

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	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
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	- медаль к 850-летию Москвы, - медаль «За безупречную службу МИСИС» II степени - Благодарность от МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	Договор №028/214-503, тема 1024084 Суперконденсаторы
Значимые публикации (список, не более 10) Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID -14833387200	1. Alena S. Gornakova Boris B. Straumal Andrey A. Mazilkin Natalia S. Afonikova Mikhail I. Karpov Alexander I. Tyurin Phase Composition, Nanohardness and Young's Modulus in Ti-Fe Alloys after Heat Treatment and High Pressure Torsion <i>Metals</i> 2021, 11(10), 1657; PDF Version: https://www.mdpi.com/2075-4701/11/10/1657/pdf 2. Svetlana V. Stakhanova, Ilya S. Krechetov, Kristina E. Shafigullina,*, Tatiana L. Lepkova, Valentine V. Berestov, Eugene S. Statnik, Zlatotsveta E. Zyryanova, Elena A. Novikova and Alexander M. Korsunsky, *Hierarchically porous carbon cloth-polyaniline (CC-PANI) 2 composite supercapacitor electrodes with enhanced stability. <i>Crystals</i> 2024, 14, x. https://doi.org/10.3390/xxxxx 3. 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.

	<p><i>J Mater Sci</i> (2024) 59:5771–5786</p> <p>Индекс Хирша по Scopus 2</p> <p>Количество статей по Scopus 10</p> <p>На усмотрение:</p> <p>SPIN РИНЦ AuthorID: 8914</p> <p>ORCID 0000-0002-9120-7685</p> <p>ResearcherID KPZ-9554-2024</p> <p>Scopus AuthorID 57524458700, 14833387200, 7006121534</p> <p>Индекс Хирша по Scopus 1</p> <p>ORCID http://orcid.org/0000-0002-9120-7685</p> <p>ResearcherID http://www.researcherid.com/rid/R-4748-2017</p> <p>Scopus AuthorID</p>
<p>Значимые патенты (список, не более 10)</p>	<p>1. Патент на изобретение №2788728 «Композиция с пролонгированным биоцидным эффектом и ополаскиватель полости рта на ее основе. Заявка №2022100959 Приоритет изобретения 17 января 2022 г.</p> <p>2.</p>
<p>Научное руководство/Преподавание</p>	<p>Курсы лекций: «Физическая химия ч.1, ч.2», «Коллоидная химия», «Теория поверхностных явлений», «Биология»</p>