

Отзыв
научного руководителя, доктора фармацевтических наук, профессора
Стреловой Ольги Юрьевны на соискателя учёной степени кандидата
фармацевтических наук Константинову Полину Сергеевну

Константинова Полина Сергеевна окончила с отличием Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет в 2021 году, получив квалификацию провизора по специальности «Фармация». В рамках работы НСО кафедры фармацевтической химии Полина Сергеевна выполнила и защитила на «отлично» научную квалификационную работу на тему: «Изучение стабильности и стандартизация многокомпонентных порошков, содержащих ибупрофен и парацетамол».

С 2021 г. по 2024 г. Константинова П.С. обучалась в очной аспирантуре ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России на кафедре фармацевтической химии по научной специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия. За время обучения Полина Сергеевна проявила себя как ответственный и исполнительный аспирант, своевременно выполняла учебный и научный план деятельности. Успешно сдала кандидатские экзамены на «отлично».

С сентября 2021 года работает преподавателем кафедры фармацевтической химии ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России начиная с должности ассистента, а с июня 2024 года в должности старшего преподавателя.

Тема диссертационной работы Константиновой П.С. «Разработка подходов к выявлению перекрестных влияний лекарственных средств при диагностике употребления психоактивных веществ» находится в области научных интересов многих научно-исследовательских и практических лабораторий, так как связана с такими сложными вопросами как проведения лабораторной диагностики наркотического опьянения и интерпретации ее результатов. Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом исследовательских работ ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России в рамках тематики государственного задания «Разработка изучение и стандартизация потенциально активных фармацевтических субстанций и лекарственных средств для лечения различных патологических состояний, в том числе интоксикаций и радиационных поражений» (номер государственной регистрации 124044150002-9)

Константинова П.С. является автором 15 научных работ, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, среди которых 4 статьи в издании, включенном в международные базы Scopus и PubMed.

Результаты диссертационного исследования успешно доложены на Всероссийской

научной конференции студентов и аспирантов с международным участием «Молодая фармация – потенциал будущего» (Санкт-Петербург, 2021, 2022, 2023, 2024); Международной научно-практической конференции «Современное состояние фармацевтической отрасли: проблемы и перспективы» (Ташкент, 2021); XXII Международной научно-практической интернет-конференции «Современные вызовы и актуальные проблемы науки, образования и производства: межотраслевые диспуты» (Киев, 2021); Научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы химической безопасности в сфере фармацевтической и медицинской науки и практики», посвященной 50-летию кафедры токсикологической химии: (Пермь, 2022); «Первой конференции по химико-токсикологическим исследованиям в Приволжском Федеральном округе» (Тольятти, 2023); Научно-практической конференции «Джанелидзе-ские чтения – 2024» (Санкт-Петербург, 2024).

Результаты работы внедрены в учебный процесс программы специалитета 33.05.01 Фармация ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России по учебной дисциплине «Современные аспекты химико-токсикологического анализа наркотических средств, психотропных и других токсических веществ» (акт внедрения от 23.05.2024), в учебный процесс программы ординатуры по специальности 33.08.03 Фармацевтическая химия, фармакогнозия ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России по учебной дисциплине «Организация проведения химико-токсикологических экспертиз» (акт внедрения от 23.05.2024), в учебно-методические материалы Центра повышения квалификации ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России в рамках программ профессиональной переподготовки «Химик-эксперт медицинской организации» и «Судебный эксперт-химик» (акт внедрения от 04.06.2024), в учебный процесс ПМФИ филиала ФГБОУ ВО «ВолГМУ» Минздрава России для студентов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация» (акт внедрения от 27.05.2024). Получены акты внедрения в практику работы химико-токсикологических лабораторий НИИ Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе (акты внедрения от 21.05.2024, 20.02.2025), ГБУЗ «Городская наркологическая больница № 1» (акты внедрения от 21.05.2024, 20.02.2025) и ГБУ «КОНД» (акт внедрения от 20.02.2025).

Полученные за время обучения теоретические знания и практические навыки сформировали Константинову П.С. как состоявшегося молодого ученого со значительным научным потенциалом и высоким уровнем подготовки.

Полина Сергеевна успешно освоила современные методы аналитической токсикологии и фармацевтической химии: высокоэффективную жидкостную хроматографию с диодно-матричным и масс-селективным детектированием, газовую хроматографию с масс-селективным детектированием. В полной мере овладела приемами работы с биологическими

объектами, требованиями по содержанию и работы с лабораторными животными, а также порядком проведения валидации биоаналитических методик. Полина Сергеевна приобрела компетенции по обработке первичных данных и их интерпретации, что характеризует её как сформировавшегося испытателя, подготовленного к самостоятельной научно-педагогической деятельности. Полина Сергеевна показала себя как молодой ученый, способный грамотно формулировать задачи, аналитически мыслить, компилировать и обрабатывать полученные результаты и делать выводы.

Считаю, что Константинова Полина 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.

Научный руководитель:

Заведующая кафедрой фармацевтической химии

ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России,

доктор фармацевтических наук (3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия), профессор



Стрелова Ольга Юрьевна

«17» марта 2025 года

Адрес: 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ

Аптекарский остров, ул. Профессора Попова, д.14, лит.А

Телефон: +7(921)912-72-57

E-mail: olga.strelova@pharminnotech.com



Стрелова О.Ю.

17.03.2025

Павлюк И.Е.

ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России