

**Биологическое разнообразие простейших и их эпидемиологическое значение
в Курской области**

Научный руководитель – Малышева Наталья Семеновна

Алистратова Татьяна Игоревна

Студент (магистр)

Курский государственный университет, Естественно-географический факультет, Курск,
Россия

E-mail: ms.shakhova.92@mail.ru

Очевидно, что человек существует в тесной связи с окружающим его миром. Само значение, важность биоразнообразия для человека и общества не сопоставимо ни с какими материальными благами. Биологическое разнообразие является необходимым для нормального, здорового функционирования экосистем [3]. По определению, данному Всемирным фондом дикой природы (1989), биологическое разнообразие - это “все многообразие форм жизни на земле, миллионов видов растений, животных, микроорганизмов с их наборами генов и сложных экосистем, образующих живую природу”.

Проведенные исследования в Курской области позволили установить, что уровень зараженности кошек достигает 62,5%. Для мониторинга данной инвазии была проведена сравнительная оценка состояния иммунореактивности к *T. gondii* в различных группах населения, который выявил рост инфицированности заболевания среди беременных женщин.

Источники и литература

- 1) Бейтс Г. У. Натуралист на Амазонской реке/Г.У. Бейтс// Типография А. Головачова (СПб) – 1892.462 с
- 2) Васильев В. В. Токсоплазмоз: современные научно-практические подходы/ В.В. Васильев// Вопросы инфекционной патологии: сб. науч. тр. – Санкт-Петербург, 1998. - С. 121-126.
- 3) Власенко Ю.И. Гельминтофауна домашних и диких плотоядных Краснодарского края // Матер. докл. науч. конф. Всерос. о-ва гельминтол. «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями». – М., 2006. – Вып. 7. – С. 93–95
- 4) Глобальная перспектива в области биоразнообразия 3 [электронный ресурс] // Конвенция о биологическом разнообразии. 2010. URL: <http://www.cbd.int/doc/publications/gbo/gbo3-final-ru.pdf>