

**НОВИКОВСКОЙ** **Анны** **Алексеевны** "ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ФАКУЛЬТАТИВНЫХ СТЕРЕОТИПОВ ОХОТНИЧЬЕГО ПОВЕДЕНИЯ У ОБЩЕСТВЕННЫХ ВИДОВ ГРЫЗУНОВ",  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Элементы поведения, врожденного и основанного на собственном опыте, тесно переплетаются у всех видов. Вопрос о соотношении и изменчивости таких элементов в поведении у разных видов - один из фундаментальных вопросов эволюционной биологии, поскольку поведение находится на «переднем крае» взаимодействия организма и среды, определяя во многом выбор местообитаний, ресурсов и партнеров, реакции на опасности и социальное окружение. Особый интерес в этом контексте представляет фрагментирование поведенческих стереотипов, которое, согласно выдвинутой в данном исследовании гипотезе, является естественным проявлением вариабельности поведенческих стереотипов в популяции и может служить источником эволюционных преобразований поведения. Представленная на соискание ученой степени работа **Анны Алексеевны НОВИКОВСКОЙ** посвящена исследованию вариабельности стереотипов охотничьего поведения у социальных грызунов как возможного источника эволюционных преобразований. В таком аспекте охотничье поведение социальных грызунов анализируется впервые и, таким образом, актуальность работы сомнений не вызывает. Новизна полученных автором работы результатов также бесспорна. В работе **впервые** детально исследован стереотип охотничьего поведения для пяти видов общественных грызунов. **Впервые** оценена межвидовая и внутривидовая вариабельность проявления охотничьего поведения по отношению к подвижным насекомым у грызунов с различными типами питания и пространственно-этологическими структурами популяций. **Впервые** описан феномен естественного фрагментирования поведенческих стереотипов на примере охотничьего поведения у систематически далеких видов. Это позволило уточнить представления об эволюции хищничества у грызунов и формировании видоспецифических поведенческих стереотипов. Следует отметить, что об охотничьем поведении скальных полевок, одного из объектов работы, до настоящего исследования ничего известно не было. Полученные экспериментальные данные в этой связи особенно интересны, так как скальные полевки очень специализированные зеленоядные формы, данные по поведению этих грызунов в целом очень скудны, а про охотничье поведение вообще ничего известно не было.

Не могу не отметить оригинальность примененных методик и очень высокий уровень статистической обработки полученных данных, что не оставляет сомнений в достоверности полученных результатов. Все полученные автором результаты оригинальны, соответствуют поставленным задачам, работа выполнена на уровне мировых стандартов в данной области исследований, а ее результаты опубликованы в рецензируемых изданиях.

Работа **НОВИКОВСКОЙ** **Анны** **Алексеевны** соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.04 – зоология.

Абрамсон Наталья Иосифовна  
Кандидат биологических наук,  
Ведущий научный сотрудник,  
Зав. группой молекулярной систематики млекопитающих  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Зоологический институт Российской академии наук  
199034 Санкт-Петербург, Университетская наб., 1  
Тел.: (812)328-03-11  
e-mail: Nataliya.Abramson@zin.ru

12. 04.2021

