

Отзыв на диссертацию и автореферат

Тишаковой Екатерины Валерьевны

**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛОВЫХ ХРОМОСОМ ИГУАНООБРАЗНЫХ И
ГЕKKOHOОБРАЗНЫХ**

(диссертация представлена на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 1.5.7 - генетика)

В современной биологии, ее раздел - сравнительная геномика наиболее сильно развивающаяся область исследований. В диссертации проведен глубокий сравнительный анализ структурной организации и эволюции половых хромосом у представителей двух ветвей рептилий - игуанообразных и геkkонообразных ящериц. Примененный Екатериной Валерьевной мощный понятийный аппарат современных молекулярно - генетических методов позволил получить новые знания в области изучения половых хромосом пресмыкающихся. Публикации в высокорейтинговых журналах подчеркивают и расширяют фундаментальность полученных знаний о структуре половых хромосом чешуйчатых. На наш взгляд работа является полностью завершенной. Научные положения и выводы являются достоверными. Обсуждение результатов исследований проведено обстоятельно и грамотно. Считаем, что работа «ГЕНЕТИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛОВЫХ ХРОМОСОМ ИГУАНООБРАЗНЫХ И ГЕKKOHOОБРАЗНЫХ» полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Екатерина Валерьевна Тишакова, безусловно, достойна присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 - генетика.

Доктор биологических наук,

Заведующий лаборатории биомониторинга, Ведущий научный сотрудник

Институт проблем экологии и недропользования

Академии наук Республики Татарстан

420087 г, Казань, улица Даурская, д. 28.

Телефон: (843) 2759273

e-mail: parus.cyanus@rambler.ru

Аськеев Олег Васильевич

11.03.2025

