

Отзыв

на автореферат диссертации Изварина Евгения Петровича
«Формирование фауны мелких растительноядных млекопитающих западного склона
Среднего Урала в позднем плейстоцене и голоцене»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.04 – зоология

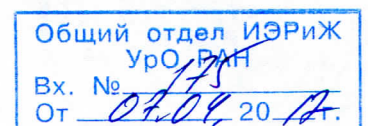
Изучение истории расселения видов позволяет сформировать представления о причинах, повлиявших на структуру современных сообществ, а наряду с данными о генетических связях популяций отдельных видов, получить общую картину развития современного состояния животного мира. Диссертационное исследование Изварина Евгения Петровича имело своей целью решение этих вопросов для фауны мелких млекопитающих западного склона Среднего Урала, региона уже достаточно изученного, однако имеющего еще недостаточно исследованные временные периоды.

Среди достоинств диссертационной работы Изварина Е.П. можно отметить комплексный подход в исследовании с применением самых современных методов и методик; большой фактический материал (как собственный, так и привлеченный), проанализированный на высоком профессиональном уровне с применением современных методов; полученные результаты являются новыми научными данными.

Несомненна научная новизна выполненной работы. Впервые обработан ряд данных по видовому составу и структуре населения мелких млекопитающих 9 местонахождений, а полученные в ходе исследования результаты уточняют ранее полученные сведения о временных границах распространения некоторых видов, что является ценным научным результатом.

Результаты исследований, полученные в ходе выполнения этой диссертационной работы, имеют научное и практическое применение. Они позволяют проследить историю развития отдельных видов мелких млекопитающих и влияние на ее ход различных факторов, имевших место в историческом прошлом. Они могут быть использованы в биохронологических, палеогеографических и палеоэкологических исследованиях и реконструкциях, а также могут быть полезными при составлении обучающих курсов по палеозоологии и теории эволюции для студентов ВУЗов.

Данные были опубликованы в ряде работ, из них 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и апробированы в докладах международных и всероссийских научных конференций и совещаний.



Все вышесказанное характеризует Изварина Евгения Петровича как сложившегося ученого, способного самостоятельно ставить и решать важные научные проблемы.

Работа написана хорошим грамотным научным языком, легко читается, что создает приятное впечатление.

Говоря о достоинствах исследовательской работы Изварина Евгения Петровича, нельзя обойтись и без некоторых замечаний, касающихся оформления автореферата:

Рисунок 1, описывающий расположение изученных местонахождений, несет в себе информацию только о 4 из них, тогда как в тексте говорится о 9 исследованных местонахождениях.

При описании в главе 4 принадлежности обнаруженных остатков к семействам и отрядам мелких млекопитающих нелишним было бы дать ссылку на авторов систематики, использованной диссертантом.

Высказанные замечания, не носят принципиального характера и не снижают значения работы в целом.

Диссертационная работа Изварина Евгения Петровича «Формирование фауны мелких растительноядных млекопитающих западного склона Среднего Урала в позднем плейстоцене и голоцене», производит впечатление законченного научного исследования с четко поставленными и хорошо реализованными задачами, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

06 марта 2017 г.

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник лаборатории зоологии
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института биологии Карельского научного центра
Российской академии наук.

Якимова Алина Евгеньевна

185910 Петрозаводск,
ул. Пушкинская 11.
Тел. (факс): 76-98-10. E-mail: biology@krc.karelia.ru

