

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Мурашова Наталья Михайловна
2	Дата рождения (полная)	29 июня 1973 года
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д. х. н., 1.4.10. – Коллоидная химия
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре наноматериалов и нанотехнологии
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9, стр. 1 <a href="https://www.muctr.ru">https://www.muctr.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра наноматериалов и нанотехнологии
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: <math>\geq 9</math> за последние 5 лет в изданиях из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</li> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: <math>\geq 11</math> за последние 5 лет в изданиях из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</li> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: <math>\geq 8</math> за последние 5 лет в изданиях из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</li> </ul>	
	<p>1. <b>N.M. Murashova</b>, M.Yu. Kuptsova, P.O. Tokarev, Synthesis of Zinc Oxide Nanoparticles during the Processing of Galvanic Sludges, Russian Journal of Inorganic Chemistry 69 (2024) 1092-1101.</p> <p>2. <b>Н.М. Мурашова</b>, Т.С. Токарева, Е.А. Овчинникова, С.В. Шулаев, Влияние наночастиц оксидов металлов на вязкость ламеллярных жидких кристаллов в системе лецитин–смесь масел–вода, Российские нанотехнологии 19 (2024) 272–280.</p> <p>3. M.M. Zoshchik, M.A. Safronova, S.V. Shulaev, <b>N.M. Murashova</b>, Influence of Inorganic Salts and Copper(II) Oxide Nanoparticles on the Viscosity of Lecithin Liquid Crystals, High Energy Chemistry 57 (2023) S383–S384.</p> <p>4. <b>N.M. Murashova</b>, E.K. Sharapova, Leaching of non-ferrous metals using a microemulsion in the system sodium dodecyl sulfate–butanol–caproic acid–kerosene–water, Mendeleev Communications 34 (2024) 424–426.</p> <p>5. <b>Н.М. Мурашова</b>, А.С. Полякова, Влияние структуры обратных микроэмульсий ди-(2-этилгексил)фосфата натрия и додецилсульфата натрия на эффективность микроэмульсионного выщелачивания меди, Коллоидный журнал 86 (2024).</p>	

6. **N.M. Murashova**, Lecithin Microemulsions as Drug Carriers, Colloid Journal 85 (2023) 746–756.
7. **N.M. Murashova**, H.T. Nguyen, Lecithin Microemulsions With Gac Oil and Turmeric Essential Oil, Colloid Journal 85 (2023) 225–232.
8. H.T. Nguyen, A.S. Pyaterneva, E.I. Cheryakova, **N.M. Murashova**, Microemulsions of Lecithin with Various Vegetable Oils for Medical Use, High Energy Chemistry 57 (2023) S346–S347.
9. **N.M. Murashova**, E.S. Trofimova, L.A. Gagueva, Microemulsions in Systems with Lecithin and Oleic Acid for Medical Use, Nanobiotechnology Reports 18 (2023) 283–289.
10. **N.M. Murashova**, E.V. Yurtov, State of the Art and Prospects for Studies of Structure Formation in Extraction Systems with Metal Compounds, Theoretical Foundations of Chemical Engineering 56 (2022) 53–68.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты