

### Протокол № 3

заседания диссертационного совета Д 003.033.01

от 13.02.2018

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человека. Присутствовали на заседании 15 человек.

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

**Присутствовали:**

Глупов Виктор Вячеславович	д.б.н.	03.02.05- энтомология
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
Бугров Александр Геннадьевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Крюков Вадим Юрьевич	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
Сергеев Михаил Георгиевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Равкин Юрий Соломонович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Юдкин Владимир Алексеевич	д.б.н.	03.02.04- зоология
Ядренкина Елена Николаевна	д.б.н.	03.02.04- зоология

**Слушали:** защиту диссертации младшего научного сотрудника лаборатории биоразнообразия и геоэкологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тувинского института комплексного освоения природных ресурсов Сибирского отделения Российской академии наук Кужугет Светланы Владимировны на тему «Фауна наземных полужесткокрылых (Heteroptera: Leptopodomorpha, Cimicomorpha, Pentatomomorpha) Тувы» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Научный руководитель – д. биол. наук, доцент Заика Валентин Викторович.

Официальные оппоненты: Голуб Виктор Борисович, д. биол. наук, профессор, Воронежский государственный университет, профессор кафедры экологии и систематики беспозвоночных животных; Бокина Ирина Геннадьевна, д. биол. н., доктор биологических наук, Сибирский федеральный научный центр агробiotехнологий РАН, лаборатория защиты растений СибНИИ земледелия и химизации сельского хозяйства, главный научный сотрудник.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург.

Соискателю было задано 10 вопросов. На все вопросы были получены ответы.

В дискуссии приняли участие: д. биол. наук Сергеев М.Г., д. биол. наук Баркалов А.В., к. биол. наук Дудко Р.Ю., к. биол. н. Петрожицкая Л.В., д. биол. наук Вартапетов Л.Г.

**Постановили:**

1. На основании результатов тайного голосования («за» -15, «против» - 0, недействительных бюллетеней – 0) Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Кужугет Светланы Владимировны 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 Кужугет Светлане Владимировне ученую степень кандидата биологических наук (специальность 03.02.05 – энтомология).

2. Принять заключение по диссертации Кужугет С.В.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационный совет отмечает, что проведено обширное и комплексное исследование биоразнообразия, экологии и хорологии наземных полужесткокрылых Тувы. В работе определён состав фауны, насчитывающий 388 видов, впервые для региона отмечены 74 вида, 19 родов и 1 семейство (Plataspidae). Для Сибири впервые отмечены 7 видов, для России – 1 вид. Выявлены основные закономерности пространственной организации фауны полужесткокрылых насекомых и возможные пути её становления. Охарактеризованы особенности таксономического и ареалогического состава в сравнении с сопредельными регионами Палеарктики.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что получены новые сведения о таксономическом составе и пространственном распределении наземных полужесткокрылых в разнообразных ландшафтах Тувы. Впервые проведена полная на данный момент инвентаризация фауны, её хорологический анализ с выделением 36 типов ареалов, что позволило охарактеризовать фауногенез наземных полужесткокрылых Тувы. Обобщены, дополнены и проанализированы данные по трофической структуре, вертикально-поясной и ярусной приуроченности видов полужесткокрылых в регионе.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов полевых и лабораторных исследований, что позволило

получить новые сведения по таксономическому составу, высотно-поясному распределению, биотипической приуроченности и трофической специализации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики состоит в том, что полученные новые сведения по экологии полужесткокрылых агроценозов Тувы, установление вспышек численности клопов – вредителей крестоцветных культур, необходимо учитывать в защите растений. Полученные соискателем сведения о видовом составе полужесткокрылых техногенных ландшафтов – угольных отвалов послужили основой для проведения экологического мониторинга естественных и антропогенно нарушенных биогеоценозов Чаданского и Каа-Хемского угольных месторождений. Сведения о биоразнообразии и распределении наземных полужесткокрылых могут быть использованы при составлении региональных фаунистических кадастров, проведении полевых практик и учебных курсов по энтомологии и экологии насекомых.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что соискателем использованы современные стандартные методы сбора и обработки материала для исследуемой группы насекомых. Методическая база проведенных исследований адекватна поставленным задачам, собранные репрезентативные данные обработаны корректными методами математической статистики. Точность определения видов полужесткокрылых подтверждена ведущими специалистами-гемиптерологами России. Результаты исследования подвергнуты глубокому анализу и сопоставлены с данными литературы.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании работы, организации и проведении полевых исследований, сборе и камеральной обработке материалов, математической обработке данных, интерпретации полученных результатов и подготовке публикаций.

В соответствии с пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», диссертация Кужугет С.В. 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

13 февраля 2018 г.

