

## О Т З Ы В

на работу Зиновьева Евгения Витальевича «Фауны насекомых Урала и Западно-Сибирской равнины в четвертичном периоде»

Познание процессов формирования современной биоты в четвертичный период определяет актуальность работы Е. В. Зиновьева. В ней на большом фактическом материале показано, что время становления современных фаун насекомых совпадает с периодом 11- 8 тысяч лет назад, когда часть видов, обычных в плейстоценовых местонахождениях, сместила области распространения к востоку и юго-востоку от изучаемого региона, а другие сдвинули ареалы к северу или югу в пределах региона или остались на месте. Особенно привлекательно, на наш взгляд, то, что автор рецензируемой работы показал тождественность динамики энтомо- и териофаун при формировании современной природной зональности.

Безусловным достоинством работы является и то, что автор провел сопоставление результатов изучения насекомых и млекопитающих из отложений, сопоставляемых с периодом окончания МИСЗ.

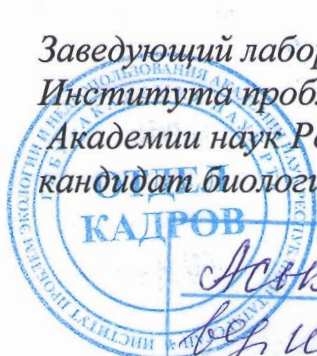
Результаты по анализу многослойных разрезов разных периодов неоплейстоцена можно считать большим вкладом в копилку публикаций по фауне насекомых Урала и Западно-Сибирской равнины.

Работа выполнена на высоком научном уровне, результаты грамотно обработаны статистически, выводы соответствуют поставленным задачам.

Работа обсуждена на заседании лаборатории биомониторинга Института проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан, где она получила положительную оценку.

По объему представленных результатов, их теоретической и практической значимости рецензируемая диссертационная работа соответствует требованиям к докторским диссертациям п. 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ...» ВАК как законченное научное исследование, посвященное выявлению исторических корней и закономерностей изменений фаун насекомых Урала и Западно-Сибирской равнины в неоплейстоцене и голоцене в контексте ландшафтно-климатических изменений Северной Евразии, а сам диссертант, Зиновьев Евгений Витальевич, заслуживает присвоения степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.04 (зоология) и 03.02.08 – экология.

Заведующий лабораторией биомониторинга  
Института проблем экологии и недропользования  
Академии наук Республики Татарстан  
кандидат биологических наук



Подпись  
Аськеев О. В.

Заверяю  
[Подпись]



Олег Васильевич Аськеев

Общий отдел ИЭРИЖ  
УрО РАН  
Вх. № 362  
От 21.06.2010 г.

