

Отзыв научного руководителя
д.х.н., профессора Древки Бориса Ивановича
на Горшунову Софью Владимировну

Горшунова Софья Владимировна 1997 года рождения, в 2020 году с отличием окончила ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология, квалификация магистр.

С 1 сентября 2020 года и по настоящее время Горшунова Софья Владимировна является аспирантом очной аспирантуры на кафедре «Микробиология и биотехнология» ФГБОУ ВО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки», профилю подготовки «Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)». Успешно сдала кандидатские экзамены за период обучения в аспирантуре.

В процессе научной деятельности по теме диссертации Горшуновой С.В. опубликовано 17 научных работ, из них 1 статья из международной базы данных Scopus и 1 патент РФ на изобретение.

Логическим завершением научных изысканий Горшуновой С.В. стала представленная к защите диссертационная работа на тему «Новые методы синтеза наночастиц селена и установление их биологической активности» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 1.5.6. Биотехнология.

Автору удалось изучить не только большой фактический материал, подвергнуть его глубокому осмыслению, но и определить конкретные пути его практического использования.

Диссертационная работа Горшуновой С.В. является законченной научно-исследовательской работой, которая содержит, как и широкий спектр экспериментальных исследований так и анализ полученных данных, а полученные результаты широко представлены в печати как на конференциях, так и в статьях ВАК и индексируемых в международных базах данных.

За время учебы в аспирантуре Софья Владимировна зарекомендовала себя как состоявшийся специалист способный не только качественно проводить эксперименты, но также и планировать научно-исследовательскую работу. Так же за время учебы в аспирантуре Софья Владимировна активно участвовала в конкурсах, научных конференциях различного уровня. Принимала участие в конкурсе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК») в Фонде содействия инновациям, где работа стала победителем Гранта (Саратов, 2021); Конкурсе «Молодой ученый», Бирюч Инновационный центр, где работа заняла призовое место (Бирюч, 2023); Национальной научно-практической конференции «Зыкинские чтения», где работа заняла 3 место (Саратов, 2021); Национальной научно-

практической конференции «Зыкинские чтения», где работа заняла 1 место (Саратов, 2022); Национальной научно-практической конференции «Зыкинские чтения», где работа заняла 2 место (Саратов, 2023); Конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2020 год, где работа заняла 1 место (Саратов, 2020); V Международной конференции «Биотехнологии – драйвер развития территорий» (Вологда, 2023). Материалы диссертационного исследования Горшуновой С.В. успешно апробированы ей на научно-практических конференциях различного уровня.

Уровень подготовки свидетельствует, что Горшунова Софья Владимировна достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 1.5.6. - биотехнология.

Доктор химических наук, профессор
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

06.03.24



Б.И. Древо

Подпись доктора химических наук, профессора Древо Б.И. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Вавиловский университет,
Кандидат технических наук



А.М. Марадудин