

## Отзыв научного руководителя

на Мирошников Петра Николаевича, представившего к защите диссертацию на тему «Физиологические эффекты экстрактов душицы обыкновенной и сабельника болотного в экспериментах на модельных животных» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5. «Физиология человека и животных».

Соискатель, Мирошников Петр Николаевич, в 2016 г. успешно окончил бакалавриат Биолого-технологического факультета ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». В 2018 г. окончил магистратуру Биолого-технологического факультета ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ по направлению подготовки 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения». В период с 2018 г. по 2022 г. Мирошников Петр Николаевич обучался в аспирантуре ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ. В 2022 г. успешно окончил обучение в аспирантуре с присвоением ему квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». В настоящее время работает преподавателем на кафедре технологии и управления качеством сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ.

За период работы над диссертационным исследованием Петр Николаевич сформировался как целеустремленный квалифицированный специалист, способный к самостоятельному проведению научных работ. В процессе проведения исследований по теме диссертационной работы Петр Николаевич овладел различными методами исследований, включая физико-химические, химико-аналитические, микробиологические, этологические, биохимические и гематологические методы, методы модельного стрессирования, зоотехнические, гистологические, морфометрические методы, а также методы статистической обработки и анализа полученных данных. Наряду с этим соискатель продемонстрировал личную

заинтересованность к изучаемым вопросам исследования, самостоятельность в проведении экспериментов, упорство в достижении поставленных задач, настойчивость в поиске информации, умение анализировать, интерпретировать и делать выводы на основе изученных данных научной литературы и полученных экспериментальных результатов. Петр Николаевич лично принимал участие в организации и проведении исследований по всем разделам диссертации, в работе над научными публикациями и разработке патента.

Результаты его диссертационной работы представлялись на российских и международных конференциях, а также на научных конкурсах. Петр Николаевич опубликовал 9 печатных работ, которые отражают основное содержание диссертации, в том числе 3 – в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ. По результатам работы зарегистрирован патент на изобретение, получен грант Новосибирского областного Фонда содействия инновациям.

Считаю, что Мирошников Петр Николаевич, как соискатель, успешно справился с решением поставленных в диссертационной работе задач и заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5. «Физиология человека и животных».

Научный руководитель:  
Жучаев Константин Васильевич,  
доктор биологических наук,  
проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ



630039, Новосибирская область,  
г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160  
+7 (383) 267-38-11  
[zhuchaev@edubiotech.ru](mailto:zhuchaev@edubiotech.ru)

17.01.2025.

