

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

**Евгения Витальевича Зиновьева**

**"ФАУНА НАСЕКОМЫХ УРАЛА И ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ  
В ЧЕТВЕРТИЧНОМ ПЕРИОДЕ"**

представленной на соискание ученой степени

доктора биологических наук по специальностям 03.02.04 – зоология и  
03.02.08 – экология (биологические науки)

Диссертационная работа Евгения Витальевича Зиновьева посвящена четвертичному этапу исторического развития энтомофауны Урала и Западной Сибири, региона, который до исследований авторов оставался практически не изученным в данном отношении, что определило высокую актуальность работы. В силу максимального видового богатства отряда жесткокрылых (Coleoptera) и ряда тафономических причин именно на исследовании фрагментов жуков и дальнейшем анализе их ископаемых комплексов (колеоптероологический анализ) основывается большая часть рассматриваемой работы. Высокая степень научной новизны исследования опирается на обширный фактический материал (более 80 тыс. фрагментов), собранный автором более чем за 30 лет в 86 местонахождениях голоцена и плейстоцена. Новизна состоит в описании локальных фаун, их типов, соответствующих временным, региональным и ландшафтным особенностям района исследований. Важным вкладом в понимание фауногенеза Сибири и Евразии в целом можно считать установление основных векторов смещения ареалов современных элементов фауны в связи с изменениями климата и природной зональности, а также проведенное сравнение с палеоботаническими и териологическими данными.

Результаты диссертации апробированы на ряде конференций, опубликованы более чем в 100 работах, из которых 31 – в изданиях Перечня ВАК, в том числе 15 статьях в журналах индексируемых в базах цитирования Web of Science и Scopus.

Автореферат написан хорошим языком, содержит минимум опечаток, необходимое и достаточное количество иллюстраций. Его содержание показывает целесообразность защиты по двум специальностям.

Автореферат демонстрирует, что диссертационная работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, характеризуется первостепенной новизной и высокой актуальностью. Считаю, что диссертационную работу Евгения Витальевича Зиновьева "ФАУНА НАСЕКОМЫХ УРАЛА И ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ В ЧЕТВЕРТИЧНОМ ПЕРИОДЕ" можно считать законченным научно-квалификационным исследованием, в котором автором разработаны теоретические положения, совокупность которых можно рассматривать как новое крупное научное достижение. Работа полностью соответствует пп. 9-11, 13, 14 "Положения о присуждении ученых степеней", которое утверждено постановлением Правительства РФ от 24.09. 2013 г., № 842, а ее автор Евгений Витальевич Зиновьев заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.04 – зоология и 03.02.08 – экология (биологические науки).

Кандидат биологических наук, доцент,  
ведущий научный сотрудник лаборатории  
экологии водных беспозвоночных  
Института биологии внутренних вод  
им. И.Д. Папанина РАН (ИБВВ РАН)

152742, пос. Борок  
Некоузский р-н., Ярославская обл.  
тел. (48547)24-545  
E-mail: prokina@mail.ru



Прокин Александр Александрович  
26 ноября 2020 г.

