

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу Сердюк Оксаны Анатольевны «Биоэкологические аспекты интегрированной защиты масличных культур семейства Капустные от инфекционных болезней в условиях степной зоны Западного Предкавказья», представленную к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки).

Оксана Анатольевна Сердюк – ведущий научный сотрудник лаборатории селекции горчицы отдела селекции рапса и горчицы ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта». Трудовая биография Оксаны Анатольевны в течение 35-ти лет неразрывно связана с институтом, в котором она прошла последовательно все этапы профессионального становления, начиная от рабочей лаборатории селекции арахиса, до лаборанта-исследователя, научного сотрудника, старшего и ведущего научного сотрудника.

Оксана Анатольевна Сердюк в 1996 г. окончила Кубанский государственный университет по специальности «Биолог. Преподаватель биологии и химии». Научной работой в области растениеводства занимается с 2003 г. Стаж научной деятельности составляет 22 года.

С 2004 по 2007 гг. обучалась в заочной аспирантуре ГНУ ВНИИМК Россельхозакадемии (ныне ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК). В 2008 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук тему: «Особенности развития грибов рода *Alternaria* Nees. на горчице сарептской и мероприятия по снижению их вредоносности». Диплом кандидата сельскохозяйственных наук выдан 6 марта 2009 г. № 9к/69 серия ДКН № 078258 г.

Диссертация на соискание ученой степени доктора наук является итогом многолетней научной работы Оксаны Анатольевны, развитием и углублением исследований, представленных в кандидатской диссертации. Актуальность темы, выбранной соискателем, не вызывает сомнений. Она обусловлена отсутствием комплексных исследований, направленных на изучение состава доминирующих болезней масличных культур семейства Капустные в условиях Западного Предкавказья, биоэкологических особенностей их проявления, методов и способов защиты с целью

совершенствования рекомендованной зональной системы интегрированной защиты.

Оксана Анатольевна самостоятельно разработала программу исследований, провела полевые учеты и наблюдения, выполнила лабораторные опыты, собрала и обобщила полученные данные, на основании которых сформулировала обоснованные выводы.

Защищаемые положения отражают новизну работы. Соискателем уточнен современный видовой состав возбудителей болезней масличных культур семейства Капустные в условиях степной зоны Западного Предкавказья. Впервые установлена разница в диагностических признаках проявления мучнистой росы рыжика ярового и пероноспороза рыжика озимого по сравнению с проявлением данных болезней на других культурах семейства Капустные. Выявлена филогенетическая и органотропная специализация патогенов. Впервые созданы устойчивые к фузариозному увяданию сорт горчицы сарептской яровой Галатея и сорт горчицы белой Пиканто, включенные в «Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию». Впервые в условиях степной зоны Западного Предкавказья предложена зональная система интегрированной защиты масличных культур семейства Капустные от болезней, базирующаяся на методах фитосанитарного мониторинга, иммуногенетической и химической защиты растений.

Результаты диссертационной работы внедрены в производство, где они показали высокую биологическую и экономическую эффективность.

Основные результаты диссертационной работы широко апробированы на всероссийских и международных научно-практических конференциях в Российской Федерации (гг. Краснодар, Волгоград, Москва, Солёное Займище, Екатеринбург, Саратов, Мичуринск, Симферополь, Смоленск, Курск, Махачкала) и в зарубежных странах: Монголии (г. Улаанбаатар), Таджикистане (г. Душанбе) и Казахстане (г. Алматы).

Содержание работы полностью отражено в публикациях. Всего по теме диссертации опубликовано 70 научных работ, из них 19 – в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки Российской Федерации, 12 – в изданиях, индексируемых в международных базах данных научного цитирования Scopus и Web of Science. В соавторстве опубликовано 2 монографии, получено 2 авторских свидетельства.

В работе над докторской диссертацией О.А. Сердюк зарекомендовала себя целеустремленным творческим исследователем, обладающим широкой научной эрудицией, умеющим ставить перед собой цель и решать поставленные задачи.

Принимая во внимание вышеизложенное, считаю, что диссертационная работа Сердюк Оксаны Анатольевны «Биоэкологические аспекты интегрированной защиты масличных культур семейства Капустные от инфекционных болезней в условиях степной зоны Западного Предкавказья» является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п. 9-11 и 13-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемого к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Сердюк Оксана Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Научный консультант,
заведующая кафедрой защиты растений,
экологии и химии
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный университет»,
доктор с.-х. наук (06.01.07 – защита растений),
профессор (06.01.07 – защита растений)



Анна Петровна Шутко

29.09.2025

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
(8652) 355966, schutko.an@yandex.ru



Подпись А.П. Шутко заверяю
Первый проректор
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
И. В. Атанов
29.09.2025 г.

Сведения о научном консультанте

Сведения о научном консультанте соискателя Сердюк Оксаны Анатольевны на тему «Биоэкологические аспекты интегрированной защиты масличных культур семейства Капустные от инфекционных болезней в условиях степной зоны Западного Предкавказья», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки).

Фамилия, Имя, Отчество	Шутко Анна Петровна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения)	Доктор сельскохозяйственных наук Специальность: 06.01.07 – защита растений (ДДН № 026706 от 16.06.2014 г.)
Ученое звание	профессор по специальности «Защита растений» (ПРФ № 000078 от 23.08.2019 г.)
Академическое звание (при наличии)	нет
Место работы и занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», Заведующая кафедрой защиты растений, экологии и химии
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации	1. Мониторинг экологического и фитосанитарного состояния темнохвойных лесных массивов тебердинского национального парка / И.В. Атанов, А.А. Динаев, А.П. Шутко, Т.Г. Зеленская, Н.Ю. Хасай // Успехи современного естествознания. 2022. № 12. С. 21-29. 2. Эффективность фунгицидов при выращивании сои в условиях Центрального Предкавказья на орошении / О.Г. Шабалдас О.Г., К.И. Пимонов, А.П. Шутко, Ю.А. Безгина // Аграрный научный журнал. 2023. № 10. С. 80-86. 3. Шутко А.П. Карликовая головня пшеницы: к вопросу о таксономических признаках // Защита и карантин растений. 2024. № 7. С. 31-33.

4. Желтая пятнистость озимой пшеницы: к вопросу о методологии фитосанитарного мониторинга / А.П. Шутко, В.Н. Ситников, А.Н. Есаулко, С.В. Одинцов, Д.И. Иванников // International Agricultural Journal. 2024. Т. 67. № 6.
5. Комплексный подход к стабилизации фитосанитарного состояния посевов озимой пшеницы юга России / Ю.А. Безгина, А.П. Шутко, О.В. Шарипова, Л.В. Мазницына // Аграрный вестник Северного Кавказа. 2024. № 2 (54). С. 23-27.
6. Агрессивность грибов рода *Alternaria* на подсолнечнике в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края / А.В. Гайдамакин, Н.Н. Глазунова, А.П. Шутко, А.В. Хомутова // Аграрный вестник Северного Кавказа. 2024. № 4 (56). С. 28-34.
7. Шутко А.П. Защита растений - работа профессионалов // Защита и карантин растений. 2025. № 9. С. 3-5.

А.П. Шутко

« 29 » сентября 2025 г.

