

Отзыв 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

Сетчатокрылые – небольшой отряд насекомых, к которому относится менее 6000 современных видов и полтора десятка семейств. Специалисты спорят относительно системы и филогении отряда, и в поисках истины неопределимую роль играют данные палеонтологической летописи, в которой запечатлена подлинная история сетчатокрылых. Диссертация посвящена важному этапу эволюции Neuroptera – юрскому, когда появились первые представители современных семейств и начала формироваться современная фауна сетчатокрылых. Исследование выполнено на богатых материалах из юры Центральной Азии, которые до сих пор изучались лишь выборочно.

Автореферат отражает структуру и основные положения диссертации, он состоит из общей характеристики работы, шести глав, выводов и списка публикаций, снабжен картой местонахождений, рисунками трех видов, описанных диссертантом, а также двумя таблицами, одним графиком и восемью диаграммами. Диссертантом изучены более 1000 экз. юрских Neuroptera, описаны 16 новых родов и 33 вида, сопоставлены комплексы сетчатокрылых 10 местонахождений и выделены две когорты семейств. Большой интерес представляет предложенное А.В. Храмовым объяснение выявленных им существенных изменений фауны сетчатокрылых в середине юры аридизацией климата. По результатам диссертации опубликовано 7 статей и еще несколько находится в печати.

Единственное замечание, которое можно сделать: Хоутийн-Хотгор (киммеридж–титон) моложе Бахара и Даохугоу (бат–оксфорд), и желательно отразить это в хронологической последовательности местонахождений. Данное замечание никоим образом не влияет на общее, очень хорошее впечатление от работы.

Диссертационная работа Храмова Александра Валерьевича выполнена на высоком научном уровне и отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно «Положению о присуждении ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.

Щербаков Дмитрий Евгеньевич
Ведущий научный сотрудник лаб. артропод
ФГБУН Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН,
кандидат биологических наук
Адрес: 117997 Москва, ул. Профсоюзная, 123
Тел. +7(495)952-49-86
E-mail: dshh@narod.ru

17 февраля 2015 г.
Щербаков Д.Е.

Я, Щербаков Дмитрий Евгеньевич, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

ПОДПИСЬ РУКИ *Щербаков Д.Е.*
ЗАВЕРЯЕТСЯ *17.02.2015*
Нач. прот. отд. Палеонтологический
института им. А. А. Борисяка РАН
Щербаков Д.Е.

17 февраля 2015 г.