

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**доктора биологических наук, доцента, заведующего кафедрой общей биологии, фармакогнозии и ботаники ФГБОУ ВО «Саратовского государственного медицинского университета» имени В.И. Разумовского  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Дурновой Натальи Анатольевны**

**на соискателя кафедры общей биологии, фармакогнозии и ботаники ФГБОУ ВО «Саратовского государственного медицинского университета» имени В.И. Разумовского Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Шереметьевой Анны Сергеевны,**

**диссертационное исследование на тему: «Тимьян Маршалла (*Thymus marschallianus* Willd.): ресурсный потенциал в Саратовской области, анализ химического состава и фармакологической активности извлечений», представленную на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия**

Шереметьева Анна Сергеевна, 1990 года рождения, гражданство Российская Федерация, в 2012 году окончила фармацевтический факультет Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского по специальности «Фармация».

Работу над научно-квалификационной работой успешно сочетала с педагогической деятельностью в должности ассистента (с 2019 года), а затем старшего преподавателя (с 2019 года) кафедры общей биологии, фармакогнозии и ботаники СГМУ им. В.И. Разумовского. Успешно сдала экзамены кандидатского минимума по специальности 3.4.2 Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Выполняя диссертационное исследование, А.С. Шереметьева продемонстрировала владение современными методами анализа в области фармацевтической химии и фармакогнозии, а также освоила новые методы скрининга безопасности и фармакологической активности извлечений из травы тимьяна Маршалла. Анна Сергеевна способна ставить и решать научные задачи, обобщать и интерпретировать экспериментальные данные. Диссертационная работа направлена на изучение актуальных вопросов фармакогнозии: изучению тимьяна Маршалла, произрастающего на территории региона, в качестве потенциального источника ценного лекарственного растительного сырья, анализу БАВ его извлечений из травы в сравнении с близкородственным фармакопейным видом – тимьяном ползучим, решению задач видовой идентификации цельного и измельченного сырья этих двух близкородственных видов, а также скринингу биологической активности их извлечений. Большая исследовательская работа проведена по изучению ресурсного потенциала тимьяна Маршалла на территории Саратовской области.

Шереметьевой А.С. самостоятельно проведен информационно-аналитический поиск литературных данных, отражающих степень изученности

поставленных задач, осуществлено планирование и выполнение экспериментальной работы, анализ и интерпретация полученных результатов по основным положениям диссертационного исследования, что характеризует ее как сложившегося специалиста, который способен к логическому мышлению, умеет оперировать полученными данными и определять направления их практического применения.

Основные результаты работы Шереметьевой А.С. представлены на всероссийских и международных научных конференциях, отражены в 37 печатных работах, в том числе из них 12 в изданиях, рекомендованных ВАК, 4 – входят в базы Scopus и 1 – Web of Science.

А.С. Шереметьева имеет более 80 научных публикаций, в том числе из них 31 входят в перечень ВАК, 10 – входят в базу Scopus, 2 – Scopus и Web of Science и 1 – Web of Science. Индекс Хирша – 10.

По своим личностным характеристикам, организаторским способностям, сформировавшемуся научному мышлению, достаточным уровнем теоретической подготовки и экспериментальным навыкам Анна Сергеевна соответствует искомой степени кандидата фармацевтических наук.

На основании вышеизложенного, диссертационная работа Шереметьевой Анны Сергеевны на тему «Тимьян Маршалла (*Thymus marschallianus* Willd.): ресурсный потенциал в Саратовской области, анализ химического состава и фармакологической активности извлечений» является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием, имеющим теоретическое и практическое значение для фармации и рекомендуется к защите.

Научный руководитель:  
заведующий кафедрой общей биологии,  
фармакогнозии и ботаники ФГБОУ ВО  
«Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского»  
Минздрава России,  
доктор биологических наук  
(1.5.14 Энтомология), доцент  
«19» \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ 2024 г.

Н.А. Дурнова

Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
«Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Т. Е. Липатова

