

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Смирнова Сергея Николаевича  
«Экологическое обоснование технологии мониторинга видового состава  
членистоногих в плодово-ягодных питомниках на Северо-Западе России» на  
соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности  
03.02.05 – энтомология

Тема диссертационной работы, несомненно, актуальна. Любой мониторинг видового состава членистоногих должен иметь обоснованную технологию, в противном случае полнота его будет сомнительной.

Диссертация содержит несомненные научную новизну и практическую значимость.

Результаты исследований опубликованы в 7 работах, из них 3 статьи в изданиях, рекомендуемых ВАК.

В целом, положительно оценивая результаты работы, необходимо отметить ряд недостатков автореферата.

Цель исследований. Почему-то в формулировке цели на первом месте оказалось выявление доминирующих видов, а обоснование методов мониторинга, заявленное в названии, отодвинуто на второй план. Кроме того, являясь целью, оно попало в задачи (задача 5).

В тексте большое количество крайне неудачных оборотов. В частности (стр. 4, 1 абзац), «..искореняющие и необоснованные обработки не всегда являются эффективными»; (стр. 4, научная новизна) «выявлены и идентифицированы»; (стр. 5, 2 абзац), «рекомендованы феромонные ловушки для практического применения...», и др. .

В тексте автореферата нет расшифровки аббревиатуры «СПА». Можно догадаться, что это «совмещенные половые аттрактанты», но необходима расшифровка, тем более, что использованию ловушек со СПА в тексте уделяется большое внимание.

Есть еще ряд замечаний, но они, в основном, относятся к оформлению текста.

В целом, же судя по автореферату, диссертация полностью отвечает предъявляемым к ней требованиям ВАК, а ее автор, Смирнов Сергей Николаевич, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Зав. Лаборатории Лесовосстановления,  
Защиты леса и лесопользования  
Ботанического сада УрО РАН, д.с.н. Пономарев Василий Иванович  
г. Екатеринбург, ул. 8 Марта 2014  
(343) 322 – 56 – 27; v\_i\_ponomarev@mail.ru  
Подпись В.И. Пономарева подлинно  
Ученый секретарь Ботсада УрО РАН



Флягин Е.Н.

10 марта 2014