

Отзыв на автореферат диссертации И.А.Удалова на тему:  
**«Голые лобозные амёбы рода *Korotnevella* Goodkov, 1988 (Amoebozoa, Paramoebidae):  
систематика, биоразнообразие и ДНК-баркодинг»,**  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 — зоология.

Диссертационное исследование Удалова Ильи Андреевича посвящено одной из актуальных проблем зоологии - изучению протистов - голых лобозных амёб из разных регионов планеты. Автором сделаны обширные полевые сборы, обнаружено более десятка новых видов, проделана большая экспериментальная работа с живыми протистами, изучены ультраструктура клеток амёб и предусмотренные исследованием сиквенсы ДНК.

Подобного рода работы имеют большое значение, так как позволяют полнее, детальнее оценить биологическое разнообразие живой природы вообще и отдельных таксонов в частности. Таким образом, важность целей, задач и методика поиска решений, выдвинутых диссертантом, не вызывают сомнения.

Весьма ценным достижением представленного диссертационного исследования считаю установление новых типов чешуек, а также цист, содержащих чешуйки. Очень интересными, на мой взгляд, являются сведения по уточнению видоспецифичных признаков изучаемых видов амёб. Тщательная обработка и сравнение большого собранного материала позволило автору предложить решение ряда вопросов таксономии этих протистов. Однако при прочтении автореферата я, к сожалению, не нашла сведений о химическом составе чешуек, этих чрезвычайно интересных структур, входящих в состав покровов амёбы и делающих её не совсем голой. Возможно, их химический состав тоже как-то различается у разных видов, особенно в сравнении пресноводных с морскими. Впрочем, это не входило в задачи исследования и не умаляет достоинств работы.

По теме диссертации соискателем опубликовано достаточное количество трудов в уважаемых научных журналах. Научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования хорошо изложены в автореферате и не вызывают сомнения. Полученные диссертантом ценные результаты и выводы являются новым материалом в науке биологии и заслуживают одобрения и поддержки.

В заключение отмечу, что диссертация, с авторефератом которой я ознакомилась, представляет собой самостоятельное, законченное исследование,

имеющее общебиологическое значение.

Работа 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 её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Корнилова Ольга Анатольевна

доктор биологических наук

профессор кафедры зоологии факультета биологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена» (РГПУ им. А.И. Герцена)

191186, Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д. 48

тел. (812) 314-46-15

E-mail: 3kornilova@gmail.com

<https://www.herzen.spb.ru/main/structure/fukultets/bio/1384520856/1392884223/>

РГПУ им. А. И. ГЕРЦЕНА

подпись

удостоверяю « 11 СЕН 2017 » года

Отдел персонала и социальной работы

управления кадров и социальной работы



документовед  
персонала

В.В. Рубинчик