

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зиновьева Евгения Витальевича
«Фауны насекомых Урала и Западно-Сибирской равнины в четвертичном периоде»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальностям 03.02.04 – зоология, 03.02.08 – экология.

В работе соискателя охарактеризованы исторические корни и закономерности изменений фаун насекомых Урала и Западно-Сибирской равнины в неоплейстоцене и голоцене в контексте ландшафтно-климатических изменений Северной Евразии. Актуальность темы подтверждается её недостаточной изученностью, важностью обобщения накопленных палеознтомологических данных для реконструкции истории формирования биоты в регионе. Следует отметить высокую степень научной новизны работы. На основе обширного палеознтомологического материала автором предложена классификация неоплейстоценовых и голоценовых фаун региона, которая использована для анализа изменений в составе энтомокомплексов за последние 740 тыс. лет. Для позднеплейстоценовых отложений центра Западно-Сибирской равнины описаны специфические фауны жуков, не имеющие современных аналогов; комплексы схожего типа отмечены только для юга Западной Сибири. Определены предварительные широтные границы распределения насекомых исследуемой территории в период около 38–26 тысяч лет назад, описаны региональные особенности энтомокомплексов Северной Евразии этого времени. Проведено сопоставление динамики фаун насекомых, мелких млекопитающих и растительных сообществ в позднем неоплейстоцене и голоцене.

Диссертация состоит из 6 глав, выводов, списка литературы и двух приложений. Центральными следует считать главы 2–6. В главе 2 проанализировано современное распространение насекомых региона, предложена классификация типов фаун. В следующей главе охарактеризованы история и современное состояние четвертичной энтомологии, описана методика работы. В 4 главе приводится подробное описание энтомологического материала, послужившего основой исследования. В следующей главе обобщены данные, приведенные в главе 4, проведено сопоставление исследованных энтомокомплексов с фаунами насекомых из геологически одновозрастных местонахождений других регионов Северной Евразии. В главе 6 автором выполнено сравнение энтомологических данных с результатами палеоботанических и териологических исследований в регионе.

Содержание, выводы и выявленные закономерности, представленные в автореферате, убеждают читателя в достоверности полученных результатов, показывают зрелость и самостоятельность диссертанта как специалиста в области зоологических и экологических исследований.

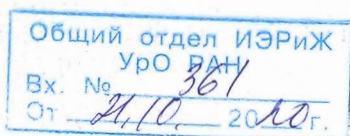
Текст автореферата демонстрирует отличную теоретическую подготовку соискателя, его высокую квалификацию и научную эрудицию. Предлагаемая работа является весомым вкладом в зоологию и экологию, имеет большое научное значение. Диссертант, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.04 – зоология и 03.02.08 – экология, так как работа соответствует пунктам 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям.

Кандидат биологических наук, доцент,
заместитель директора по науке
ФГБУ «Государственный заповедник «Присурский»

Егор

Егоров Леонид Валентинович

428034, г. Чебоксары, п. Лесной, 9, т. (8352) 41-19-25
E-mail: platyscelis@mail.ru
8 октября 2020 г.



*подпись заместителя
директора по науке
ФГБУ «Государственный заповедник
«Присурский»
Егорова Леонида
Валентиновича удостоверяю.
Приложение: маф-
08.10.2020 А. Коурова*