

О Т З Ы В

на автореферат диссертации ХРАМОВА Александра Валерьевича
« ЮРСКИЕ СЕТЧАТОКРЫЛЫЕ (INSECTA: NEUROPTERA) ЦЕНТРАЛЬНОЙ
АЗИИ»

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности **25.00.02** – палеонтология и стратиграфия

Актуальность темы кандидатской диссертации Храмова А.В. очевидна: из 16 рецентных семейств нейроптер три имеют хозяйственное значение как естественные враги сельскохозяйственных вредителей, таких, как тли и червецы. До сих пор отсутствует консенсус касательно системы отряда и его филогении, а для этого необходимо привлекать юрский материал, которому посвящены исследования диссертанта. Именно в юрс начинают появляться представители современных семейств отряда, а также многие филогенетически важные вымершие ветви.

До начала исследований автора из юрских местонахождений Центральной Азии описано 44 рода и 54 вида, но данных о количественном составе фаун юрских *Neuroptera* не существовало.

Храмовым А. В. определен таксономический и количественный состав фаун сетчатокрылых из девяти центральноазиатских местонахождений, причем сетчатокрылые из пяти местонахождений им изучены впервые. Диссертантом описано 16 родов и 33 вида юрских сетчатокрылых Центральной Азии, тем самым число видов юрских сетчатокрылых, известных из данного региона, увеличено диссертантом в 1,5 раза. Приведены иллюстрированные описания 16 родов и 33 видов сетчатокрылых из юры Центральной Азии, опубликованные автором диссертации или находящиеся в печати.

Полученные результаты могут быть использованы при реконструкции филогении отряда сетчатокрылых в целом и эволюции отдельных семейств. По времени существования среди юрских сетчатокрылых Центральной Азии соискателем выделяются две когорты: юрская и среднеюрская-раннемеловая. Храмов А.В. делает заключение, что в средней юре происходят существенные изменения в разнообразии сетчатокрылых.

Основные 5 положений, вынесенные диссертантом на защиту, судя по тексту автореферата, опубликованы в 9 работах по теме диссертации, из которых 7 – статьи в ведущих рецензируемых журналах (только одна из них в соавторстве).

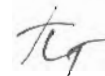
Очень существенно, что соискатель не останавливается на достигнутом, но уже предлагает тему дальнейших исследований. Это изучение триасовых и нижнемеловых фаун *Neuroptera*, а также уточнение таксономического статуса ископаемых

психопсидообразных сетчатокрылых неясной семейственной принадлежности, для чего необходимо ревизовать типовой материал и описать необработанные сборы из мезозойских местонахождений. «Выводы» в сжатой форме суммируют широту и объем выполненных исследований.

Нам представляется, что в тексте автореферата полезно было бы привести список таксонов Neuroptera, описанных из юры Центральной Азии (60 родов и 87 видов); это не утяжелило бы текст.

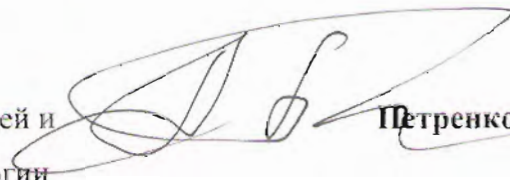
Твердо можем утверждать, что цель диссертации и задания исследования выполнены соискателем надлежащим образом, что дает нам основания для утверждения: диссертация ХРАМОВА Александра Валерьевича отвечает высоким требованиям, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор, **без сомнения, заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 25.00.02 -- палеонтология и стратиграфия.**

Старший научный сотрудник Отдела научных фондовых коллекций Института зоологии им. И.И.Шмальгаузена НАН Украины, д. б. н.

 Перковский Е.Э.

Адрес: ул. Б. Хмельницкого, 15, Киев, ГСП, 01601, Украина; e-mail perkovsky@fromru.com

Старший научный сотрудник Отдела общей и прикладной энтомологии Института зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины, к. б. н.

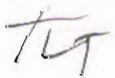
 Петренко А.А.

Адрес: ул. Б. Хмельницкого, 15, Киев, ГСП, 01601. Украина; Телефон: (044) 234-55-01

«Я, Андрей Андреевич Петренко, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку»



«Я, Евгений Эдуардович Перковский, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку»



30.12.2014

Підпис г.  Засвідчую за канцелярією ІНСТИТУТ ЗООЛОГІЇ ІМ. І.І.ШМАЛЬГАУЗЕНА НАН УКРАЇНИ

30.12.2014 