

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 60x84 1/16

Печать офсетная, тираж 100 шт.

Отпечатано в типографии ЧП «Федоренко»

Ул.Фархадская 10А тел.: 50-03-80

СУРКИ АЛАЙСКОГО ХР. ЭПОХИ РАННЕГО АНТРОПОГЕНА

Крахмаль К.А.

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

Ископаемые костные остатки (фрагмент верхней левой челюсти с резцом и М., кол. Института Зоологии АН РУз), относящиеся к описанному нами *Marmota alaica* sp. nov., были открыты в результате комплексных исследований древней пещерной палеолитической стоянки Сельунгур, расположенной на северных склонах Алайского хребта в Южной Фергане.

Хронологическое определение горизонтов, содержащих костные остатки, выполнено на основании комплексных исследований и поддержано результатами каллогенового и калий-аргонового методов. Возраст ископаемых остатков относится к рубежу 1 500 000 лет.

Проведенные сравнительные анализы показали, что ископаемый вид по размерам близок к красному сурку (*Marmota caudata* Geoffroy, 1847). Ширина I – 4,5 мм, толщина – 5,5 мм. Этот резец на 0,2 мм шире I (4,5) красного сурка при равной толщине. Ширина ископаемого Р - 4,5 мм, толщина – 5 мм. Эти размеры совпадают с размерами Р молодой особи красного сурка (кол. Института зоологии АН РУз). Это, вероятно, позволяет отнести описываемый вид к предковой форме *M. caudata*.

Полученные данные так же позволяют наметить пространственно-временные границы географического распространения описанного вида, а так же показать некоторые эволюционные изменения, происходящие в результате геологических преобразований в эпоху антропогена.