

Отзыв

на автореферат диссертации Собко Ольги Абдулалиевны
«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)

Современное состояние агроценозов обусловлено влиянием изменяющихся климатических условий, интенсивным воздействием пестицидов, изменением технологии выращивания культурных растений, а также многими другими антропогенными факторами, приводящими к изменению баланса между «вредными» и «полезными» организмами. Исследования энтомофауны агроценозов позволяют выявить значимые взаимодействия между растениями и насекомыми-вредителями. Диссертационная работа Собко О.А. представляет собой системное исследование фауны насекомых-векторов фитовирусов в картофельных агроценозах Приморского края. Актуальность исследования обусловлена высокой степенью значимости изучения вирусных заболеваний картофеля и недостаточностью сведений о насекомых-переносчиках фитовирусов в Приморском крае.

Представленная работа направлена на изучение энтомофауны агроценозов картофельных полей Приморского края и выявление насекомых переносчиков хозяйственно-значимых фитовирусов картофеля. Задачи отражают последовательность выполнения исследования. Автором впервые составлен список насекомых картофельного агроценоза для Приморского края, который представлен 67 видами. В работе впервые проведено комплексное исследование взаимоотношений «вредитель-вирус-растение», что расширяет представление о насекомых-векторах фитовирусов картофеля и создает теоретическую основу для ведения безвирусного семеноводства.

Достоверность полученных результатов и обоснованность выводов подтверждаются значительным объемом выполненных экспериментальных работ и статистической обработкой данных. Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 6 статьях, размещенных в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также были доложены на российский и международных конференциях, подана заявка на патент.

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, основные положения и выводы обоснованы. Работа Собко Ольги Абдулалиевны соответствует п. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №824, автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.14. – Энтомология (биологические науки).

Суржик Мария Михайловна, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующая лабораторией интродукции и селекции, специальность 06.01.01. – общее земледелие, 06.01.04. – агрохимия

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический сад-институт Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Владивосток, ул. Маковского, д.142.
E-mail: mariams2003@mail.ru

Подпись заверяю:
Ученый секретарь ФГБУН БСИ ДВО РАН

29.01.2026



М.М. Суржик

Н.В. Лабецкая

Я, Суржик Мария Михайловна, даю согласие на размещение данного отзыва в открытом доступе.