

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Удалова Ильи Андреевича «Голые лобозные амёбы рода *Korotnevella* Goodkov, 1988 (Amoebozoa, Paramoebidae): систематика, биоразнообразии и ДНК-баркодинг» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Диссертационная работа И.А. Удалова представляет собой комплексный анализ таксономического состава, систематики и филогении амёб рода *Korotnevella* и некоторых других родов семейства Paramoebidae с использованием данных морфологии и ДНК-баркодинга. При этом значительное внимание уделено значению чешуек и чешуйкоподобных структур покровов тела этих амёб.

В результате показано, что особенности морфологии чешуек амёб рода *Korotnevella* позволяют надёжно идентифицировать морфологические виды рода, наряду с генами 18S рРНК и COX1.

Из 14 изученных штаммов амёб 12 штаммов отнесены к новым для науки видам. Диагнозы четырех видов рода *Korotnevella* и одного вида рода *Pseudoparamoeba* опубликованы. Можно только пожелать автору в дальнейшем отражать такие важные результаты как описание новых таксонов в выводах диссертации, а не только в научной новизне и основных результатах.

По нашему мнению, большой интерес представляет предложенный автором эволюционный сценарий становления клеточных покровов амёб семейства Paramoebidae, что является нечастым примером удачного сочетания результатов морфологических и молекулярно-биологических исследований.

На наш взгляд рецензируемая работа представляет собой весьма квалифицированное исследование с хорошими перспективами. Сформулированные в работе цель и задачи полностью выполнены.

Таким образом, диссертация Удалова Ильи Андреевича соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Доктор биологических наук, профессор,
главный научный сотрудник
лаборатории биоразнообразия и
функциональной геномики
Мирового океана ФГБУН Институт
морских биологических исследований
им. А.О. Ковалевского РАН



Довгаль Игорь Васильевич

299011, г. Севастополь, проспект Нахимова, 2.

т. (7978) 0546520,

E-mail: dovgal-1954@mail.ru

15 августа 2017 г.

