

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Новиковской Анны Алексеевны «Индивидуальная изменчивость факультативных стереотипов охотничьего поведения у общественных видов грызунов», представленной в диссертационный совет Д 003.033.01 при Институте систематики и экологии животных СО РАН на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Кандидатская диссертация Новиковской А.А. посвящена исследованию факультативных стереотипов охотничьего поведения. Факультативные стереотипы представляют интерес в связи с их индивидуальной изменчивостью. В последние годы интерес исследователей к индивидуальным особенностям поведения животных значительно возрос. Описание и сравнительное изучение факультативных стереотипов поведения позволит существенно расширить представления о путях поведенческих адаптаций животных, их приспособлениях к среде обитания.

Новиковской А.А. впервые проведен детальный анализ и сравнение стереотипов факультативного охотничьего поведения у пяти видов общественных грызунов, внутри- и межвидовой изменчивости реакций на добычу. Факультативное охотничье поведение было сравнительно недавно описано у ряда видов грызунов с различными пищевыми предпочтениями и дальнейшее его исследование расширит представления об эволюционных механизмах формирования видоспецифических поведенческих стереотипов, появлении и развитии хищнического поведения грызунов.

Представленный в автореферате материал хорошо проиллюстрирован таблицами и рисунками. При обработке данных использован метод анализа «биологических текстов» на основе идей Колмогоровской сложности, который позволил полноценно проанализировать полученный фактический материал и оценить сложность стереотипов охотничьего поведения для разных типов добычи (подвижной и малоподвижной), а также выявить виды

грызунов с наиболее сложным и изменчивым охотничьим поведением. Диссертационная работа Новиковской А.А. является хорошо продуманным и спланированным исследованием. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам.

Диссертационная работа Новиковской Анны Алексеевны «Индивидуальная изменчивость факультативных стереотипов охотничьего поведения у общественных видов грызунов» выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Новиковская Анна Алексеевна – заслуживает присуждение ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

08.04.2021

Доцент каф. зоологии, факультета биологии

РГПУ им. А.И. Герцена,

канд. биол. наук

+7(812)314-4615

[bio@herzen.spb.ru](mailto:bio@herzen.spb.ru)

Березанцева Мария Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»

191186, Санкт-Петербург Набережная реки Мойки, 48.

Тел/факс: (812) 312-44-92

(812) 312-11-95

(812) 315-60-13

Эл. почта: [mail@herzen.spb.ru](mailto:mail@herzen.spb.ru)



РГПУ им. А. И. ГЕРЦЕНА

подпись М.С. Березанцева

удостоверяю 08.04 2021 года

Отдел персонала и социальной работы

управления кадров и социальной работы

«Управление кадров и социальной работы»  
«Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»»  
И.П. Рубинчик  
В.В. Рубинчик