

Сведения о научном руководителе

диссертационной работы Шеферова Ильи Александровича на тему: «Разработка составов и технологии получения комбинированных дерматологических мягких лекарственных форм растворимых оксопиримидинов и наночастиц оксидов церия и цинка с улучшенными биофармацевтическими показателями», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств (фармацевтические науки)

Фамилия, имя, отчество	Мельникова Нина Борисовна
Год рождения, гражданство	1949, Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация, и наименования отрасли науки)	Доктор химических наук 02.00.11 – Коллоидная химия (химические науки)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности 02.00.04 – Физическая химия
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» Министерства науки и высшего образования
Адрес	603022, Российская Федерация, Приволжский федеральный округ, Нижегородская область, г. Н. Новгород, проспект Гагарина, д. 23
Наименование подразделения	Кафедра аналитической и медицинской химии
Должность	Профессор
Телефон	+79023092298
e-mail	melnikovanb@gmail.com

Перечень основных публикаций по теме руководимой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Шеферова, А. А. Исследование способности наночастиц оксида церия к окислению и адсорбции органических красителей / А. А. Шеферова, В. Ж. Корокин, Хайдер Аль-Аззави, И. А. Шеферов, Е. А. Захарычев, И. В. Спицкая, **Н. Б. Мельникова**, А. И. Сливкин // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. – 2025. – № 1. – С. 45-57.
2. Мельникова, Н. Б. Оценка высвобождения лекарственных веществ из мягких лекарственных форм и прогнозирование проницаемости через кожный барьер (обзор) / **Н. Б. Мельникова**, И. А. Шеферов, А. А. Емашева, А. А. Шеферова, Д. А. Пантелеев, А. И. Сливкин // Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2024. – Т. 13, № 3. – С. 52-65.

3. **Melnikova, N.** Design and Study of Nanoceria Modified by 5-Fluorouracil for Gel and Polymer Dermal Film Preparation / **N. Melnikova**, I. Sheferov, D. Panteleev, A. Emasheva, I. Druzhkova, N. Ignatova, T. Mishchenko, M. Vedunova // Pharmaceuticals. – 2023. – Vol. 16, № 8. – P. 1-20.

4. Sheferov, I. The Effect of Zinc Oxide Nanoparticles on Properties and Burn Wound Healing Activity of Thixotropic Xymedone Gels / I. Sheferov, A. Balakireva, D. Panteleev, I. Spitskaya, S. Orekhov, O. Kazantsev, A. Solovyeva, D. Novopol'tsev, **N. Melnikova** // Scientia Pharmaceutica. – 2022. – Vol. 90, № 61. – P. 1-17.

Мельникова Нина Борисовна,
Профессор кафедры аналитической и медицинской химии химического
факультета федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Национальный исследовательский
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации,
доктор химических наук (02.00.11 Коллоидная химия), профессор
«17» июня 2025 года

Н. Мельникова

ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник управления
НИГУ им.

