

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Ларионова Радика Анатольевича
 «Термические и супрамолекулярные свойства олигопептидов: Gly-Gly, Ile-Ala, Ala-Ile, Leu-Val, Leu-Phe, Phe-Leu, Leu-Leu-Leu»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
 по специальности 1.4.4. Физическая химия

Фамилия, имя, отчество	граждан- ство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием цифры специальности и научных работников, по которой защита диссертация)	Ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
Князев Андрей Александрович	РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ») 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 68. Кафедра «Технологии косметических средств»	Доктор химических наук, специальность 02.00.04. Физическая химия	Доцент	1. Knyazev, A. A. Photostable temperature sensitive luminescent materials based on polystyrene doped by an anisometric Europium (III) complex / A. A. Knyazev, A. S. Krupin, Y. G. Galyametdinov // J. Lumin. – 2023. – V. 256. – P. 119654. 2. 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, Y. G. Galyametdinov // J. Photochem. Photobiol. A. – 2023. – V. 435. – P. 114333. 3. Knyazev, A. A. Luminescence behavior of PMMA films doped with Tb (III) and Eu (III) complexes / A. A. Knyazev, A. S. Krupin, Y. G. Galyametdinov // J. Lumin. – 2022. – V. 242. – P. 118609. 4. Lapaev, D. V. A reusable and self-recoverable vitrified film of an anisometric europium (III) β -diketonate

Тел.: +7 950 316 98 10
E-mail:
KnyazevAA@corp.knrtu.ru

complex with UV light-responsive Eu³⁺ emission / D. V. Lapaev, V. G. Nikiforov, V. S. Lobkov, A. A. Knyazev, Y. G. Galyametdinov // J. Photochem. Photobiol. A. – 2022. – V. 427. – P. 113821.

5. Knyazev, A. A. Influence of β -diketone structure on optical properties of formed by Eu (III) adducts photostable transparent films with effective luminescence / A. A. Knyazev, M. E. Karyakin, A. S. Krupin, Y. G. Galyametdinov // Dyes Pigm. – 2022. – V. 201. – P. 110233.

6. Galyametdinov, Y. G. Temperature-Sensitive Chameleon Luminescent Films Based on PMMA Doped with Europium (III) and Terbium (III) Anisometric Complexes / Y. G. Galyametdinov, A. S. Krupin, A. A. Knyazev // Inorganics. – 2022. – V. 10, N. 7. – P. 94.

7. Knyazev, A. A. Composites Based on Polylactide Doped with Amorphous Europium (III) Complex as Perspective Thermosensitive Luminescent Materials / A. A. Knyazev, A. S. Krupin, Y. G. Galyametdinov // Inorganics. – 2022. – V. 10, N. 12. – P. 232.

8. Knyazev, A. A. A facile approach for the creation of heteroionic lanthanidomesogens-containing uniform films with enhanced luminescence efficiency / A. A. Knyazev, M. E. Karyakin, B. Heinrich, B. Donnio, Y. G. Galyametdinov // Dyes and Pigments. – 2021. – V. 187. – P. 109050.


9. Lapaev, D. V. A vitrified film of an anisometric europium (III) β -diketonate complex with a low melting point as a reusable luminescent temperature probe with excellent sensitivity in the range of 270–370 K / D. V. Lapaev, V. G. Nikiforov, V. S. Lobkov, R. M. Ziyatdinova, A. A. Knyazev, Y. G. Galyametdinov // Journal of Materials Chemistry C. – 2020. – V. 8. – P. 6273-6280.

					10. Knyazev, A. Optical and structural characteristics of PMMA films doped with a new anisometric Eu(III) complex / A. Knyazev, A. Krupin, A. Gubaidullin, Y. Galyametdinov, // Acta. Crystallogr. B. Struct. Sci. Cryst. Eng. Mater. – 2019. – V. 75, N. 4. – P. 570–577.
--	--	--	--	--	--

Доктор химических наук _____

А.А. Князев

Ученый секретарь _____

 Загидуллина