

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Тимофея Сергеевича Глинина «Пути стабилизации и дестабилизации генома клеток костного мозга при действии ольфакторных хемосигналов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 Генетика

Актуальность работы Т.С. Глинина не вызывает никаких сомнений и определяется значимостью стрессовых условий и увеличивающейся генотоксичностью среды.

Результаты исследования изложены четко, последовательно, логично и, безусловно, доказывают участие нервной системы в процессах стабилизации и дестабилизации генома. Автор успешно решил поставленные задачи для достижения цели интереснейшей работы. Впечатляют серьезные публикации по теме исследования, набор используемых методов, удачные иллюстрации.

Нельзя не согласиться со всеми аспектами теоретической и практической значимости работы, указанными в автореферате. Данные автора интересны для использования в учебных курсах бакалавров, магистров, аспирантов, например, таких как «Генетическая безопасность».

Т.С. Глинину удалось ответить на многие вопросы и отметить целый ряд не изученных направлений, а, следовательно, обозначить реальные перспективы для дальнейших исследований, судя по выполненному разделу, глубоких и решающих многие фундаментальные проблемы.

Считаю, что диссертационная работа «Пути стабилизации и дестабилизации генома клеток костного мозга при действии ольфакторных хемосигналов» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Тимофей Сергеевич Глинин заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности «Генетика».

Тупицына Л.С., к.б.н., доцент кафедры экологии и генетики
ТюмГУ (625043, Тюмень, Пирогова, 3, ИнБио ТюмГУ)
К.б.н., доцент, специальность: 03.00.15 Генетика.
Телефон: 89199332217, адрес электронной почты: tulase@yandex.ru

*Людмила
Сергеевна*
Л.С. Тупицына

16.04.18

