

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

ОТСУТСТВУЕТ ЛИ ВИРУС ГЕПАТИТА У ЖЕЛТОБРЮХИХ СУРКОВ?

Армитейдж К.Б.

Факультет Экологии и Эволюционной биологии, Университет штата Канзас,
США, marmots@ku.edu

Вирус гепатита был обнаружен в некоторых популяциях лесного сурка (*Marmota monax*), на востоке Соединенных Штатов. Такое неоднородное распределение поставило вопрос о том, имеется ли этот вирус у других видов североамериканских сурков. Поэтому образцы крови от 51 особи желтобрюхого сурка (*Marmota flaviventris*) из верховий р. Ист, Колорадо, США, были протестированы на присутствие вируса гепатита лесного сурка (WHV). Сыворотка крови сурков была протестирована на наличие поверхностного антигена гепатита лесного сурка, антител к вирусу гепатита лесного сурка и вирусоспецифической ДНК полимеразы в Лаборатории инфекционных заболеваний (Национальный институт аллергии и инфекционных заболеваний Отдела Здравоохранения, Бетест, Мэриленд, США). Эти тесты должны были выявить вирус идентичный, или серологически связанный с WHV, а так же обнаружить серологически отличный штамм вируса гепатита. Результаты тестов желтобрюхих сурков были отрицательными. Следовательно, желтобрюхие сурки не являются переносчиками вируса гепатита. Однако, неравномерное распределение этого вируса в популяциях лесного сурка диктует необходимость изучения дополнительных популяций желтобрюхого сурка и других видов североамериканских сурков для дальнейшего понимания распространения вируса гепатита животных.