

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени канд. биол. наук

Яна Владимировича ЛЕВЕНЦА

**«Оценка изменчивости и сложности поведенческих стереотипов
на примере охотничьего поведения мелких млекопитающих»
по специальности зоология (03.02.04)**

Диссертационная работа посвящена оценке изменчивости и сложности охотничьего поведения мелких млекопитающих. Для основных исследований выбраны грызуны 7 видов, для которых охота не основной, а дополнительный способ добывания пищи. Мелким млекопитающим, для которых охота - неотъемлемый атрибут их жизни уделяется меньше внимания: взят 1 вид (обыкновенная бурозубка) – как эталон для сравнения охотничьего поведения неспециализированных и специализированных хищников. Цель диссертационной работы оригинальна. Вопросы, поднимаемые в диссертации, практически не изучены, и поэтому уровень новизны работы высокий. Актуальность во многом определяется новизной – получение новых знаний, а также нацеленностью на решение общетеоретических вопросов формирования сложных поведенческих стереотипов и поведенческих адаптаций грызунов к хищничеству.

В основу работы положены собственные экспериментальные работы в лабораторных условиях на диких и лабораторных (серая крыса) животных. Объем исследований достаточен для обоснования сделанных выводов. Работа выполнена на высоком методическом уровне. Получены новые результаты по охотничьему поведению грызунов и его онтогенезу.

Как достижение можно отметить применение нового математического подхода анализа этограмм (сжатие символьных последовательностей), который позволил провести количественный анализ сложности поведенческих стереотипов.

На наш взгляд, неоправданно расширено название диссертации. Оно было бы короче и лучше отражало бы содержание работы, если бы в основу заголовка была взята формулировка цели диссертации, т.е. заголовок звучал бы так: «Изменчивость и сложность стереотипов охотничьего поведения мелких млекопитающих»

Диссертационная работа Я. В. Левенца – образец нового направления исследования и применения новых подходов к изучению экологии и этологии грызунов. Она заслуживает высокой оценки, соответствуя требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и критериям, установленным п.9. «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842. Её автор несомненно заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности зоология (03.00.08).

Ст. научн. сотрудник
лаборатории сохранения биоразнообразия и использования биоресурсов
Учреждения Российской Академии наук Института проблем экологии и эволюции
им. А.Н. Северцова РАН (ИПЭЭ РАН)

Адрес: 119071 Москва, Ленинский проспект, 33
тел. (495) 954-75-53; факс (495) 954-55-34; e-mail: admin@sevin.ru

кандидат биол. наук
e-mail: khlyap@mail.ru
тел. 8-919-779-2652

Подпись *Хляп Л.А.*
Саверяю, зав. канц. ИПЭЭ РАН

“ 13 ” 04

2017 г.

Людмила Айзиковна Хляп

