

Отзыв

научного руководителя, доктора химических наук, профессора Мельниковой Нины Борисовны на соискателя учёной степени кандидата фармацевтических наук Шеферова Илью Александровича

Шеферов Илья Александрович в 2021 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, получив квалификацию провизора по специальности «Фармация». С октября 2021 г. по настоящее время обучается в очной аспирантуре федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. За время обучения в очной аспирантуре Илья Александрович проявил себя как ответственный и исполнительный аспирант, своевременно выполнял учебный и научный план деятельности. Успешно сдал кандидатские экзамены.

С января 2025 года работает младшим научным сотрудником института биологии и биомедицины федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Тема диссертационной работы Шеферова И. А. «Разработка составов и технологии получения комбинированных дерматологических мягких лекарственных форм растворимых оксопиримидинов и наночастиц оксидов церия и цинка с улучшенными биофармацевтическими показателями» находится в области научных интересов многих научно-исследовательских и практических направлений, так как связана с такими сложными вопросами как разработка новых комбинированных мягких лекарственных форм с улучшенными биофармацевтическими показателями. Так как в современном мире отсутствует тест на высвобождение из мягких лекарственных форм, данная работа является перспективной для дальнейшего использования в широкой практике.

Шеферов И. А. является автором 12 научных работ, в том числе 4 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, среди которых 3 статьи в изданиях, включенных в международные базы Scopus и Web of Science.

Основные положения работы доложены на: XXV Всероссийской конференции молодых учёных-химиков (Нижний Новгород, 2022); 76-ой Всероссийской с международным участием школе-конференции молодых ученых «Биосистемы: организация, поведение, управление» (Нижний Новгород, 2023); Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 15-летию создания фармацевтического отделения на факультете

фундаментальной медицины МГУ «Образование и наука – стратегическая платформа для будущего фармации» (Москва, 2023); Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов – 2024» (Москва, 2024); XXVII Всероссийской конференции молодых ученых-химиков (с международным участием) (Нижний Новгород, 2024); 6-й Российской конференции по медицинской химии, приуроченной к празднованию 300-летия Российской академии наук (Нижний Новгород, 2024).

В ходе работы над диссертацией Илья Александрович успешно освоил современные методы аналитической химии: высокоэффективную жидкостную хроматографию с диодно-матричным и УФ – детектированием, вертикальную диффузионную ячейку Франца. Илья Александрович приобрел компетенции по обработке первичных данных и их интерпретации, что характеризует её как сформировавшегося испытателя, подготовленного к самостоятельной научно-педагогической деятельности. Кроме того, Шеферов Илья Александрович показал себя как молодой ученый, способный грамотно формулировать задачи, обрабатывать полученные результаты и делать выводы.

Считаю, что Шеферов Илья Александрович по уровню профессиональной подготовки и своим личностным качествам заслуживает присуждения учёной степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств (фармацевтические науки).

Научный руководитель:

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

Н. Мельникова

Мельникова Нина Борисовна

«17» июня 2025 года

Адрес: 603022, Российская Федерация, Приволжский федеральный округ, Нижегородская область, г. Н. Новгород, проспект Гагарина, д. 23

Телефон: +7(902) 309-22-98

E-mail: melnikovanb@gmail.com

ПОДПИСЬ У

НАЧАЛЬНИК УП
НИГУ им. Н.

