

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глущенко Антона Михайловича
«Морфология и систематика диатомовых водорослей (Eunotiales,
Mastogloiales, Cymbellales, Naviculales) из пресноводных водоёмов
Юго- Восточной Азии (Лаоса, Камбоджи и Вьетнама)»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.01 – ботаника

Диссертация Глущенко А.М. посвящена изучению морфологии и таксономии диатомовых водорослей порядков Eunotiales, Mastogloiales, Cymbellales, Naviculales из пресноводных водоёмов Юго-Восточной Азии (Лаоса, Камбоджи и Вьетнама). Проблема, поставленная перед соискателем, является актуальной, т.к. диатомовая флора данного региона мало изучена. Диссертационная работа Глущенко А.М. направлена на устранение существующего пробела с позиций таксономического изучения диатомей с привлечением современных методов исследования.

Работа базируется на анализе обширного фактического материала (148 образцов, не менее 300 микропрепаратов для световой микроскопии и 150 столиков для электронной микроскопии), частично отобранного лично автором, и характеризуется комплексным подходом и тщательностью выполненных исследований.

Научные положения и выводы, сформулированные в работе достоверны, имеют важное научное и практическое значение. Впервые диатомовая флора пресноводных водоемов Лаоса, Вьетнама и Камбоджи была изучена на столь современном научном уровне, составлен аннотированный список 703 видов диатомей, проиллюстрированный оригинальными изображениями. Описано 2 новых для науки рода и 39 новых для науки видов.

Структура и логика изложения выглядят достаточно обоснованными. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов, судя по автореферату, диссертационная работа «Морфология и систематика диатомовых водорослей (Eunotiales, Mastogloiales, Cymbellales, Naviculales) из пресноводных водоёмов Юго-Восточной Азии (Лаоса, Камбоджи и

Вьетнама)», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук, полностью отвечает критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а автор диссертационной работы – Глущенко А.М. несомненно заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Цой Ира Борисовна,
доктор геолого-минералогических наук (25.00.28 – океанология),
старший научный сотрудник,
заведующая лабораторией геологических формаций
Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева,
690041 г. Владивосток, ул. Балтийская, д. 43
Тел. +7 (4232) 312-372
e-mail: tsoy@poi.dvo.ru

Обрезкова Мария Сергеевна,
кандидат геолого-минералогических наук (25.00.28 – океанология),
старший научный сотрудник лаборатории геологических формаций
Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева,
690041 г. Владивосток, ул. Балтийская, д. 43
Тел. +7 (4232) 312-372
e-mail: obrezkova@poi.dvo.ru