

## ОТЗЫВ

### научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата фармацевтических наук Сулоева Ивана Сергеевича

Сулоев Иван Сергеевич в 2016 году окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, получив квалификацию провизора по специальности «Фармация».

В период с 2016 по 2019 гг. Сулоев И.С. обучался в очной аспирантуре на кафедре фармакогнозии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению подготовки «Фармация». В течение обучения в аспирантуре Сулоев И. С. качественно и в установленные сроки выполнял учебный план и план научной деятельности. Кандидатские экзамены были сданы на оценки «отлично» и «хорошо».

Во время обучения в аспирантуре Сулоев И. С. работал старшим лаборантом кафедры фармакогнозии. С 2020 года по сегодняшний день он является ассистентом кафедры. Занимаясь научными исследованиями, Сулоев И. С. приобрел необходимый опыт по фармакогностическому анализу растительного сырья, выделению индивидуальных веществ с применением современных физико-химических методов анализа, освоил методы микроскопии, валидации и статистической обработки данных.

Тема диссертационной работы Сулоева И.С. посвящена вопросам стандартизации лекарственного растительного сырья, а также поиску, выделению и установлению структуры новых природных соединений – потенциальных лекарственных кандидатов. В результате проведенного исследования были выделены и охарактеризованы 4 индивидуальных вещества из травы золотарника канадского (*Solidago canadensis* L.), разработана и валидирована методика количественного определения флавоноидов, предложены условия, позволяющие достичь наибольшего выхода флавоноидов из сырья, уточнены микроскопические диагностические признаки надземных частей золотарника канадского, а также проведено исследование фармакологической активности полученных субстанций методами *in vivo* и *in silico*.

Сулоев И.С. является автором 12 научных работ, включая 1 статью в журналах Scopus, 1 статью в журналах Web of Science и 2 статьи в журналах

перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

За время обучения в аспирантуре Сулоев И.С. успешно выступал с устными и постерными докладами на научных конференциях и форумах различного уровня: Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов с международным участием «Молодая фармация – потенциал будущего» (Санкт-Петербург, 2017-2019 гг); Международный конгресс «Фитофарм» (Грац, 2017; Хорген, 2018; Санкт-Петербург, 2019); Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Инновации в здоровье нации» (Санкт-Петербург, 2017); IV Российско-Финский симпозиум (Санкт-Петербург, 2017); V Российско-Финский симпозиум (Турку, 2018); IV Международная научно-методическая конференция «Гаммермановские чтения» (Санкт-Петербург, 2019).

Выполняя диссертационную работу, Сулоев И. С. проявил себя самостоятельным и целеустремленным исследователем, способным правильно ставить перед собой научные задачи в рамках приобретенных компетенций и последовательно решать их, анализировать и систематизировать экспериментальные данные.

Считаю, что Сулоев И. С. по уровню профессиональной подготовки и своим личным качествам заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Ректор  
ФГБОУ ВО ПФА Минздрава России,  
Кандидат биологических наук  
(03.02.01 – ботаника),  
доцент



Лужанин Владимир Геннадиевич

21.02.2023

Адрес: 614990, Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 101  
Телефон: +79111397308  
Адрес электронной почты: vladimir.luzhanin@pharminnotech.com