

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации **Левенца Яна Владимировича** на тему: «**Оценка изменчивости и сложности поведенческих стереотипов на примере охотничьего поведения мелких млекопитающих**», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология

Диссертационная работа Я.В. Левенца посвящена несомненно важной и актуальной проблеме - оценке изменчивости и сложности охотничьих стереотипов у нескольких видов мелких млекопитающих. Исследование этого вопроса вносит вклад в понимание филогенеза хищничества.

В работе апробирован принципиально новый метод обработки экспериментальных данных для анализа последовательности действий животных при охотничьем поведении. Успешное применение этого метода позволило проанализировать охотничье поведение семи видов мышевидных грызунов с разными типами питания (полевая мышь, малая лесная мышь, 3 вида полевок - узкочерепная, плоскочерепная и тувинская, хомячок Кэмпбелла, серая крыса), выявить универсальность его структуры (сходный порядок совершения ключевых элементов поведения) и сходство с поведением специализированного насекомоядного вида (обыкновенной бурозубки). Работа Я.В. Левенца вносит несомненный вклад в фундаментальные знания о поведении животных.

Следует отметить эрудицию автора в обширной зоологической и этологической литературой по теме диссертации. Результаты работы апробированы на разнообразных научных совещаниях. Автореферат написан хорошим языком, структурирован, хорошо иллюстрирован и дает адекватное представление о проделанной работе и новизне обнаруженных в ней фактов и закономерностей.

Диссертационная работа Я.В. Левенца на тему: «Оценка изменчивости и сложности поведенческих стереотипов на примере охотничьего поведения мелких млекопитающих» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в том числе критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а ее автор, Я.В. Левенец, несомненно заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 (зоология).

Ведущий научный сотрудник кафедры ВНД  
биологического ф-та МГУ имени  
М.В.Ломоносова, к.б.н.



Анна Анатольевна Смирнова

E-mail: annsmirnl@gmail.com

Биологический факультет Московского Государственного Университета имени

М.В.Ломоносова

Адрес: 119234, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

