

Отзыв

на автореферат Зуйковой Елены Ивановны «Видовое разнообразие, филогения и филогеография ветвистоусых ракообразных группы *Daphnia longispina sensu lato* (Crustacea: Cladocera) Северной Евразии», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 - зоология

Диссертация Зуйковой Е.И. посвящена изучению систематики, видового разнообразия, генетической структуры, филогенетических отношений, филогеографии популяций и видов группы *Daphnia longispina*. Эта группа характеризуется высокой фенотипической пластичностью и в течение длительного времени в пределах группы существует ряд таксономических проблем. В водоемах азиатской части России сведения об изучаемой группе носили разрозненный характер. Работа Елены Ивановны представляет собой обобщение и глубокий филогенетический и филогеографический анализ массовых и редких видов группы *Daphnia longispina* Восточной Евразии. В работе уточнены ареалы и определена зона контакта *D. dentifera* и *D. longispina* s.str., переописаны редкие виды *D. umbra* *D. turbinata*, а также выявлен новый, предположительно древний, вид *D. cf. longispina*.

Результаты исследования Зуйковой Е.И. – важный шаг в понимании таксономической структуры, географического распространения и путей формирования видов группы *Daphnia longispina*.

Не вызывает сомнений, что диссертация Зуйковой Елены Ивановны «Видовое разнообразие, филогения и филогеография ветвистоусых ракообразных группы *Daphnia longispina sensu lato* (Crustacea: Cladocera) Северной Евразии», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология, полностью соответствует критериям, установленным п. 7 Положения о присуждении ученых степеней ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Литвинчук Лариса Федоровна

кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории пресноводной и экспериментальной гидробиологии биологического института РАН,

199034 г. Санкт-Петербург, Университетская наб. д. 1, тел. +7 812 328 03 11, e-mail:

larisalitvinchuk@yandex.ru

