Содержание

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ 8

1.1 Неолитическое население Прибайкалья по данным археологии и палеоантропологии 8

1.2. Древняя митохондриальная ДНК в методических и популяционно-генетических исследованиях 17

1.3. Исследования полиморфизма митохондриальной

ДНК в современном коренном населении Сибири 24

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ 30

2.1. Материалы 30

2.2. Методы 37 ГЛАВА 3. РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ 45

3.1. Полиморфизм некодирующих регионов мтДНК - V-области и D-петли - в населении Прибайкалья эпохи неолита и современном населении Северо-Восточной

Азии 45

3.2. Изменчивость последовательностей контрольного региона мтДНК в населении Прибайкалья эпохи неолита

и в современном населении Восточной Сибири 63

3.3. Основные параметры митохондриального генофонда неолитического населения Прибайкалья. Оценка степени генетической близости неолитических популяций и их предполагаемой численности 69

3.4. Отношение изученных неолитических популяций Прибайкалья к современным коренным народам Восточной Сибири в свете проблемы их генетической преемственности 84

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 99

ВЫВОДЫ 110

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 111