

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Су Цзяхуэя

"Структурные и функциональные характеристики сообществ раковинных амёб в наземных местообитаниях Северной Евразии"

по специальности 1.5.15. Экология

Актуальность избранной темы. Диссертация С. Цзяхуэя посвящена сравнительной характеристике структурной и функциональной организации сообществ почвообитающих и сфагнобионтных раковинных амёб в разных регионах Северной Евразии. В качестве объекта исследования выбраны раковинные амёбы – модельные организмы современной экологии, а также совершенно уникальные объекты палеоэкологии. Цель работы успешно достигнута, а задачи исследования успешно выполнены.

Научная новизна и практическая значимость исследований. Данное исследование вносит вклад в разработку новых методологических подходов и расширяет возможности изучения сообществ раковинных амёб в наземных экосистемах, а также создает предпосылки для успешного использования отдельных таксонов данной группы в качестве индикаторов факторов среды в палеоэкологических реконструкциях. Выводы крайне интересны, и имеют общебиологическое значение.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выносимых на защиту, научных выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. В работе применено сочетание нескольких новейших методов. Материалы исследования опубликованы в пяти статьях в международных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus, а также доложены на ряде престижных конференций.

Данная диссертация продолжает серию работ по раковинным амёбам, приводящуюся в МГУ им. М.В. Ломоносова, а также в Университете МГУ-ППУ в Шеньжене. Научные руководители диссертации, д.б.н. В.Н. Якимов и д.б.н. Д.А. Салдаев провели весьма убедительную работу по возвращению на базе кафедры общей экологии и гидробиологии биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова нового специалиста из КНР, причем весьма достойного уровня.

На основании анализа автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации

соответствует специальности 1.5.15 Экология (по биологическим наукам), а также критериям, определенным п.п. 2.1-2.5 "Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова" Диссертационная работа оформлена согласно требованиям "Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова".

Таким образом, соискатель Су Цзяхуэй заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология.

Котов Алексей Алексеевич

доктор биологических наук,

чл.-корр. РАН, главный научный сотрудник

лаборатории экологии водных сообществ и инвазий

ФГБУН Института проблем экологии и эволюции

им. А.Н. Северцова РАН

119071, Москва, Ленинский проспект, д. 33

<http://www.sev-in.ru/>; e-mail: admin@sevin.ru

тел.: 8 (495) 633-09-22; 8 (495) 952-73-24

Контактные данные:

Телефон: +7(917)5379505

Электронная почта: alexey-a-kotov@yandex.ru

10 декабря 2025 г.



Подпись *Котова Алексей Алексеевич*
Заверяю, зав. канц. ИПЭЭ РАН
"10" 12 2025 г.