

Отзыв
на автореферат диссертации Булэу Олеси Георгиевны
«Эволюция кариотипов и систем хромосомного определения пола у
саранчовых семейства Pamphagidae (Orthoptera, Acridoidea)»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – Энтомология

Работа Олеси Георгиевны Булэу посвящена изучению очень своеобразной и интересной группы саранчовых – представителям семейства Pamphagidae. Тема является актуальной и имеет большое теоретическое значение для развития представлений об историческом развитии не только собственно Pamphagidae, но и других групп ортоптероидных насекомых. Автором получены оригинальные данные о кариотипах 41 вида из основных центров биологического разнообразия саранчовых семейства Pamphagidae и проведен анализ структурных перестроек половых хромосом, что позволило предположить существование двух эволюционных центров для представителей подсемейства Thrinchinae (Центральная и Малая Азии) и Pamphaginae (Иранское нагорье).

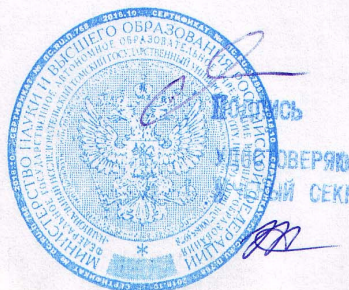
Представленная к защите работа оригинальна, обладает большой научной новизной и вносит значительный вклад в понимание процессов эволюции кариотипов Pamphagidae.

По теме диссертации автором опубликовано 13 работ, в том числе 7 – в ведущих рецензируемых журналах из списка ВАК и Web of Science. Публикации в достаточной степени отражают содержание диссертации.

Представленный автореферат дает достаточно полное представление о характере проведенных исследований, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты. Работа соответствует требованиям Положения ВАК о присуждении ученых степеней (пункты 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842), а ее автор, Булэу Олеся Георгиевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – Энтомология.

Лукьянцев Сергей Владимирович
кандидат биологических наук (специальность 03.00.16 – Экология)
доцент кафедры сельскохозяйственной биологии
Биологического института Томского государственного университета
Российская Федерация, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
Национальный исследовательский Томский государственный университет
Раб. тел. 8 (382-2) 529-853
e-mail: agronomia@mail.tsu.ru

19 ноября 2020



С.В. Лукьянцев

Н.А. Сазонтова