

ОППОНЕНТ

Королёва Марина Юрьевна

доктор химических наук, профессор, (специальность 02.00.11 – «Коллоидная химия»), исполняющий обязанности заведующего кафедрой наноматериалов и нанотехнологии ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева» (РХТУ им. Д.И. Менделеева)

Публикации:

1. Romanova, Y.N. Rheology of gel-containing water-in-crude oil emulsions / Y.N. Romanova, **M.Y. Koroleva**, N.S. Musina, T.A. Maryutina // Geoenergy Science and Engineering, – 2023. – Vol. 226. – 211757. – DOI 10.1016/j.geoen.2023.211757.
2. **Koroleva, M.** Multicompartment colloid systems with lipid and polymer membranes for biomedical applications / M. Koroleva // Phys. Chem. Chem. Phys. – 2023. – Vol. 25. – p. 21836–21859. – DOI 10.1039/D3CP01984E.
3. Мищенко, Е.В. Нанозэмульсии 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. DOI: 10.31857/S002329122360058X
4. 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** [et al.] // Nanosystems: Physics, Chemistry, Mathematics. – 2023. – Vol. 14, No. 1. – P. 89–97. – DOI 10.17586/2220-8054-2023-14-1-89-97.
5. **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. – RCR5024. – DOI 10.1070/RCR5024?locatt=label:RUSSIAN.
6. Иванова, Я.О. Нанозэмульсии 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.
7. Мищенко, Е.В. Нанозэмульсии и нанокapsулы с олеиновой кислотой / Е.В. Мищенко, Е.Е. Тимофеева, А.С. Артамонов [и др.] // Коллоидный журнал. – 2022. – Т. 84, № 1. – С. 67-73. – DOI 10.31857/S0023291222010086.

8. **Королева, М.Ю.** Агрегативная устойчивость наноэмульсий в еЛипосомах: анализ результатов математического моделирования / М.Ю. Королева, А. Плотнище // Коллоидный журнал. – 2022. – Т. 84, № 2. – С. 164-170. – DOI 10.31857/S0023291222020069.

9. **Королева, М.Ю.** Оствальдово созревание в макро- и наноэмульсиях / М. Ю. Королева, Е. В. Юртов // Успехи химии. – 2021. – Т. 90, № 3. – С. 293-323. – DOI 10.1070/RCR4962.

10. Широких, С.А. Устойчивость обратных высококонцентрированных эмульсий с магнитными наночастицами и структура высокопористых полимеров, образующихся из таких эмульсий / С.А. Широких, Е.О. Клевцова, А.Г. Савченко, **М.Ю. Королева** // Коллоидный журнал. – 2021. – Т. 83, № 6. – С. 727-737. – DOI 10.31857/S0023291221060124

11. Широких, С.А. Влияние устойчивости высококонцентрированных эмульсий со стиролом и дивинилбензолом на структуру высокопористого сополимера на их основе / С.А. Широких, ЛЭ. Кулиева, **М.Ю. Королева**, Е.В. Юртов // Коллоидный журнал. – 2020. – Т. 82, № 6. – С. 771-780. – DOI 10.31857/S0023291220060130.

Адрес: ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. 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>

«11» октября 2024 г.

Доктор химических наук,
и. о. заведующего кафедрой
наноматериалов и нанотехнологии

 М.Ю. Королёва

