

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Мельниковой Ольги Витальевны**

**«Динамика паразитарной системы клещевого энцефалита в**

**Прибайкалье и ее влияние на заболеваемость населения» на соискание**

**ученой степени доктора биологических наук по специальности**

**«03.02.08 - экология»**

Клещевой энцефалит продолжает оставаться одной из наиболее распространенных и опасных природно-очаговых инфекций. Необходимость проведения мониторинговых исследований популяционно-экологических аспектов вируса клещевого энцефалита, существующего в современных условиях, определяется его исключительной патогенностью для человека. В связи с вышесказанным, актуальность выявления динамических процессов в паразитарной системе вируса и пространственно-временных особенностей этой системы, не вызывает сомнений.

В основу работы автором положены материалы, характеризующие многолетнюю и сезонную динамику трехчленных паразитарных систем вируса клещевого энцефалита. Подробно рассмотрены биологические свойства штаммов вируса и его генотипическая структура, сделана попытка показать зависимость филогенетического родства изолятов вируса с местом обитания переносчика и теплокровного хозяина. Одним из интереснейших и имеющих важное практическое значение результатов является получение сведений о факторах, влияющих на заболеваемость вирусом, с использованием мощного инструмента программы ГИС. Представленные в работе обширные данные характеристик штаммов вируса клещевого энцефалита и структуры его популяции оригинальны и получены на базе репрезентативных выборок. Все полученные результаты прошли тщательную математическую обработку.

Хотелось бы отметить некоторые недочеты, которые не умаляют значимости представленного исследования. На стр. 35 автореферата в первом

