

ОТЗЫВ

**научного руководителя, доктора фармацевтических наук Комарова
Тимофея Николаевича на соискателя учёной степени кандидата
фармацевтических наук Карнакову Полину Константиновну**

Карнакова Полина Константиновна в 2022 году с отличием окончила федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), получив квалификацию провизора по специальности «Фармация». В 2024 г. окончила ординатуру федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), получив квалификацию провизора-аналитика по специальности «Фармацевтическая химия и фармакогнозия». В 2024 году была прикреплена к кафедре аналитической химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре. Индивидуальный план подготовки выполнялся в полном объеме и в установленные сроки. Кандидатские экзамены успешно сданы на «отлично» и «хорошо».

В период работы на диссертацией «Биоаналитические исследования инновационных препаратов – производных малоновой кислоты» Карнакова Полина Константиновна зарекомендовала себя как ответственный, аккуратный, эрудированный молодой ученый, способный аналитически мыслить, грамотно формулировать цели и задачи исследования, обоснованно выбирать методы экспериментальной работы, обрабатывать результаты и делать выводы.

В ходе выполнения диссертационной работы Карнакова Полина Константиновна продемонстрировала владение необходимыми для проведения биоаналитических исследований навыками. Карнакова Полина Константиновна владеет навыком проведения исследований методами ВЭЖХ-МС/МС и ВЭЖХ-УФ на высоком практическом уровне, погружена в

технические аспекты приборной базы, нормативной документации, посвящённой валидации биоаналитических методик и проведению аналитического этапа исследований.

Тема диссертационной работы Карнаковой Полины Константиновны «Биоаналитические исследования инновационных препаратов – производных малоновой кислоты» является актуальной и значимой для фармацевтической науки, поскольку непосредственно связана с разработкой новых отечественных препаратов для лечения ишемической болезни сердца и метаболически ассоциированной жировой болезни печени. Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом исследовательских работ ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России в рамках тематики государственного задания «Многоцентровое рандомизированное двойное слепое плацебо-контролируемое исследование по оценке эффективности и безопасности препарата Малобен, таблетки 60 мг у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени» (регистрационный номер ЕГИСУ НИОКТР 125061106909-6, контракт № 056-03-2025-080/1 от 15 апреля 2025 г.).

Карнакова Полина Константиновна является автором 11 научных работ, в том числе 4 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, среди которых 3 статьи в издании, включенном в международную базу данных Scopus.

Результаты диссертационного исследования успешно доложены на Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» в секции «Химия» в подсекции «Аналитическая химия» (Москва, 2024), на XIV Всероссийской научной конференции с международным участием Молодежного научного общества Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета «Молодая фармация – потенциал будущего» в секции «Стандартизация природных и синтетических лекарственных средств» (Санкт-Петербург, 2024), на конференции GLP-PLANET V в сессии «Фармацевтическая разработка и особенности ее аналитического сопровождения» (Санкт-Петербург, 2024), на конференции GLP-PLANET VI в сессии для студентов старших курсов и аспирантов «Наука – дело молодых» (Санкт-Петербург, 2025), на международном конгрессе «Разработка и регистрация лекарственных средств» в секции «Клинические, доклинические и «околоклинические» исследования: современные тенденции и перспективы» (Москва, 2025), на международном конгрессе «Разработка и регистрация лекарственных средств» в секции «Регистрационные исследования лекарственных средств: от лаборатории до досье» (Москва, 2026), на I

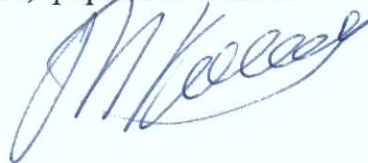
Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Фармацевтическая химия: практическая реализация прикладной науки» в рамках международной выставки и форума по фармацевтике и биотехнологиям IPhEB 2026 в секции «Биоаналитические исследования на этапах разработки и регистрации лекарственных средств» (Санкт-Петербург, 2026).

Результаты работы внедрены в научно-исследовательскую деятельность ИЛ ЦККЛС ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России и Центра экспериментальной фармакологии СПХФУ Минздрава России (акт внедрения от 27.05.2026 г.), в научно-практическую деятельность исследовательского центра Общества с ограниченной ответственностью «Центр Фармацевтической Аналитики» (акт внедрения от 22.09.2025 г.), а также в научно-исследовательскую деятельность кафедры фармацевтической и токсикологической химии Южно-Казахстанской медицинской академии и в образовательный процесс на кафедре фармацевтической и токсикологической химии Южно-Казахстанской медицинской академии в рамках дисциплин «Фармацевтическая химия» и «Токсикологическая химия (акт внедрения от 02.04.2026 г.).

Считаю, что Карнакова Полина Константиновна по уровню профессиональной подготовки и своим личностным качествам является сложившимся учёным с большим научным потенциалом, заслуживающим присуждения учёной степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.2 Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Научный руководитель:

Доцент кафедры аналитической химии
ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России,
доктор фармацевтических наук
(3.4.2 Фармацевтическая химия,
фармакогнозия)



Комаров Тимофей Николаевич

«24» июня 2026 года

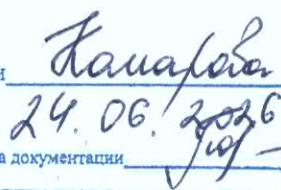
Адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ
Аптекарский остров, ул. Профессора Попова, д.14, лит. А
Телефон: +7 (915) 350-56-27
Электронная почта: t.n.komarov@yandex.ru

Подпись руки

удостоверяю

Начальник отдела документации

ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России


24.06.2026

Павлюк И.Б.

