

## ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата

фармацевтических наук Сенину Анну Сергеевну

Сенина Анна Сергеевна в 2014 г. окончила факультет промышленной технологии лекарств государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская химико-фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (в настоящее время – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации), получив квалификацию инженера по специальности «Биотехнология», защитив выпускную квалификационную работу на тему «Синтез, строение и биологическая активность продуктов взаимодействия арилгидразинов с некоторыми ароматическими альдегидами и ароилхлоридами». В 2014 году Сенина А.С. успешно сдала вступительные экзамены и поступила в очную аспирантуру на кафедру неорганической химии.

В 2018 г. окончила очную аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки, получив квалификацию «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Тема диссертационной работы Сениной А.С. является актуальной и важной в области создания новых лекарственных средств, эффективных в отношении наиболее резистентных микроорганизмов *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Candida albicans*, отличающихся меньшей токсичностью и более высокой активностью по сравнению с известными против этих инфекций лекарственными средствами. Перспективные группы веществ для поиска новых антибактериальных и противогрибковых средств являются азотистые ациклические (производные амидразонов) и гетероциклические соединения

(дигидропиразолов), которые объединены возможностью синтеза из *N*-гидразоноилхлоридов.

Сенина А.С. является автором 13 научных публикаций, в том числе 3 в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, одна статья в зарубежном журнале «Journal of Advanced Chemical Sciences», 9 тезисов.

Сенина А.С. успешно выступала с докладами на различных научных конференциях и форумах. Несколько раз выступала с докладами на английском языке на международном симпозиуме в г. Турку (Финляндия) «Современные тенденции в разработке лекарственных препаратов». В 2017 году проходила повышение квалификации в компании «Azbil Telstar» (Испания).

Сенина А.С. проявила себя компетентным, трудолюбивым, целеустремленным и самостоятельным исследователем, способным ставить научные задачи и их решать, грамотно анализировать результаты экспериментальных исследований и сопоставлять их с литературными данными, разбирается в проблемах фармацевтической химии.

Считаю, что Сенина Анна Сергеевна по уровню профессиональной подготовки и своим личным качествам заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Заведующий кафедрой неорганической химии ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России, доктор химических наук (14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия), профессор



*А.В. Москвин*  
Москвин Андрей Вадимович

« 03 » февраля 2020 г.

Адрес: 197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 14, лит. А

Телефон: +8 (812) 499-39-00, доб. 4601

Адрес электронной почты: [andrei.moskvin@pharmintotech.com](mailto:andrei.moskvin@pharmintotech.com)

удостоверяю

Начальник отдела документации

ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России

*Москвина Я.В.*  
Павлов И.В.