

ОППОНЕНТ

Королева Марина Юрьевна

доктор химических наук

специальность 02.00.11 – Коллоидная химия, профессор,

профессор кафедры «Наноматериалы и нанотехнологии» ФГБОУ ВО
«Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

Публикации:

1. *Bazurov, I.A.* Simulation of Nanoemulsion Stability in eLiposomes / I.A. Bazurov, **M.Yu. Koroleva** // Colloid Journal. – 2025. – Vol. 87, No. 6. – P. 804-814. – DOI 10.1134/S1061933X25601027.

2. *Romanova, Yu.N.* Ultrasonic demulsification of water-in-crude oil emulsions: Influence of rheological properties / Yu.N. Romanova, **M.Y. Koroleva**, N.S. Musina, T.A. Maryutina // Chemical Engineering and Processing. – 2025. – Vol. 211. – P. 110242. – DOI 10.1016/j.cer.2025.110242.

3. *Золототрубова, А.А.* Обратные эмульсий Пикеринга, стабилизированные наночастицами оксида цинка с покрытием из триэтоксикаприлилсилана / А.А. Золототрубова, **М.Ю. Королева** // Успехи в химии и химической технологии. – 2025. – Т. 39, № 11(302). – С. 19-22.

4. *Суркова, А.М.* Агрегативная и седиментационная устойчивость наноэмульсий с облепиховым маслом и гиалуроновой кислотой / А.М. Суркова, А.Д. Широких, **М.Ю. Королева** // Успехи в химии и химической технологии. – 2025. – Т. 39, № 11(302). – С. 47-49.

5. *Загоскин, П.С.* Сорбция нефтяных эмульсий высокопористым сополимером стирола и дивинилбензола с магнитными наночастицами Fe₃O₄ / П.С. Загоскин, К.А. Никулин, **М.Ю. Королева** // Успехи в химии и химической технологии. – 2024. – Т. 38, № 6(285). – С. 117-119.

6. *Савин, А.Д.* Влияние вязкости водонефтяных эмульсий на сорбционные характеристики высокопористых сополимеров стирола и дивинилбензола с разным размером пор / А.Д. Савин, П.С. Загоскин, **М.Ю. Королева** // Успехи в химии и химической технологии. – 2024. – Т. 38, № 6(285). – С. 142-144.

7. Янатьева, А.М. Влияние наночастиц Al_2O_3 на устойчивость высококонцентрированных обратных эмульсий на основе стирола и дивинилбензола / А.М. Янатьева, Т.В. Курчатов, М.С. Ягутьян, Л.Э. Кулиева, **М.Ю. Королева** // Успехи в химии и химической технологии. – 2024. – Т. 38, № 6(285). – С. 160-162.

8. Ivanova, Ya.O. Properties of the nanoemulsions with seed oils / Ya.O. Ivanova, M.M. Kostromicheva, K.L. Voronina, **M.Yu. Koroleva** // International Journal of Nanotechnology. – 2024. – Vol. 21, No. 1/2. – P. 49-58. – DOI 10.1504/ijnt.2024.136502.

9. Mishchenko, E.V. Nanoemulsions and Solid Lipid Nanoparticles with Encapsulated Doxorubicin and Thymoquinone / E.V. Mishchenko, A.M. Gileva, E.A. Markvicheva, **M.Yu. Koroleva** // Colloid Journal. – 2023. – Vol. 85, No. 5. – P. 736-745. – DOI 10.1134/s1061933x23600707.

10. Мищенко, Е.В. Наноэмульсии и твердые липидные наночастицы с инкапсулированным доксорубицином и тимохиноном / Е.В. Мищенко, А.М. Гилева, Е.А. Марквичева, **М.Ю. Королева** // Коллоидный журнал. – 2023. – Т. 85, № 5. – С. 619-628.

11. Shirokikh, A.D. Bioavailability of nanoemulsions modified with curcumin and cerium dioxide nanoparticles / A.D. Shirokikh, V.A. Anikina, E.A. Zamyatina, E.V. Mishchenko, **M.Y. Koroleva**, V.K. Ivanov, N.R. Popova // Nanosystems: Physics, Chemistry, Mathematics. – 2023. – Vol. 14, No. 1. – P. 89–97. – DOI 10.17586/2220-8054-2023-14-1-89-97.

12. **Королева, М.Ю.** Эмульсии Пикеринга: структура, свойства, использование в качестве коллоидосом и стимул-чувствительных эмульсий / М.Ю. Королева, Е.В. Юртов // Успехи химии. – 2022. – Т. 91, № 5. – С. RCR5024. – DOI 10.1070/RCR5024?locatt=label:RUSSIAN.

13. Минаков, Г.С. Пористые полимерные наноконпозиционные материалы для охраны окружающей среды / Г.С. Минаков, С.А. Широких, Д.Ю. Корнилов, **М.Ю. Королева** // Химия в интересах устойчивого развития. – 2022. – Т. 30, № 1. – С. 56-67. – DOI 10.15372/KhUR2022358.

14. Иванова, Я.О. Наноэмульсии с амарантовым и облепиховым маслами / Я.О. Иванова, М.М. Костромичева, Е.Н. Офицеров, **М.Ю. Королева**

// Коллоидный журнал. – 2022. – Т. 84, № 1. – С. 34-41. – DOI 10.31857/S0023291222010049.

15. Мищенко, Е.В. Наноэмульсии и нанокапсулы с олеиновой кислотой / Е.В. Мищенко, Е.Е. Тимофеева, А.С. Артамонов, И.Б. Портная, М.Ю. Королева // Коллоидный журнал. – 2022. – Т. 84, № 1. – С. 67-73. – DOI 10.31857/S0023291222010086.

Адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», 125047, г. Москва, Миусская площадь, д.9., стр. 6

Телефон: +7 (495) 495-21-16

E-mail: koroleva.m.i@muctr.ru

Сайт: <https://www.muctr.ru>

«12» мая 2026 г.

Доктор химических наук, профессор
(специальность 02.00.11 – Коллоидная химия),
Профессор кафедры
наноматериалов и нанотехнологии
ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева»

Макаров Королева Марина Юрьевна

