

## О Т З Ы В

На автореферат диссертации Дубовского Ивана Михайловича  
«Эволюция резистентности вошинной огневки *Galleria mellonella* (L.) к  
энтомопатогенным бактериям и грибам»  
на соискание ученой степени доктора биологических наук по  
специальности 03.02.05 – энтомология

Актуальность темы диссертации обусловлена тем, что раскрытие механизмов резистентности насекомых к патогенным микроорганизмам – одна из ключевых проблем в понимании закономерностей динамики плотности насекомых.

Диссертация содержит несомненные научную новизну и практическую значимость. Выполнена комплексная работа. Предложенные модели и подходы могут быть универсальными при изучении широкого спектра патогенезов насекомых.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 40 статьях в научных журналах, включенных в перечень ВАК РФ, в том числе 24 статьи в журналах, входящих в библиографическую базу Web of Science.

В целом, судя по автореферату, диссертация полностью отвечает предъявляемым к ней требованиям, а ее автор, Дубовский Иван Михайлович заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология

Зав. лаборатории лесовосстановления,  
Защиты растений и природопользования  
Ботанического сада УрО РАН, д. б. н.

В.И. Пономарев

Подпись В.И. Пономарева подтверждаю  
Ученый секретарь Ботанического сада УрО РАН

Е.Н. Флягин

4 декабря 2015 г

Отзыв подготовил: Пономарев Василий Иванович, доктор биологических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.01.07. «Защита растений»), зав. лаборатории лесовосстановления, защиты леса и лесопользования. Россия, 620144 г. Екатеринбург ФГУН Ботанический сад Уральского отделения Российской Академии Наук, ул. 8 Марта, 202а, т. (343) 322 56 27 Email: [vi\\_ponomarev@mail.ru](mailto:vi_ponomarev@mail.ru),