

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Андрея Николаевича Гилёва
«Латерализация функций передних конечностей у сумчатых
(Mammalia Marsupialia)», представленный на соискание
ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.04 – Зоология

Работа Андрея Николаевича Гилёва посвящена одной из наиболее интересных тем в современной биологии – поиску универсальных и видоспецифичных факторов латерализации функций передних конечностей у млекопитающих. Подчеркнем, что в литературе основной пул публикаций по этой теме выполнен на приматах. Актуальность исследования А.Н. Гилёва подчеркивает изучение двигательной латерализации у сумчатых. Четко сформулированные цель и задачи дают представление о всестороннем и глубоком исследовании, выполненном автором на представителях семи видов из четырех семейств Marsupialia.

Методы сбора и изучения материала по латерализации передних конечностей сумчатых, собранного в естественных местах обитания и в зоопарках, адекватны поставленным задачам и соответствуют современному уровню исследований по данной теме.

В реферате изложение сложного и объемного по методам и результатам исследования отличаются компактностью, лаконичностью, ясностью и хорошим литературным языком. Принципиальных замечаний к работе нет.

В целом по новизне и объему полученных данных, доказательности и соответствию выводов работы поставленным задачам, высокому экспериментальному уровню выполненного исследования, а также по значению результатов для зоологии, физиологии и эволюционной биологии диссертационная работа Андрея Николаевича Гилёва соответствует требованиям ВАК; предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а сам автор достоин искомой степени по специальности 03.02.04 – зоология.

16.02.2015

М.П. Чернышева,
Доктор биологических наук, доцент,
Проф. кафедры Общей физиологии
Биологического факультета Санкт-Петербургского государственного
Университета,
Адрес: 190 344, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9.
e-mail: mp_chern@mail.ru

Подпись М.П. Чернышевой
ЗАВЕРЯЮ
№ 16 февраль 2015