

Отзыв

на автореферат Израильской Анны Владимировны «**ФАУНА, БИОЛОГИЯ И ПУТИ ЦИРКУЛЯЦИИ ТРЕМАТОД, РАЗВИВАЮЩИХСЯ С УЧАСТИЕМ ЛЕГОЧНЫХ МОЛЛЮСКОВ СЕМ. PLANORBIDAE ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ**», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. Зоология

Представленная работа соискателя Израильской Анны Владимировны посвящена изучению биологического разнообразия и путей циркуляции трематод, использующих в качестве первых промежуточных хозяев пресноводных легочных моллюсков семейства Planorbida. Полученные данные важны для формирования целостного представления о фауне и жизненных циклах трематод, циркулирующих с участием легочных моллюсков семейства Planorbidae, и вносят существенный вклад в познание процесса становления взаимоотношений в системе трематода-хозяин. Помимо научной актуальности результаты представленного исследования имеют практическое значение для изучения эпидемиологически значимых природных очагов трематодозов на юге ДВ России.

В результате широкомасштабного интегративного исследования соискателем обнаружено 32 вида трематод, представителей 12 родов из 11 семейств. Впервые для фауны России указано 8 видов трематод, из которых 2 вида являются новыми для науки. В экспериментальных условиях воспроизведены жизненные циклы для 10 видов сосальщиков, для 8 из них – впервые. Кроме того, впервые получены последовательности генов рибосомального кластера ядерной ДНК и мт ДНК паразитов.

Одним из основных достоинств работы является квалифицированное обсуждение не только собственных результатов, но и проблемы в целом, что свидетельствует о высокой профессиональной подготовке и эрудиции автора. На основании данных реферата можно заключить, что представленная научно-квалификационная работа является самостоятельным и законченным исследованием, посвященным актуальной проблеме и обладающим научной новизной, и полностью соответствует требованиям ВАК для кандидатских диссертаций (Постановление РФ от 24.09.2013, № 842, пункты 9, 10), а ее автор А. В. Израильская заслуживает присуждения искомой степени по специальности 1.5.12. Зоология.



Старший научный сотрудник лаборатории организации

генома ИБГ РАН к. б. н. Серафима Константиновна Семенова, 03.00.15-генетика

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт биологии гена Российской Академии Наук (ИБГ РАН)

119334, г. Москва, ул. Вавилова 34/5,

Тел.: 8(499)135-60-89; Факс: 8(499)135-41-05

e-mail: info@genebiology.ru

11.06.2022

ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН
Входящий № 57
15 06 20 22 г.



подпись С.К. Семеновой

ЗАВЕРЯЮ,
ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИБГ РАН

МАНСУРОВА Г.В.