

УГАМ-ЧАТКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК И ЧАТКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БИОСФЕРНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК



ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ
5 МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО
СУРКАМ

ТАШКЕНТ, УЗБЕКИСТАН

31 августа-2 сентября 2005

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЬ ПО ИЗУЧЕНИЮ СУРКОВ

ТАШКЕНТ, 2005

5 Международная конференция по Суркам. Тезисы докладов. Ташкент, Узбекистан, 31 августа-2 сентября 2005 г. – Ташкент, 2005. 134 с.

В сборник вошли тезисы докладов по различным направлениям исследований, отражающих современные тенденции в изучении рода *Marmota*. Представленные работы посвящены исследованиям в области экологии, систематики, филогении, палеоэкологии, этологии, морфологии, физиологии, паразитологии, эпидемиологии, акклиматизации и разведения сурков в неволе, а так же охраны и управления природными популяциями сурков.

Сборник предназначен для широкого круга специалистов - зоологов и экологов, сотрудников природоохранных организаций, студентов и др.

Редакционная коллегия:

Быкова Е.А.

Есипов А.В.

Вашетко Э.В.

Экологическая Издательская Компания
«Чинор ЭНК»

Подписано в печать 26.08.2005

Объем 9 печатных листов

Заказ №98 от 09.08.05

Формат 60х84 1/16

Печать офсетная, тираж 100 шт.

Отпечатано в типографии ЧП «Федоренко»

Ул.Фархадская 10А тел.: 50-03-80

НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ СУРКА В ЭПОХУ РАННЕГО АНТРОПОГЕНА

Крахмаль К.А.

Национальный Университет Узбекистана им. М.Улугбека, ф-т Геологии,
Ташкент, lusmanova@nuuz.uzsci.net

Палеоэкологические исследования антропогенных отложений с включением костных остатков Marmotinae, обнаруженные в антропогенных отложениях пещерной стоянки Селенгур (северные склоны Алайского хр.), позволяют в определенной степени получить представление об условиях природной среды времен их раннего обитания. В процессе палеоэкологического изучения уделялось особое внимание определению рамок взаимодействия биологических популяций с окружающей средой.

Основной задачей стратиграфического исследования являлось выделение естественных группировок геологических отложений, отвечающие последовательным этапам их формирования и позволяющих произвести палеоэкологическую реконструкцию и геохронологическое определение периодов обитания отдельных популяций. Историко-геологические данные, элементарные стратиграфические единицы отражают отдельные события – эпизоды, которые свидетельствуют о том, что в данном месте к определенному времени сложилась и сохранилась обстановка благоприятная для развития природного процесса. Так, на заключительных этапах альпийского орогенеза неотектонические поднятия сыграли роль в формировании контрастного увлажнения гор. В процессе исследования также был проведен споро-пыльцевой анализ, который позволил определить состав и характер ископаемого флорогенеза и дополнить представление о природных изменениях, которые находятся в соответствии с этапами горообразования. Флористический анализ позволил выявить доминирующие виды растительности, такие как *Pinus silvestris*, *Picea schrenkiana*, *Juniperus*, *Juglans regia*, *Ulmus*, *Quercus robur*, *Betula Corylus*, *Alnus Vitis*, *Humulus Acer*, *Tilia Carpinus btulus*.

Таким образом, палинологические анализы показали, что со времени накопления отложений, содержащих костные остатки сурка, произошли определенные изменения природной среды в сторону аридизации и изменения растительного покрова.