

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации С.Н.Смирнова

«Экологическое обоснование технологии мониторинга видового состава членистоногих в плодово-ягодных питомниках на Северо-Западе России», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – «энтомология».

В последние годы все большую актуальность приобретает развитие комплексного, агроэкологического подхода в сельскохозяйственной сфере. Но особое значение это направление приобретает в плодово-ягодных питомниках, где получение высококачественной продукции возможно только при минимальном использовании агрохимикатов, без пестицидов и гербицидов. В связи с этим тема диссертационной работы С.Н.Смирнова является актуальной и своевременной.

Особую ценность и значимость приобретает удачное сочетание научных и практических задач, которые успешно выполнены диссертантом. С.Н.Смирнов сумел в своей работе выйти за рамки лабораторно-научных экспериментов и подтвердить разработанный научно-методический подход в производственных условиях плодово-ягодных питомников Северо-Запада России, таких, как плодово-декоративный питомник «Славянская усадьба» и сад и питомник Санкт-Петербургского государственного аграрного университета.

Глубокая взаимосвязь научно-методического подхода с пониманием практических задач позволили С.Н.Смирнову получить не только достоверную картину выявленных видов вредителей, но и разработать практические рекомендации по применению феромонных ловушек в плодово-ягодных питомниках для учета вредителей – доминантов и мониторинга их численности.

В качестве замечания, можно посоветовать диссертанту обязательно указать смысл приведенных в автореферате сокращений. Так, на стр. 7, 8, 18, 20, 21, используется аббревиатура СПА, необходимо указать, что это означает.

Результаты диссертационной работы прошли широкую апробацию на международных и отечественных конференциях, опубликованы в 7 научных статьях.

Все вышеизложенное позволяет заключить, что диссертационная работа «Экологическое обоснование технологии мониторинга видового состава членистоногих в плодово-ягодных питомниках на Северо-Западе России» соответствует требованиям ВАК'а РФ, а диссертант – Смирнов С.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – «энтомология».

Ведущий научный сотрудник
лаборатории микробной экотехнологии
ВНИИСХ Микробиологии,
доктор биологических наук,
Лауреат Премии Правительства
России



Архипченко Ирина Александровна

196608, Санкт-Петербург,
шоссе Подбельского, д.3
(812) 476 30 17
arkhipchenkoirina@mail.ru

Подпись Архипченко И.А,
заверяю ученый секретарь,
канд.биол.наук

С.М.Алисова

14.03.2014 г.