

**Отзыв на автореферат диссертации А.Н. Гилева,  
«Латерализация функций передних конечностей у сумчатых (Mammalia:  
Marsupilata)»**

**представленной на соискание ученой степени**

**кандидата биологических наук**

**по специальности 03.02.04 – Зоология**

Представленная работа является результатом многолетних исследований автора в области латерализации функций конечностей – одной из актуальных проблем современной зоологии. Действительно, в последние десятилетия публикуется большое количество работ, посвященных данной проблематике, что характеризует вопросы, затронутые соискателем, как новые и, несомненно, представляющие большой научный интерес.

Большинство таких работ проводят на примере представителей приматов, автор же данного исследования выбрал слабо изученную, но очень интересную группу сумчатых млекопитающих. Данное обстоятельство, несомненно, является большим плюсом в его работе. Еще одно важное преимущество данной работы – комплексные исследования, как в неволе, так и в природе. Совпадение данных из природы и неволи служит важным доказательством достоверности полученных автором результатов. Обработка полученных данных проведена с использованием подходящих статистических анализов и соответствует современному уровню научных работ в своей области. Интересна выявленная автором взаимосвязь типа локомоции со степенью выраженности латерализации функций передних конечностей.

Прочтение автореферата оставляет приятное впечатление, он написан логично и хорошо структурирован, позволяет получить полноценное представление о содержании диссертации. Цели и задачи работы изложены ясно и корректно, а выводы являются доказанными и соответствуют содержанию работы. Результаты работы хорошо апробированы на многих конференциях и семинарах, и опубликованы в ведущих, в том числе и зарубежных, журналах.

В то же время автореферат, на наш взгляд, содержит несколько недостатков:

1. В разделе «методы исследования» хотелось бы видеть действительное перечисление методов, а не литературную ссылку.
2. В тексте автореферата неоднократно обсуждается, что предпочтение конечностей может проявляться на индивидуальном и групповом уровне. Статистическая процедура определения индивидуального или группового уровня предпочтений хорошо описана, но биологический смысл этих различий остается не до конца ясным.
3. Четвертый вывод кажется довольно частным, так как, в отличие от остальных, относится лишь к одному конкретному виду.

Высказанные замечания ни сколько не умаляют заслуг автора, показавшего себя как самостоятельный исследователь, способный ставить и успешно решать научные задачи в новых и актуальных областях знаний. Представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор А.Н. Гилев заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Ведущий зоолог  
Экспериментального Отдела Мелких Млекопитающих  
ГАУ «Московский Зоопарк»,  
кандидат биологических наук

Тумасьян  
Филипп Анатольевич

Адрес: ГАУ «Московский зоопарк», ул. Б. Грузинская д.1, г. Москва, 123242, Россия  
Телефон: 8(499) 252-29-51  
E-mail: philtum@gmail.com



Ведущий зоолог  
Экспериментального Отдела Мелких Млекопитающих  
ГАУ «Московский Зоопарк»,  
кандидат биологических наук

Глухова  
Алла Александровна

Адрес: ГАУ «Московский зоопарк», ул. Б. Грузинская д.1, г. Москва, 123242, Россия  
Телефон: 8(499) 252-29-51  
E-mail: a.glukhova@moscowzoo.ru

