

## Отзыв

об автореферате Глущенко Антона Михайловича

«МОРФОЛОГИЯ И СИСТЕМАТИКА ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ (EUNOTIALES, MASTOGLOIALES, CYMBELLALES, NAVICULALES) ИЗ ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДОЁМОВ ЮГО- ВОСТОЧНОЙ АЗИИ (ЛАОСА, КАМБОДЖИ И ВЬЕТНАМА)»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «03.02.01 – ботаника».

Диссертационная работа Антона Михайловича Глущенко посвящена изучению диатомовой флоры Юго-Восточной Азии (Лаоса, Камбоджи и Вьетнама) и направлена на устранение существующего пробела с позиций таксономического изучения с привлечением современных методов исследований.

Актуальность исследования сомнений не вызывает, степень научной новизны вполне соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, выводы соответствуют цели и задачам исследования, обоснованы, логичны и вытекают из приведённых в работе результатов исследований.

Диссертация отличается логичностью изложения, материалы должным образом структурированы, изложены в трех томах на 1132 страницах. Результаты хорошо апробированы на многочисленных российских и зарубежных конференциях, а также в 37 публикациях, 15 статьях в зарубежных журналах, индексируемых в международных базах данных Web of Science и/или Scopus; 2 статьях в отечественном журнале из перечня ВАК, входящих в базу данных РИНЦ и 1 монографии.

В целом диссертационная работа А.М. Глущенко представляет собой важное, научно значимое исследование, вносящее существенный вклад в развитие таксономии и морфологии диатомовых водорослей Юго-Восточной Азии. Работа отличается научной новизной. Так впервые на современном научном уровне, была изучена диатомовая флора (порядки Eunotiales, Mastogloiales, Cymbellales, Naviculales) водоёмов Лаоса, Камбоджи и Вьетнама. Выявлено 703 вида, разновидности и формы, принадлежащих к 1 классу, 4 порядкам, 19 семействам и 47 родам. Впервые для стран были показаны находки представителей 10 родов, из них 5 – впервые для Юго-Восточной Азии. Описано 2 новых для науки рода и 39 новых видов. Составлен аннотированный список, содержащий оригинальные морфометрические характеристики видов и оригинальные изображения.



Диссертационная работа выполнена на высоком методическом и научном уровне, соответствует критериям, установленным для диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук Положением о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а Глущенко Антон Михайлович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности «03.02.01 – ботаника».

Старший научный сотрудник  
кандидат биологических наук  
по специальности  
«03.02.10 – гидробиология»

ДАВИДОВИЧ Ольга Ивановна

Личную подпись старшего  
научного сотрудника  
кандидата биологических наук  
Давидович О. И. заверяю

Ученый секретарь КНС – ПЗ  
Филиала ФИЦ ИнБЮМ

АРТЕМОВА Анастасия Андреевна

Карадагская научная станция им. Г.И. Вяземского – природный заповедник РАН – филиал  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского  
центра « Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН» (КНС – ПЗ РАН –  
филиал ФИЦ ИнБЮМ)

ул. Науки 24, пгт Курортное, г. Феодосия, Республика Крым, Российская Федерация, 298188  
тел.: +7 (36562) 26212; e-mail: [karadag1914@mail.ru](mailto:karadag1914@mail.ru)

14.12.2019 г.