

Отзыв научного руководителя
по диссертации Булзу Олеся Георгиевны
«ЭВОЛЮЦИЯ КАРИОТИПОВ И СИСТЕМ ХРОМОСОМНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛА
У САРАНЧОВЫХ СЕМЕЙСТВА PAMPHAGIDAE (ORTHOPTERA, ACRIDOIDEA)»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности по
специальности 03.02.05 – энтомология

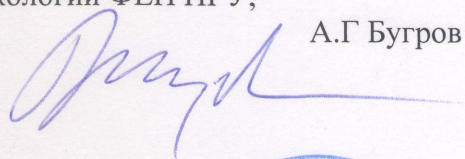
Олеся Георгиевна Булзу в 2017 году поступила в аспирантуру НГУ после успешного окончания магистратуры ФЕН НГУ. На время обучения в аспирантуре ей была предложена тема диссертационного исследования, связанная с анализом эволюции половых хромосом и аутосом у саранчовых семейства Pamphagidae. За время подготовки диссертации Олеся Георгиевна настойчиво осваивала методики приготовления хромосомных препаратов из семенников и эмбрионов саранчовых; методы классической и молекулярной цитогенетики, а также методы флуоресцентной световой микроскопии. Её работоспособность, увлеченность и заинтересованность темой исследования позволили выявить ранее не известные пути эволюции кариотипов у 41 вида саранчовых семейства Pamphagidae из пустынных и горных районах России, Казахстана, Армении, Турции, Ирана, Северной и Южной Африки. Эти результаты были представлены и опубликованы в российских и международных рецензируемых научных журналах. Кроме того результаты исследования О.Г. Булзу неоднократно были представлены на международных и российских научных конференциях. Научно-исследовательскую работу Олеся Георгиевна успешно сочетала с преподавательской деятельностью и подготовкой учебных пособий по курсу «Энтомология».

Я считаю, что Олеся Георгиевна Булзу состоявшийся специалист в области энтомологии, а её диссертационная работа готова для представления в Совет по защите диссертаций по специальности 03.02.05 – энтомология.

Руководитель диссертационного исследования,
д.б.н., в.н.с. ИСиЭЖ СО РАН,
проф. каф. общей биологии и экологии ФЕН НГУ,

5 октября 2020 г.

А.Г Бугров



Зерин
Наральский
Отдел кадров
ИСиЭЖ СО РАН
М.Х. Багманов
10.10.2020