

Протокол № 5

заседания диссертационного совета Д 003.033.01

от 23.04.2019

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человека. Присутствовали на заседании 17 человек.

Председатель: д. биол. наук, профессор Глупов Виктор Вячеславович

Заседание вёл: д. биол. наук, доцент Вартапетов Лев Гургенович

Присутствовали:

Вартапетов Лев Гургенович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Петрожицкая Людмила Владимировна	к.б.н.	03.02.05- энтомология
Баркалов Анатолий Васильевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Груntenко Наталия Евгеньевна	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Крюков Вадим Юрьевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Легалов Андрей Александрович	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Литвинов Юрий Нарциссович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Марченко Виктор Алексеевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Мордкович Вячеслав Генрихович	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Назарова Галина Григорьевна	д.б.н.	03.02.04- зоология
Новиков Евгений Анатольевич	д.б.н.	03.02.04- зоология
Равкин Юрий Соломонович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Сергеев Михаил Георгиевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Ядренкина Елена Николаевна	д.б.н.	03.02.04- зоология

Слушали: защиту диссертации ведущего инженера лаборатории филогении и фауногенеза Института систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук Гуриной Анны Александровны на тему «Позднечетвертичные жесткокрылые юго-востока Западно-Сибирской равнины» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология

Научный руководитель – д. биол. наук Легалов Андрей Александрович.

Официальные оппоненты: Дедюхин Сергей Викторович, д. биол. наук, ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет», Институт естественных наук, доцент кафедры ботаники, зоологии и биоэкологии; Лузянин Сергей Леонидович, к. биол. наук, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», доцент кафедры экологии и природопользования.

Ведущая организация: ФГБУН «Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН, Москва.

Соискателю было задано 11 вопросов. На все вопросы были получены ответы.

В дискуссии приняли участие: д. биол. наук Литвинов Ю.Н., д. биол. наук Баркалов А.В., к. биол. наук Дудко Р.Ю., д. биол. наук Вартапетов Л.Г.

Постановили:

1. На основании результатов тайного голосования («за» -14, «против» - 0, недействительных бюллетеней – 0) Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Гуриной Анны Александровны представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и принял решение присудить Гуриной Анне Александровне ученую степень кандидата биологических наук (специальность 03.02.05 – энтомология).

2. Принять заключение по диссертации Гуриной А.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационный совет отмечает, что впервые представлены данные комплексного исследования позднечетвертичных жесткокрылых насекомых юго-востока Западно-Сибирской равнины. Определен состав энтомокомплексов тафоценозов района исследований. Выявлено 187 видов жесткокрылых из 14 семейств. Проведена реконструкция позднеплейстоценовой природной обстановки холодных степей, уточнённой на основании палеоэнтомокомплексов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что выявлены изменения ареалов модельных видов жесткокрылых с конца плейстоцена до наших дней. Установлено, что палеоэнтомокомплексы исследуемого региона характеризуются преобладанием видов, приуроченных к холодным степям. Показано, что некоторые виды – эндемики степных котловин Алтае-Саянской горной системы в позднем плейстоцене встречались на юге Западно-Сибирской равнины. Отмечено, что позднеплейстоценовые энтомокомплексы юго-востока Западно-Сибирской равнины близки к современным энтомофаунам Юго-Восточного Алтая и Забайкалья. Впервые в позднем плейстоцене обнаружены 73 вида жесткокрылых насекомых.

Применительно к проблематике диссертации результативно использована базовая методика отбора палеонтологического материала в полевых условиях, проведена модернизация камеральной обработки материала и использованы современные подходы к анализу данных.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики состоит в том, что представленная реконструкция палеоландшафтов юго-востока Западно-

Сибирской равнины может быть применима в прогнозировании возможных ландшафтно-климатических изменений будущего.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что соискателем для сбора материала использованы как стандартные, так и модифицированные методики палеонтологических исследований, адекватные поставленным задачам и соответствующие современным требованиям. Для определения материалов использованы коллекции насекомых ведущих зоологических институтов РАН, правильность определений подтверждена высококвалифицированными специалистами по различным группам жесткокрылых. Результаты исследований обработаны корректными методами математической статистики, подвергнуты глубокому анализу и сопоставлены с литературными данными соответствующего направления исследований.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в составлении плана исследований, сборе и определении полевого материала, интерпретации полученных результатов и подготовке публикаций. Камеральная обработка большей части материала проведена лично автором. Анализ и обобщение материала осуществлялись автором при консультациях с научным руководителем и ведущими специалистами по четвертичной энтомологии.

В соответствии с пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» диссертация Гуриной А.А. на соискание ученой степени кандидата биологических наук представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для биологии.

Заместитель председателя совета



Вартапетов Лев Гургенович

Ученый секретарь совета

Петрожицкая Людмила Владимировна

23 апреля 2019 г.