

## О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы 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”

Судя по автореферату и тексту самой диссертации, защищаемая работа Булэу Олеси Георгиевны - это серьезное исследование в области систематики и цитогенетики саранчовых семейства Pamphagidae, основанное на большом фактическом материале, собранным и проанализированным автором. Работа выходит за пределы чисто энтомологического исследования и имеет значение для развития других разделов биологии, таких как генетика, биогеография и эволюционная биология. Диссертацию характеризуют высокий методический уровень проведенных исследований и высокий уровень достоверности полученных результатов и интерпретаций.

О значимости проведенных исследований говорят и опубликованные работы по теме диссертации. В их числе 7 полноценных статей в рецензируемых журналах (включая такие авторитетные издания как BMC Evolutionary Biology, Genes и Comparative Cytogenetics), что превышает необходимые формальные требования. В четырех статьях Олеся Георгиевна выступает в качестве первого автора.

Считаю, что работа Олеси Георгиевны Булэу “Эволюция кариотипов и систем хромосомного определения пола у саранчовых семейства Pamphagidae (Orthoptera, Acridoidea)” по всем фактическим и формальным параметрам полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – “Энтомология”.

Владимир Александрович Лухтанов,  
доктор биологических наук,  
главный научный сотрудник  
лаборатории систематики насекомых  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Зоологический институт Российской академии наук  
199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная 1  
Телефон: (812) 328-03-11  
Адрес электронной почты: Vladimir.Lukhtanov@zin.ru

*Сле*  
16.11.2020

