

на диссертационную работу Евгения Петровича Изварина «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

Диссертационная работа Евгения Петровича посвящена изучению фауны мелких растительноядных млекопитающих западного склона Среднего Урала в позднем плейстоцене и голоцене. Работа имеет большое теоретическое и практическое значение в понимании процессов становления современной фауны на Урале и за его пределами. Кроме того, полученные данные можно использовать в палеогеографических и палеоэкологических реконструкциях, а также в биостратиграфических исследованиях.

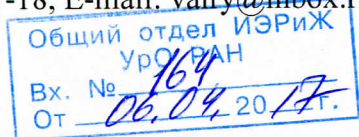
Работа выполнена с привлечением большого объема материала (более 36 тысяч костных остатков, собранных в 9 местонахождениях), достаточного для получения достоверных результатов. Для достижения поставленной цели были тщательно подобраны методы исследований, что подробно изложено в главе 3. Серия радиоуглеродных датировок, полученная для исследуемого материала, позволяет анализировать его в привязке к определенным временным интервалам прошлого, что добавляет значимости полученным результатам.

На основе полученных данных для исследуемой территории выделены периоды и этапы преобразования структуры сообществ мелких растительноядных млекопитающих. Впервые показаны границы распространения некоторых видов мелких млекопитающих (желтогорлая мышь, степная пищуха) в прошлом на исследуемой территории. Показаны отличия формирования современной фауны на севере и юге западного склона Среднего Урала. Выявлено, что видовой состав и структура сообществ мелких млекопитающих существенно не изменялись на рубеже плейстоцена и голоцена, изменения происходили позже – на протяжении раннего и среднего голоцена. Полученные в работе результаты согласуются с представлением о сообществе млекопитающих позднего плейстоцена, как о целостном зональном сообществе, не имеющем аналогов в современности.

Работа написана грамотным научным языком, материал изложен последовательно, результаты и обсуждения приведены логично и четко. В работе есть небольшое количество опечаток, которое, однако, не портит общего впечатления и не уменьшает заслуг автора.

Работа представляет собой законченное исследование, выводы обоснованы и отражены в публикациях. Диссертант является сложившимся специалистом, а представленная к защите диссертационная работа представляет законченное научное исследование в области палеозоологии. Диссертация отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а сам автор Евгений Петрович Изварин заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Кандидат биологических наук,  
научный сотрудник лаборатории териологии  
Федерального научного центра биоразнообразия  
наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН  
690022, г. Владивосток,  
пр-т 100-летия Владивостока, 159;  
т. (423) 231-07-18, E-mail: valry@inbox.ru



*Юлия*

Омелько Валерия Евгеньевна

Начальник отдела кадров Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» ДВО РАН  
Дальневосточного отделения Российской академии наук

*Е.А. Шушунова*

Шушунова Е.А.