

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Банниковой Анны Андреевны «Молекулярная эволюция и проблемы филогенетической реконструкции истинных насекомоядных (Mammalia: Eulipotyphla)», представленную на соискание ученой доктора биологических наук по специальности «03.02.04 – зоология»

Диссертационная работа А.А. Банниковой представляет вполне законченную молекулярно-филогенетическую реконструкцию эволюционной истории основных ветвей настоящих насекомоядных, Eulipotyphla. В своей работе автор предпринял вполне удачную попытку ревизии таксономической системы наименее изученного среди млекопитающих отряда Eulipotyphla, на основе изучения ядерных и митохондриальных геномов большого числа видов семейств Erinaceidae, Soricidae, Talpidae и Solenodontidae. В результате автор предложила интересную гипотезу эволюционной истории Erinaceidae, Talpidae и Soricidae, доставившую мне, помимо ее безусловной научной значимости, и чисто эстетическое удовольствие.

Результаты диссертационной работы опубликованы в виде четырех десятков высококласных статей в добротных журналах, многократно докладывались на престижных научных конференциях.

Квалификационная работа А.А. Банниковой выполнена на достойном методическом уровне, ее актуальность и новизна не вызывают сомнения. Автореферат написан ясно и дает хорошее представление о проделанной работе.

Данная работа удовлетворяет требованиям, установленным в Положении о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а ее автор Банникова Анна Андреевна заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04. – зоология.

Зав. Отделом разнообразия и эволюции геномов,
Института молекулярной и клеточной биологии СО РАН,

доктор биологических наук, профессор
А.С.Графодатский

Сведения об авторе отзыва на автореферат:

1. Полные ФИО - Графодатский Александр Сергеевич
2. Полное название места работы. - Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН, Новосибирск
3. Адрес места работы – Новосибирск, пр. Лаврентьева, 8/2
4. Должность с указанием лаборатории Зав. Отделом разнообразия и эволюции геномов, Института молекулярной и клеточной биологии СО РАН
5. Ученая степень - д.б.н.
6. Рабочий телефон – 8 383 363-90-43
7. электронная почта – graf@mcb.nsc.ru