

Отзыв

на автореферат Клементьевой Татьяны Николаевны
«Микробиота кишечника как фактор, влияющий на физиологию и восприимчивость к
Bacillus thuringiensis личинок *Galleria mellonella* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera, Pyralidae)»,
представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.14 «Энтомология»

Изучение микробиоты, оказывающей значительное влияние на жизнедеятельность насекомых, представляет огромный практический и теоретический интерес. В связи с этим актуальность и важность выбранной Клементьевой Т.Н. темы диссертационной работы не вызывает сомнений.

Результаты работы, выполненной с применением современных методик, позволили автору определить состав кишечной микробиоты личинок *G. mellonella* на обычной диете и после длительного культивирования на диете с антибиотиком, сравнить физиологические и морфологические параметры личинок огнёвки на обычной диете и диете с антибиотиком, проанализировать изменение восприимчивости личинок *G. mellonella* на диете с антибиотиком к кристаллообразующим бактериям *B. thuringiensis*. Особый интерес представляет оценка влияния доминирующих микроорганизмов микробиоты личинок огнёвки, культивируемых на диете с антибиотиком, на восприимчивость личинок к *B. thuringiensis*.

Результаты исследований и основные положения диссертации были доложены автором на восьми международных и всероссийских научных конференциях. Автореферат диссертации производит хорошее впечатление своей полнотой и логикой. Результаты исследований изложены грамотно, в хорошем стиле. По материалам диссертации опубликовано три научные работы в рецензируемых журналах из списка ВАК, входящие в наукометрические базы Web of Science, Scopus и Белый список.

Диссертация Клементьевой Т.Н. представляет собой законченное научное исследование. По объему полученных материалов, уровню их теоретического анализа и значимости полученных результатов работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.14 – «Энтомология».

Отзыв подготовил:

Ермолаев Иван Владимирович,
кандидат биологических наук,
доцент кафедры ботаники, зоологии и биоэкологии ФГБОУ ВО «Удмуртского
государственного университета», 426034, г. Ижевск, ул. Университетская, д. 1, тел. / факс 8
(3412) 68-16-10, E-mail: rector@udsu.ru

Я, Ермолаев Иван Владимирович, даю согласие на включение и дальнейшую обработку моих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени.

Ермолаев Иван Владимирович

«21» апреля 2026 г.

Подпись Ермолаева Ивана Владимировича заверяю

Учёный секретарь
Учёного совета ФГБОУ ВО «УдГУ»



И.Т.Тюшина