

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук,
доцента Порсева Игоря Николаевича
о соискателе Словцовой Марии Викторовне, представившей к защите
диссертацию «Элементы фитосанитарной технологии возделывания моркови
в условиях Зауралья» на соискание учёной степени кандидата
сельскохозяйственных наук по научной специальности
4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений
(Сельскохозяйственные науки)

Словцова М.В. родилась 10 января 1995 года в с. Гладковское
Притобольного района Курганской области, отец водитель пожарного
автомобиля, мать домохозяйка. Марию Викторовну отличают следующие
личные качества: ответственность, трудолюбие, тактичность, вежливость.

В 2018 году Мария Викторовна окончила курс бакалавриат с отличием
по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» и поступила в
магистратуру в федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Курганская государственная
сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева» по направлению
подготовки 35.04.03 «Агрохимия и агропочвоведение», которую с отличием
окончила в 2020 году. В период обучения в магистратуре Словцова М.В.
проявила интерес и способности к научной работе, освоила ряд сложных
фитопатологических, агрономических, микологических и
микробиологических методов исследования, стала победителем II этапа
Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов,
аспирантов и молодых ученых учебных заведений, подведомственных
Министерству сельского хозяйства РФ, участвовала в научных конференциях
различных уровней, опубликовала 3 научные статьи.

С 2021 по 2025 гг. в период подготовки диссертации Словцова Мария
Викторовна обучалась в очной аспирантуре на кафедре «Землеустройство,
земледелие, агрохимия и почвоведение» федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Курганский государственный университет» по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, профиль «Защита растений», приказ о зачислении в очную аспирантуру № 298 от 30.08.2021 г. По окончании аспирантуры присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь». В настоящее время Словцова М.В. работает на кафедре «Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение» в должности старшего преподавателя.

Исследования выполнены по тематике ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева» (в настоящее время ФГБОУ «Курганский государственный университет») в рамках НИОКР кафедры «Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение» по теме: «Адаптация технологических приёмов возделывания перспективных сортов сельскохозяйственных культур с учётом трансформации почвенного плодородия в агроландшафтах Зауралья» № гос. регистрации 121031600142-5).

В диссертационной работе изложены результаты полевых опытов, выполненных автором в 2021-2024 гг. на базе опытного поля, лабораторных исследований на кафедре землеустройства, земледелия, агрохимии и почвоведения ФГБОУ ВО «Курганская ГСХА имени Т.С. Мальцева» (ныне ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»), производственная апробация проведена в хозяйстве СПК «Невский» Кетовского района Курганской области.

Словцовой Марией Викторовной на основе анализа литературных данных отечественных и зарубежных ученых обоснована тема, сформулированы цель и задача научных исследований, определена актуальность, разработана схема проведения исследований, сделан анализ источников литературы по теме работы, проведены полевые опыты, лабораторные исследования и производственная апробация.

Автором получен оригинальный материал исследования, который имеет важное теоретическое и практическое значение для агропредприятий

Зауралья. Выявлены высокопродуктивные сорта и гибриды моркови столовой. В работе теоретически обоснованы и экспериментально подтверждены оптимальные дозы минеральных удобрений, высокоэффективные схемы защиты моркови столовой с использованием современных фунгицидов, инсектицидов и гербицидов.

Словцовой М.В. впервые в условиях Зауралья определена разносторонняя степень влияния абиотических и биотических факторов на продукционный процесс сортов и гибридов моркови столовой, а также на фитосанитарное состояние посевов. При изучении влияния факторов было установлено, что сорта и гибриды моркови столовой способны формировать стабильный урожай корнеплодов в богарных условиях от 32,3 т/га Шантенэ 2461 до 42,8 т/га Рахат-лукум.

Соискателем экспериментально обоснован ассортимент средств защиты растений, ограничивающих развитие вредных организмов, повышающих урожайность и качество продукции. Рассмотрен вопрос применения биологических препаратов в технологии защиты моркови столовой. Применение биологических препаратов на сорте Шантенэ 2461 и гибриде Санькина любовь F_1 при обработке семян и в период вегетации обеспечили наибольшие показатели общей и товарной урожайности по сравнению с контролем по всем изучаемым вариантам. Прибавка урожая на сорте Шантенэ 2461 составила 3,9 т/га, на гибриде Санькина любовь F_1 – 11,7 т/га, товарность – 92% и 91% соответственно.

Экспериментальный материал, полученный Словцовой М.В., систематизирован, он качественно отличается от ранее проведённых исследований в регионе, существенно дополняя их, и имеет научную новизну. Автором сделаны выводы и предложения производству. Полученный материал опубликован в статьях, апробирован на конференциях различного уровня. При выполнении диссертационной работы были использованы агрономические, агрохимические, экономические и статистические методы исследований.

Результаты исследований отражены в 15 научных статьях, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК России, в монографии.

Объём проведённых исследований, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, подтверждают, что представленная диссертация Словцовой Марией Викторовной «Элементы фитосанитарной технологии возделывания моркови в условиях Зауралья» является законченной научно-квалификационной работой отвечает требованиям п.п. 9-14 Положение о порядке присуждения учёной степени (утверждено Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Научный руководитель:

доктор сельскохозяйственных наук,

доцент

ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»

И.Н. Порсев

«17» октября 2025 года

640020. г. Курган, Советская ул., д. 63, стр. 4.

rektorat@kgsu.ru, <http://www.kgsu.ru>, тел.: (3522) 65-49-99.

Подпись Игоря Николаевича Порсева, заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»



Н.Б. Усачёва