

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Собко Ольги Абдулалиевны на тему «Насекомые (*Hexapoda :Insecta*) картофельных агроценозов Приморского края и их значение в трансмиссивном переносе хозяйственно значимых фитовирусов» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14. – Энтомология (биологические науки)

В настоящее время междисциплинарные исследования из областей энтомологии и вирусологии для эффективного поиска методов, управляющих численностью насекомых-фитофагов для предотвращения эпифитотий вирусов весьма актуальны (Jeger et al., 2004). Именно к таким исследованиям и относится тема данной работы стратегии для защиты картофеля от опасного вредителя. В связи с этим диссертационная работа Собко О. А. обладает высокой актуальностью.

Целью настоящей работы является изучение энтомофауны агроценозов картофельных полей Приморского края и выявление насекомых-переносчиков хозяйственно-значимых фитовирусов картофеля. Для решения этой цели было поставлено 4 задачи, успешно выполненные автором.

К научной новизне работы относится список насекомых, обитающих на картофельном поле Приморского края. Впервые приведены сведения о переносчиках фитовирусов картофеля (*Mythmna separate, phaedon cochlerae, Dolycoris baccarum*) и их фенологии. Выявлено влияние целого ряда биохимических факторов на насекомых – переносчиков фитовирусов. А также впервые для Приморского края проведено комплексное исследование взаимоотношений в системе «вектор-вирус-растений».

Несомненно, работа, проведенная исследователем, представляет теоретическую и практическую значимость. Приложен акт внедрения результатов исследования.

Автореферат изложен на 24 страницах печатного текста. В нем обоснована актуальность, сформулированы цели и задачи исследования, научная новизна, практическая ценность работы, приведены положения, выносимые на защиту, методы исследования, личный вклад диссертанта.

Автором проделан большой объем работ на современном уровне с применением оригинальных методик.

Диссертационная работа представляет собой завершённое научное исследование, имеющее не только теоретическую, но и практическую ценность.

Выводы, представленные в работе, логичны и обоснованы. Работа широко апробирована на российских и международных конференциях. По теме диссертационной работы опубликовано 17 печатных работ, в том числе 6 статей в научных журналах, входящих в

перечень ВАК и индексируемых в международных базах Scopus и Web of Science. Кроме того, имеется 3 публикации в сборниках конференций, индексируемых в Scopus.

Считаю, что диссертационная работа Скобко Ольги Абдулалиевны на тему «Насекомые (*Hexapoda :Insecta*) картофельных агроценозов Приморского края и их значение в трансмиссивном переносе хозяйственно значимых фитовирусов» на соискание ученой степени биологических наук соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидат биологических наук специальности 1.5.14. – Энтомология (биологические науки).

Кандидат биологических наук (по специальности 1.5.14 - Энтомология)
Ведущий специалист отдела генетики ВИР

Л. Ермолаева /Ермолаева Лариса Васильевна /
E-mail: ermolaeva.larisavir@yandex.ru 12 декабря 2025 года

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР)
190000, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 42-44.

Подпись кандидата биологических наук
Ермолаевой Л.В. заверяю:
и.о. ученого секретаря ВИР, кандидат
биологических наук
Тимошина Татьяна Владимировна
12.12.2025

Тимошина

