

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Жабалина Максата Кизатовича «Анализ связи полиморфизма Y-хромосомы и родоплеменной структуры в казахской популяции», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика.

Исследование этногенетических процессов, входящих в круг интересов как естественных, так и гуманитарных наук, направлено главным образом на выяснение причин и факторов зарождения и репродуктивного обособления отдельных племен и народов. За последние два-три десятилетия весомый вклад в изучение этих вопросов вносит молекулярная антропология, успешно использующая широкий спектр высокочувствительных методов молекулярно-генетического анализа при изучении популяционно-генетической структуры различных этнотерриториальных групп. Только с привлечением популяционно-генетических подходов возможно приблизиться к пониманию природы механизмов, лежащих в основе формирования некоторых специфических особенностей этногенеза отдельных народов. К их числу относятся и казахи, представляющие собой одну из крупнейших родоплеменных систем Евразийской степи. Характерной чертой родоплеменной структуры данной этнической группы является передаваемая из поколения в поколение (исключительно по мужской линии, т.е. патрилинейно) совокупность генеалогической информации, возводящая всех потомков к единому родоначальнику.

Диссертационная работа Жабалина М.К. посвящена исследованию изменчивости патрилинейно наследуемой Y-хромосомы в популяциях казахов и связи структуры их генофонда с родоплеменной структурой населения. Опубликованные ранее работы по генетике казахской популяции характеризуются неполным географическим охватом территории Казахстана, не всегда совпадающими панелями проанализированных генетических маркеров и небольшими по объему наблюдаемыми выборками. Кроме того, большинство казахских родов оказалось вне поля зрения исследователей, а влияние самой родоплеменной структуры на формирование архитектоники генофонда оставалось неисследованным. Диссертационная работа Жабалина М.К. нацелена главным образом на восполнение указанных пробелов в изучении генетической истории казахов и потому она, несомненно, является весьма актуальной и своевременной.

Большинство полученных диссертантом результатов вводится в научный обиход впервые. В частности, автором выявлено, что родоплеменная структура является основным фактором формирования сложившейся структуры генофонда казахов. Диссертантом впервые показано, что широкое и контрастирующее разнообразие природных условий Трансоксианы не является ключевым фактором формирования

