

Фамилия, имя, отчество	Лепкова Татьяна Львовна
Должность, ученая степень, ученое звание	Учебный мастер, к.ф.-м.н., доцент
Корпоративная электронная почта	Lepkova.tl@misis.ru
Рабочий телефон	+74956384664
Область научных интересов	Накопители энергии
Трудовая деятельность	Сотрудник кафедры НИТУ МИСИС с 2026 года
Образование	Высшее
Основные результаты деятельности	Создание углеродных материалов для электродов суперконденсаторов
Значимые публикации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ultrafast synthesis of activated carbons from cotton waste via in-waveguide high-intensity microwave carbonization for supercapacitors // Berestov V.V., Matveev E.V., Lepkova T.L., Krechetov I.S. // Journal of Energy Storage. 2026. Т. 142. С. 119539. 2. Stakhanova et al. Hierarchically porous carbon cloth–polyaniline (cc–pani) composite supercapacitor electrodes with enhanced stability. Crystals 2024, 14, 457 // Stakhanova S.V., Krechetov I.S., Shafigullina K.E., Lepkova T.L., Berestov V.V., Statnik E.S., Zyryanova Z.E., Novikova E.A., Korsunsky A.M. // Crystals. 2025. Т. 15. № 12. С. 1013. 3. Activated carbons from pine nut shells via CO₂ physical activation: structural characteristics and supercapacitor performance // Bolotnikov A.A., Krechetov I.S., Lepkova T.L., Berestov V.V. // Journal of Electroanalytical Chemistry. 2025. Т. 999. С. 119603. 4. Зависимость свойств электродов суперконденсаторов на основе композитов углеродная ткань - полианилин от концентрации анилина в растворе при синтезе // Шафигуллина К.Э., Кречетов И.С., Болотников А.А., Берестов В.В., Лепкова Т.Л., Зырянова З.Е., Стаханова С.В. // Бутлеровские сообщения. 2025. Т. 84. № 10. С. 73-83.
Значимые патенты	<ul style="list-style-type: none"> • Электролит для двухслойного электрохимического конденсатора. Стаханова С.В., Лепкова Т.Л., Кругликов С.С., Тележкина А.В., Кочетов И.И., Маслоченко И.А., Кречетов И.С., Трухина О.Д. Патент на изобретение RU 2807313 С1, 14.11.2023. Заявка № 2023114073 от 30.05.2023. • Электролит для двухслойного электрохимического конденсатора и способ его приготовления. Астахов М.В., Галимзянов Р.Р., Кочетов И.И., Кречетов И.С., Кругликов С.С., Лепкова Т.Л., Стаханова С.В., Табаров Ф.С. Патент на изобретение RU 2782246 С1, 25.10.2022. Заявка № 2022105901 от 05.03.2022.
Индекс Хирша по Scopus Кол-во цитирований	3 28
Научное руководство/ Преподавание	Подготовка бакалавров, магистров, аспирантов.