

Отзыв

на автореферат диссертации В.В. Златогурского на тему: "Разнообразие и эволюция покровных структур у центрохелидных солнечников (Protista: Centrohelida)", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 — зоология

Диссертационное исследование Златогурского Василия Владимировича посвящено одной из важных проблем биологии: изучению эволюционных преобразований и родственных отношений в группе центрохелидных солнечников - протистов, весьма сложных по своему строению и физиологии. При этом диссертант охватил в своем исследовании изучение видов солнечников самыми разными методами - световой и электронной микроскопии, молекулярно-генетическими, культивирования и др.

Подобного рода работы весьма актуальны, так как позволяют полнее, детальнее оценить биологическое разнообразие живой природы вообще и наши возможности по его изучению в частности. Решение проблемных вопросов систематики обширной и сравнительно мало изученной области протистологии открывает новые горизонты для развития исследований в этой отрасли биологии. В связи с этим важность целей, задач и методика поиска решений не вызывают сомнения.

Актуальность данного исследования усиливается, если учесть, что полученные диссертантом данные по центрохелидным солнечникам могут быть использованы в самых разных областях - экологическом мониторинге водных природных сообществ, моделировании филогенетических связей эукариот, изучении путей эволюционных преобразований протистов, а также для обновления учебного содержания предмета зоологии в вузах. Важным достижением представленного диссертационного исследования считаю пополнение автором международной коллекции культур протистов выделенными штаммами солнечников.

Значительный объем сведений об особенностях покровов центрохелидных солнечников, морфологических изменениях клеток на разных стадиях жизненного цикла и при наличии эндобионтов, грамотная обработка результатов наблюдений свидетельствует о высокой компетентности диссертанта в области зоологии.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования хорошо изложены в автореферате и не вызывают сомнения.

Полученные В.В.Златогурским результаты и выводы являются достаточно новым материалом в науке и заслуживают одобрения и поддержки.

Как положительный факт также обращает на себя внимание, что труды по теме диссертации опубликованы соискателем самостоятельно и в весьма солидных и уважаемых научных журналах. Все это положительно характеризует и диссертанта, и его работу.

В заключение отмечу, что диссертация, с авторефератом которой я ознакомилась, представляет собой самостоятельное, законченное исследование. Оно отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по актуальности, новизне и научной значимости исследования, а ее автор В.В.Златогурский достоин присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 — зоология.

Корнилова Ольга Анатольевна, доктор биологических наук, профессор кафедры зоологии РГПУ им. А.И. Герцена, 191186 Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д. 48, (812)314-46-15, 1kornilova@gmail.com

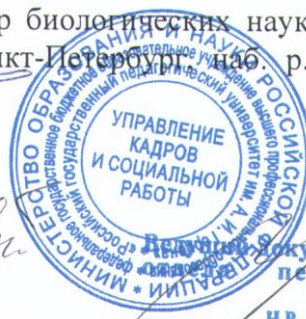
РГПУ им. А.И. Герцена

подпись *О.А. Корнилова*

удостоверяю « 28 АВГ 2014 » 200 г.

Отдел персонала

управления кадров и социальной работы



Деп. кадр. документовед
персонала

Н.В. Горбатовская