyotropic liquid crystal–carbon dot hybrids in microfluidic confinement / A. Bezrukov, A. Galeeva, A. Krupin, Yu. Galyametdinov // International Journal of Molecular Sciences. – 2024. – Vol. 25, Is. 10. – Art. Num. 5520. 13. 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, Yu.G. Galyametdinov // Journal of Physical Chemistry B: Biophysical Chemistry, Biomaterials, Liquids, and Soft Matter. – 2024. – Vol. 128, Is. 20. – P. 5127–5134. 14. Knyazev, A.A. Photostable temperature sensitive luminescent materials based on polystyrene doped by an anisometric europium(III) complex / A.A. Knyazev, A.S. Krupin, Yu.G. Galyametdinov // Journal of Luminescence. – 2023. – Vol. 256. – Art. Num. 119654. 15. Bobrovsky, A. Electrooptical switching and photopatterning of luminescence in
--	--	--	--	--

				nematic liquid crystals doped with mesogenic europium complex / A. Bobrovsky, V. Shibaev, A. Krupin, A. Knyazev, Yu. Galyametdinov // Journal of Molecular Liquids. – 2023. – Vol. 384. – Art. Num. 122159.
--	--	--	--	---

Доктор химических наук, профессор,
ФГБОУ ВО «КНИТУ», кафедра физической
и коллоидной химии, профессор

«29» 06 2026 г.



Галяметдинов Юрий Генадьевич

