

## О Т З Ы В

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.

Работа С.Н.Смирнова посвящена анализу доминирующих вредных и полезных членистоногих в плодово-ягодных питомниках Северо-запада России. Актуальность темы не вызывает сомнений. За последние более чем полвека наблюдается постепенное повышение среднегодовых температур. В условиях изменения климата обследования, нацеленные на изучение численного и видового состава сельскохозяйственных вредителей и осуществляемые на постоянной и долговременной основе, актуальны. Важно также проработать оптимальную систему мониторинговых мероприятий с включением новых технических средств, позволяющих фиксировать на более высоком уровне соотношение вредителей и энтомофагов и отслеживать возникающие тренды.

Эти задачи применительно к практике мониторинга членистоногих, на наш взгляд успешно выполнены С.Н.Смирновым в его диссертационной работе по плодово-ягодным питомникам. Поэтому его работа оставляет благоприятное впечатление и должна получить положительную оценку. Полученные диссертантом результаты интересны и важны в практическом и теоретическом планах. Автореферат написан хорошо. Выводы основаны на большом фактическом материале и полностью соответствуют содержанию автореферата. Материалы диссертации доложены на конференциях, а также отражены в публикациях, в том числе в трех рецензируемых изданиях, и известны научной общественности.

С.Н.Смирнов заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Доктор биологических наук

А.И.Шаталкин

Подпись А.И.Шаталкина заверяю

Шаталкин А.И., старший научный сотрудник Зоологического музея МГУ, 125009 Москва, Большая Никитская, 6  
Тел. 8 (495) 629 40 09

