О Т З Ы В

на автореферат диссертации Чертковой Екатерины Анатольевны «Изменение уровня дофамина при развитии инфекционных процессов, вызванных энтомопатогенными бактериями и грибами у насекомых отрядов Lepidoptera и Coleoptera», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук специальности 03.02.05 – «энтомология»

Диссертация Екатерины Анатольевны Чертковой достаточно интересна и актуальна. Исходя из материалов автореферата и опубликованных Екатериной Анатольевной работ полагаю, что цель поставлена корректно, а выводы диссертации соответствуют цели исследования и положениям, выносимым на защиту.

Согласно данным базы данных Scopus, Черткова Е.А. (h-индекс – 2; Цитирований - 20) является автором и соавтором трех публикаций, опубликованных в российских и международных рецензируемых и импактных изданиях.

В ходе прочтения автореферата к Екатерине Анатольевне возникло несколько вопросов и технических замечаний, в т.ч.:

– Несмотря на наличие шести статей, в том числе трех в импактных изданиях, Екатерина Анатольевна, к сожалению, не выступает ни в одной из них первым автором;

– Отсутствие апробации работ на зарубежных конференциях;

– Практическая значимость работы описана в автореферате достаточно скромно;

– Не совсем понятно в каких условиях содержалась контрольная выборка и не прописаны экспериментальные схемы. Нет обоснования типов экспериментов и предъявленных стрессовых воздействий. Возможно, что в опубликованных статьях и диссертации данные материалы присутствуют, однако в автореферате это обоснование не отражено;

– Несколько небрежно и не однотипно оформлены рисунки и графики.

В целом же, структура работы, цель исследования, задачи, защищаемые положения и выводы соответствуют требованиям, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Резюмируя, диссертация «Изменение уровня дофамина при развитии инфекционных процессов, вызванных энтомопатогенными бактериями и грибами у насекомых отрядов Lepidoptera и Coleoptera» соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор – Черткова Екатерина Анатольевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – «энтомология»

Старший научный сотрудник лаб.
«Проблемы адаптации биосистем»
НИИ биологии ФГБОУ ВО «ИГУ», канд. биол. наук, Д.В. Аксенов-Грибанов

Подпись Аксенова-Грибанова Д.В.
удостоверяю: Ученый секретарь НИИ биологии
ФГБОУ ВО «ИГУ», канд.биол.наук С.В. Шимараева
18.03.2016

Аксенов-Грибанов Денис Викторович
Почтовый адрес: г. Иркутск 664003, Ул. Ленина, д.3, а/я 24
Телефон: +7(3952) 24-30-77 ;
Адрес электронной почты: Denis.AxenGri@gmail.com
Организация: Научно-исследовательский институт биологии ФГБОУ ВО «ИГУ»
Должность: Старший научный сотрудник лаб. «Проблемы адаптации биосистем» НИИ биологии ФГБОУ ВО «ИГУ»; Помощник директора НИИ биологии ФГБОУ ВО «ИГУ» по международным связям и инновационной работе.