

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гуриной Анны Александровны «Позднечетвертичные жесткокрылые юго-востока Западно-Сибирской равнины», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Диссертационная работа А.А. Гуриной посвящена изучению состава и распространения комплексов жесткокрылых насекомых из позднечетвертичных отложений юго-востока Западно-Сибирской равнины. Тема диссертационной работы очень актуальна, так как позволяет сопоставить современное распространение насекомых с местами ископаемых находок и судить о произошедших изменениях климатических условий. В связи с глобальными изменениями климата, происходящими в настоящее время, изучение климатических особенностей прошлого играет важную роль в прогнозировании возможных будущих изменений. В рассматриваемом регионе юго-востока Западно-Сибирской равнины четвертичные энтомокомплексы практически не изучены.

Важным научным результатом диссертации А.А. Гуриной является то, что были охарактеризованы комплексы жесткокрылых позднего плейстоцена и голоцена юго-востока Западно-Сибирской равнины, и впервые из позднечетвертичных отложений Западной Сибири приводится 73 вида жесткокрылых насекомых. Впервые по палеоэнтомологическим данным на территории юга Западной Сибири прослежено последовательное изменение климата от конца каргинского межстадиала (МИС-3) до современности.

Практический интерес представляют результаты диссертации по оценке трансформации энтомофауны юго-востока Западно-Сибирской равнины в конце плейстоцена – голоцене, что может быть использовано для палеогеографических и палеоэкологических реконструкций природной обстановки исследуемого региона в позднем плейстоцене и голоцене, а также для детализации и уточнения региональных биостратиграфических схем.

Основные положения диссертационной работы А.А. Гуриной опубликованы в 11 научных работах, в том числе 6 из списка ВАК, включая 3 из Web of Science Core Collection, что свидетельствует о высокой научной ценности полученных результатов. Считаю, что в целом представленная работа является научной квалификационной работой, по актуальности, методическому уровню проведенных исследований, научному и практическому значению соответствует критериям, изложенным в п.п. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24. 09. 2013 г. № 842 с изменениями Постановления Правительства РФ от 21. 04. 2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», а её автор – Анна Александровна Гурина заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Кандидат биологических наук (03.00.16 – экология),
ведущий научный сотрудник сектора экологической
оценки преобразований окружающей среды
Государственного научно-производственного
объединения «Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам»,
ул. Академическая, 27, 220072 г. Минск, Беларусь,
Тел.: +375(17)332-16-39,

e-mail: alex_derunkov@tut.by



Дерунков Александр Викторович