

Отзыв руководителя аспиранта А.В. Храмова

Храмов пришел в Институт еще студентом третьего курса и быстро освоил начала работы палеонтолога. В результате к поступлению в аспирантуру у него уже были две печатные работы. Я предложил ему жуков или сетчатокрылых. Он выбрал последних. Он сам фотографирует, рисует и описывает ископаемых насекомых, его мало чему пришлось учить.

Сначала проводилось изучение Grammoliidae сетчатокрылых насекомых из местонахождения Шар-Тэг. Это местонахождение – замечательный лагерштетт. Был описан новый вид. Семейство характеризуется уникальным сочетанием продвинутых и примитивных черт и изучение его важно для подтверждения гипотезы о эволюции сетчатокрылых многими параллельными стволами, в которых на разной основе возникают формы, сходные с тем или иным морфотипом современных сетчатокрылых. Недостаточное внимание к этим процессам приводит к неправильным представлениям о систематическом положении многих древних сетчатокрылых. Статья с описанием Grammoliidae из Шар-Тэга опубликована. Были описаны все остальные остатки сетчатокрылых из этого местонахождения. Удалось более или менее точно установить систематическое положение даже фрагментарных остатков, в результате чего были получены данные о разнообразии и систематическом составе насекомых из этого важного местонахождения. Установлено присутствие Grammoliidae, Prohemerobiidae, Osmylopsychopsidae, Osmylidae, Kalligrammatidae. Описание остальных остатков опубликованы в коллективной монографии по Шар-Тэгу. Далее было предпринято изучение сетчатокрылых из среднеазиатского юрского местонахождения Сай Сагул, где также нашлись остатки Grammoliidae, менее продвинутые, чем остатки из Монголии и Китая. Проделанная работа позволяет установить палеобиографические связи этих важных местонахождений и их стратиграфическое положение.

А.В. вполне сложившийся ученый, освоивший методики работы и описавший множество новых сетчатокрылых. Он может считаться одним из крупнейших в мире специалистов по этой группе ископаемых насекомых.



Главный научный сотрудник
Палеонтологического института РАН
доктор биологических наук

А.Г. Пономаренко