

## ОТЗЫВ

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

В последние десятилетия возросла актуальность междисциплинарных исследований в области энтомологии и вирусологии для поиска методов управления численностью насекомых-фитофагов, с целью предотвращения эпифитотий вирусов растений, в том числе сельскохозяйственных. Для этого весьма важно обладать достоверными сведениями о видовом составе, динамике численности, фенологии и суммарной векторной активности насекомых в агроценозах сельскохозяйственных культур, в том числе картофеля. В этой связи весьма актуальны результаты исследований, представленных в диссертационной работе Собко О.А. Ею проведен комплекс исследований по изучению энтомофауны агроценозов картофельных полей Приморского края и выявлению насекомых-переносчиков хозяйственно-значимых фитовирусов картофеля. Диссертант провела довольно комплекс исследований насекомых, обитающих в агроценозе картофеля, выявила насекомых-переносчиков фитовирусов. Проведен широкий сравнительный фаунистический анализ агроценозов картофеля Приморского края. Определены кормовые растения насекомых-векторов, среди которых выделены резерваторы фитовирусной инфекции. Изучен принцип переноса фитовирусов насекомыми-векторами на примере модельного объекта – картофельной коровки. Разработаны параметры содержания модельного объекта (картофельной коровки) в условиях инсектария. Автором впервые составлен список насекомых, обитающих в агроценозе картофельного поля Приморского края. Диссертантом впервые воссоздана полная картина вирусной инфекционной нагрузки хозяйственно значимых вирусов на агроценозы картофеля данного региона. Расширен список насекомых-векторов фитовирусной инфекции картофеля, определены растения-резерваторы. Впервые для Приморского края проведено комплексное исследование взаимоотношений в системе «вектор-вирус-растение».

Работа О.А. Собко значительно расширяет представления о насекомых-векторах фитовирусов картофеля, их месте в агроэкосистемах, создает теоретические основы для ведения безвирусного органического семеноводства картофеля. Опубликованные по материалам диссертации статьи подтверждают значимость данной работы для расширения научных знаний, как в области энтомологии и экологии, так и в целом для биологических наук.

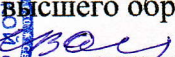
Считаю, что диссертационная работа Собко Ольги Абдулалиевны является завершённым исследованием, выполнена на высоком научном уровне, содержит научную новизну и соответствует требованиям пп.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Правительством РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.14 – Энтомология

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Киру Степан Димитрович, доктор биологических наук,  
профессор кафедры растениеводства им. И.А. Стебута,  
специальность 06.01.05 - селекция и семеноводство

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет,  
СПб, г. Пушкин, Петербургское шоссе, 2. E-mail: s.kiru53@mail.ru

Подпись заверяю

14.01.2026  
Врио проректора по научной и международной работе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»  Васильев Н.В.

