

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Собко Ольги Абдулалиевны «Насекомые (Hexapoda: Insecta) картофельных агроценозов Приморского края и их значение в трансмиссивном переносе хозяйственно значимых фитовирусов», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности – 1.5.14. Энтомология.

Диссертационная работа посвящена изучению комплекса насекомых в агроценозах картофеля в Приморском крае и их роли в переносе хозяйственно значимых фитовирусов, с выделением ключевых видов-вредителей и потенциальных переносчиков. Рассматриваемая проблематика имеет очевидную прикладную значимость: сохранение фитосанитарного благополучия посевов картофеля и снижение вирусной нагрузки напрямую связаны со стабильностью урожайности и качеством продукции, а в более широком смысле – с задачами продовольственной безопасности. Актуальность исследования усиливается тем, что картофель является одной из базовых культур, а комплекс вредителей и трансмиссивных инфекций способен вызывать существенные потери урожая и ухудшение качества семенного материала, что уже происходило в прошлом и приводило к катастрофическим последствиям.

Цель и задачи исследования логично связаны с заявленной темой. Показано, что работа включает как полевые исследования (учет и анализ состава энтомофауны агроценозов картофеля), так и лабораторные этапы, направленные на выявление взаимодействий «насекомое – вирус – растение» и оценку факторов, потенциально влияющих на сохранение и передачу фитовирусов.

По структуре и изложению автореферата видно стремление автора опереться на комплексный подход и связать результаты мониторинга с практическими задачами защиты растений и оздоровления семенного материала.

По данным автореферата, автором:

- охарактеризована энтомофауна агроценозов картофеля региона и выделены наиболее значимые виды, включая массовые и хозяйственно вредоносные,
- обсуждается роль ряда видов как переносчиков фитовирусов (с указанием конкретных таксонов и вирусных объектов),
- представлены результаты, связанные с выявлением фитовируса (в частности PVY) у модельного вида и анализом возможностей влияния на вирусную нагрузку, а также отдельные данные о факторах, влияющих на физиологические параметры насекомого (плодовитость, жизнеспособность, поведенческие реакции).

Практическая значимость работы заключается в том, что результаты могут быть использованы при планировании мониторинга вредителей и факторов риска вирусных заболеваний картофеля, а также при выборе профилактических и организационных мер, направленных на снижение распространения инфекций и повышение качества семенного материала.

В автореферате приведены сведения об апробации результатов и публикационной активности автора. В целом автореферат производит впечатление работы, выполненной с достаточным объемом наблюдений и экспериментальных данных, а выводы согласованы с представленной логикой исследования.

Рекомендуется дополнительно вычитать автореферат на предмет отдельных опечаток и единообразия оформления.

В описании систематических групп и списков видов важно обеспечить строгую согласованность таксономических разделов и терминологии (в том числе в частях, где перечисляются отряды и отдельные виды), чтобы исключить неоднозначное прочтение.

Автореферат отражает основное содержание диссертационной работы, ее цели, задачи, полученные результаты и выводы. Представленная работа имеет актуальность и прикладную значимость для защиты растений и производства картофеля, а следовательно – для задач продовольственной безопасности.

На основании ознакомления с авторефератом, следует сделать вывод, что диссертационная работа О.А. Собко «Насекомые (Hexapoda: Insecta) картофельных агроценозов Приморского края и их значение в трансмиссивном переносе хозяйственно значимых фитовирусов» полностью соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к работам на соискание учёной степени кандидата биологических наук. Считаю, что О.А. Собко заслуживает присуждения указанной учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14 – Энтомология (биологические науки).

Отзыв составлен директором Сахалинского филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического сада-института Дальневосточного отделения Российской академии наук, кандидатом биологических наук (специальность «экология») А.В. Кордюковым.

Директор Сахалинского филиала
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Ботанического сада-института
Дальневосточного отделения
Российской академии наук,
693023, г. Южно-Сахалинск,

ул. им. А.М.Горького, д. 21, тел.: 8 (4242) 44-60-92 e-mail: sfbgi@yandex.ru,
кандидат биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология

30 января 2026 г.

Подпись А.В. Кордюкова удостоверяю.
бухгалтер БСИ ДВО РАН

м.п.



А.В. Кордюков

А.Л. Цветкова