

ОТЗЫВ

**научного руководителя, доктора фармацевтических наук, доцента
Тернинко Инны Ивановны на соискателя учёной степени кандидата
фармацевтических наук Сурбееву Елизавету Сергеевну**

Сурбеева Елизавета Сергеевна в 2021 году окончила фармацевтический факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России), получив квалификацию провизора по специальности «Фармация». В ходе обучения проявляла себя как ответственный и собранный студент, активно участвовала в жизни университета, с 3 курса являлась членом студенческого научного общества кафедры фармацевтической химии, на базе которой написала исследовательскую работу и защитила ее с оценкой «отлично». С сентября 2022 г. была назначена куратором направления «Современные аналитические подходы к контролю качества лекарственных средств, БАД, косметических средств» молодежного научного общества (МНО) ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. Соавтор более 20 научных публикаций входящих в РИНЦ, из которых 3 входят в ядро РИНЦ и опубликованы в журналах, входящих в Scopus. В период 2021 - 2024 гг. являлась очным аспирантом кафедры фармацевтической химии ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России.

С августа 2021 г. и по настоящее время является сотрудником аккредитованной лаборатории ИЛ (ЦККЛС) ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России, в которой работает в должности химика-аналитика. В рамках основной деятельности выполняет рутинные испытания лекарственных средств, а также осуществляет разработку и валидацию аналитических методик методом высокоэффективной жидкостной хроматографии по заявкам внешних заказчиков и осуществляет аналитическое сопровождение научных исследований ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России в рамках работы Центра коллективного пользования (ЦКП) «Аналитический центр».

В ходе научной деятельности Сурбеева Е.С. проявила себя как грамотный специалист и перспективный молодой ученый. Елизавета Сергеевна коммуникабельна, исполнительна, активно участвует в научно-исследовательской и общественной деятельности университета. Соискатель сформировала пул практических компетенций в части физико-химических методов анализа, которые результативно применила при выполнении диссертационного исследования.

Диссертационная работа Сурбеевой Елизаветы Сергеевны, выполненная на тему «Фитохимическое изучение ботанических форм *Apium graveolens* L. как сырьевого источника пищевых и фармацевтических продуктов», находится в фокусе научно-технологического развития Российской Федерации и направлена на повышение доли отечественных фитоингредиентов, которые могут быть использованы для разработки функциональных продуктов и лекарственных средств. Работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в рамках тематики государственного задания «Разработка методологической концепции контроля качества лекарственных средств и субстанций природного происхождения с использованием инновационных аналитических методов» (регистрационный номер АААА-А20-120121790032-2 от 17.12.2020) и инициативной темы «Инновационные подходы в стандартизации лекарственных средств синтетического и природного происхождения» (номер гос. регистрации: АААА-А19-119030590044-6, зарегистрирована 05.03.2019).

По теме диссертации Сурбеевой Е.С. опубликовано 15 научных работ, включая 3 статьи в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов, рекомендованных для опубликования основных научных результатов диссертаций, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, которые также включены в международные наукометрические базы Scopus и Web of Science.

Основные результаты исследований докладывались и обсуждались на научных российских и международных форумах различного уровня. Результаты исследования нашли применение в образовательной, научной и практической деятельности фармацевтического сектора и внедрены в учебный процесс и научно-исследовательскую деятельность кафедр фармацевтического профиля отдельных ВУЗов РФ и нашли практическое применение в Северо-Западном центре по контролю качества лекарственных средств и ОКК ООО «Фитолеум» (Республика Казахстан).

Полученные за время обучения в аспирантуре теоретические и практические навыки позволили сформировать Сурбееву Е.С. как полноценного молодого ученого с высоким научным потенциалом и фундаментальным уровнем подготовки. Елизавета Сергеевна успешно освоила спектральные и хроматографические методы анализа. В ходе выполнения работы приобрела навыки работы на следующем оборудовании: система ВЭТСХ Camag, УФ-спектрофотометры различного типа, ИК-спектрометр, высокоэффективные жидкостные и газовый хроматограф, а также газовый хромато-масс

спектрометр. Сурбеева Е.С. продемонстрировала способность формировать дизайн эксперимента, формулировать и выполнять задачи, грамотно обрабатывать полученные результаты и формулировать логически обоснованные выводы.

Считаю, что Сурбеева Елизавета Сергеевна по уровню профессиональной подготовки и своим личностным качествам заслуживает присуждения учёной степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Начальник испытательной лаборатории
(Центр контроля качества лекарственных
средств) (ИЛ (ЦККЛС)) ФГБОУ ВО СПХФУ
Минздрава России доктор фармацевтических
наук (3.4.2. Фармацевтическая химия,
фармакогнозия), доцент



Тернинко Инна Ивановна

«10» сентября 2024 г.

Адрес: 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 14,
лит. А

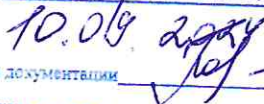
Телефон: +7(981)774-86-85

Электронная почта: inna.terninko@pharminnotech.com

Подпись руки



удостоверяю



Начальник отдела документации

Павлюк И.Е.

ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

