

### **Отзыв научного руководителя**

о работе **Бабушкина Евгения Сергеевича** по кандидатской диссертации «Пресноводные моллюски бассейна реки Большой Юган (фауна и экология)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04. – зоология

Диссертация Е.С. Бабушкина на тему «Пресноводные моллюски бассейна реки Большой Юган (фауна и экология)» посвящена изучению населения пресноводных моллюсков водоемов бассейна Большого Югана, актуальной проблеме как с точки зрения инвентаризации фауны России, так и исследования экологических особенностей распределения моллюсков в водоемах и их роли в экосистемах в своеобразных условиях обитания. Актуальность исследования Евгения Сергеевича подтверждается и поддержкой РФФИ (проект № 14-04-31657 «Малакофауна равнинных рек севера Западной Сибири и механизмы ее формирования» (2014–2015 гг.), а также участием Е.С. Бабушкина в проектах Министерства образования и науки РФ (№ 6.1957.2014/К «Беспозвоночные животные фоновых и импактных территорий Урала и Западной Сибири» (2014–2016 гг.) и № 6.1352.2017/ПЧ «Пространственно-временная динамика сообществ беспозвоночных северной Палеарктики» (2017–2019 гг.).

При работе над диссертацией Евгений Сергеевич проявил себя вдумчивым, организованным и ответственным исследователем, четко определяющим и формулирующим цели и задачи исследования, объективно анализирующим полученные результаты. Следует отметить, что аспирант заочного обучения Е.С. Бабушкин, являясь сотрудником заповедника «Юганский» в рамках своих служебных обязанностей несколько лет занимался мониторингом гидрофауны водоемов, расположенных на территории заповедника, на базе чего и были в последующем сформулированы цели и задачи настоящего диссертационного исследования.

При работе над диссертацией аспирантом был изучен и проанализирован большой объем литературных источников, посвященных методам сбора и обработки, видовой дифференциации и экологии пресноводных моллюсков.

Евгением Сергеевичем впервые проведено комплексное изучение населения пресноводных моллюсков бассейна р. Большой Юган. Впервые изучены состав, обилие и распределение пресноводных моллюсков по типам вод-

ных объектов, как для бассейна Большого Югана в целом, так и для бассейнов отдельных рек. Прослежена тесная связь состава, обилия и распределения моллюсков с экологическими особенностями водоемов бассейна Большого Югана. Изучены пространственно-временное распределение и роль моллюсков в формировании макрозообентоса.

Результаты исследования Е.С. Бабушкина нашли отражение в 13 публикациях, из которых 3 в изданиях рекомендованных Высшей аттестационной комиссией и 1 в изданиях, входящих в международную базу данных научного цитирования Scopus. Практическая значимость работы аспиранта выражается в использовании полученных результатов в течение последних семи лет для формирования основного научного отчета государственного заповедника «Юганский» – «Летописи природы».

В целом аспиранта Е.С. Бабушкина можно охарактеризовать как инициативного научного сотрудника, способного самостоятельно решать исследовательские задачи и достойного ученой степени кандидата биологических наук.

Считаю, что диссертация Е.С. Бабушкина соответствует требованиям положений ВАК, а соискатель достоин присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04. – зоология.

20 сентября 2017 г.

Научный руководитель:  
Доктор биологических наук, профессор,  
профессор кафедры биологии  
Омского государственного  
медицинского университета

С.И. Андреева

