

на автореферат кандидатской диссертации А.А. Гуриной на тему
«Позднечетвертичные жесткокрылые юго-востока Западно-Сибирской равнины»
специальность 03.02.05 - энтомология

Диссертационная работа Анны Александровны Гуриной посвящена очень интересному и актуальному направлению палеоэнтомологии – изучению четвертичных энтомокомплексов Сибири. Исследование выполнялось в Институте систематики и экологии животных СО РАН, основано на большом объеме оригинальных материалов, собранных колеоптерологами института при активном участии диссертанта на юго-востоке Западно-Сибирской равнины на территории Новосибирской области и Алтайском крае. С поставленными задачами диссертант успешно справилась, основные положения диссертационной работы отражены в 11 публикациях, в т.ч. 6 из списка ВАК. Они заключаются в следующем.

Собран богатый материал остатков насекомых из 4-х отрядов (4856 фрагментов) с абсолютным превалированием жесткокрылых. Проведен таксономический и экологических анализ отряда жесткокрылых из восьми отложений на юго-западе Западно-Сибирской равнины. Выявлено 184 вида из 14 семейств, среди которых преобладают Curculionidae (41%) и Carabidae (18%). Показано, что большая часть изученной палеоэнтомофауны относятся к фитофагам и меньшая – к зоофагам.

Прослежены особенности изменения состава фауны на исследованной территории в разные периоды позднего плейстоцена в промежутке каргинский межстадиал – сартанское похолодание – начало голоцена – поздний голоцен.

По полученным результатам сделана попытка реконструкции открытых палеоландшафтов района исследований, которые представляются адекватными.

Таким образом, диссертация А.А. Гурковой отличается новизной полученных данных, вносит большой вклад в изучение четвертичных энтомофаун не только Сибири, но и в целом по северной Евразии. Несомненно, что диссертант заслуживает присвоения ему искомой степени кандидата биологических наук.

Гнс лаб. экосистемных исследований
холодных регионов ИБПК СО РАН, д.б.н.:

Н.Н. Винокуров

29 марта 2019 г.



Тод
слес

Гуркова А.А. завершено
В.А. (Смирнова В.И.)