

Фамилия, имя, отчество	Новикова Елена Александровна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, к.ф.-м.н, доцент по кафедре физической химии
Корпоративная электронная почта	novikova.ea@misis.ru
Рабочий телефон	8-495-638-46-64
Область научных интересов	Термодинамика, коллоидная химия
Трудовая деятельность – год, организация, должность	1972 – 1978 гг. специалитет в Московском институте стали и сплавов, физико-химический факультет; 1978 – 1981 г. - аспирантура там же; 1982, НИТУ МИСИС, зав. лабораторией кафедры физической химии, 1983 г. - НИТУ МИСИС, ассистент кафедры физической химии 1996 г. - НИТУ МИСИС, доцент кафедры физической химии.
Образование Дополнительное образование	Высшее, НИТУ МИСИС 1978 - инженер-металлург, 1983 - к.ф.-м.н., 1998 - доцент по кафедре физической химии. Повышение квалификации 1) «Технологии проектирования РПД с использованием цифровых сервисов МИСИС» 2026 год. 2) «Технологии использования электронного журнала контроля текущей успеваемости обучающихся» 2026 год.
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	Медаль к 850-летию Москвы Медаль «За безупречную службу МИСИС» II степени Благодарность Министерства науки и высшего образования РФ
Значимые исследовательские/преподавательские проекты	Получены тепловые эффекты при взаимодействии водорода с аморфными сплавами, опубликованные в рецензируемых изданиях
Значимые публикации Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID -14833387200	<ol style="list-style-type: none"> G. S. Davdian, A. S. Gornakova, B. B. Straumal* , A. Korneva, N. S. Afonikova, E. A. Novikova, and A. I. Tyurin «Effect of pre-annealing on the formation of the ω-phase in the Ti-2 wt%V alloy after high-pressure torsion». Journal of Materials Science, vol. 59, issue 14, pp. 5771-5786 April 2024, DOI:10.1007/s10853-024-09395-w S.V. Stakhanova, I.S. Krechetov, K.E. Shafigullina, T.L. Lepkova, V.V. Berestov, E.S. Statnik, Z.E. Zyryanova, E.A. Novikova and A.M. Korsunsky,* «Hierarchically porous carbon cloth-polyaniline (CC-PANI) 2 composite supercapacitor electrodes with enhanced stability». Crystals 2025, 15(12), 1013; https://doi.org/10.3390/cryst15121013
Индекс Хирша Количество статей по Scopus SPIN РИНЦ AuthorID: ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	2 12 8914 0000-0002-9120-7685 KPZ-9554-2024 57524458700, 14833387200, 7006121534
Значимые патенты	1. Патент на изобретение №2788728 «Композиция с пролонгированным биоцидным эффектом и ополаскиватель полости рта на ее основе. Заявка №2022100959 Приоритет

	<p>изобретения 17 января 2022 г.</p> <p>2. Патент на изобретение №2843897 «Способ получения палладиевого катализатора на основе оксида алюминия» Заявка №2024104061 Приоритет изобретения 19 февраля 2025 г.</p>
Научное руководство/ Преподавание	<p>Курсы лекций</p> <ul style="list-style-type: none">● Физическая химия ч.1, ч.2● Коллоидная химия● Теория поверхностных явлений● Биология»