

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.074.07
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело N _____

решение диссертационного совета от 09 июня 2016 г N 13

**О присуждении Буянжаргал Батчулуун, гражданке Монголии,
Ученой степени кандидата биологических наук**

Диссертация "Фауна и экология складчатокрылых ос (Hymenoptera, Vespidae) Орхон-Селенгинской впадины Монголии" по специальности 03.02.08– Экология принята к защите 06 апреля 2016 г, протокол № 8/1, диссертационным советом Д 212.074.07 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет» 664003, г Иркутск, ул. Карла Маркса, 1; приказ о создании диссертационного совета № 714/нк от 02.11.2012. Состав совета утвержден приказами №-661/нк от 23.06.2015, № 851/нк от 29.08. 2015 и 626/нк от 3.06.2016.

Соискатель Буянжаргал Батчулуун 1986 года рождения. В 2011 г. окончила магистратуру в Монгольском государственном университете по специальности «Экология». В 2015 г. окончила очную аспирантуру при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Бурятский государственный университет» Министерства образования и науки РФ по специальности 03.02.08 – «Экология» (биологические науки). Работает младшим научным сотрудником лаборатории энтомологии Института общей и экспериментальной биологии Академии наук Монголии.

Диссертация выполнена на кафедре зоологии и экологии факультета биологии, географии и землепользования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Бурятский государственный университет» Министерства образования и науки РФ.

Научный руководитель – Доржиев Цыдыпжап Заятуевич, доктор биологических наук, профессор кафедры зоологии и экологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Бурятский государственный университет».

Официальные оппоненты:

Бессолицына Екатерина Прокопьевна, доктор географических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории физической географии и биогеографии Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук» (ИГ СО РАН, г. Иркутск).

Хобракова Лариса Цыренжаповна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории экологии и систематики животных Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт общей и экспериментальной биологии Сибирского отделения Российской академии наук» (ИОЭБ СО РАН, г. Улан-Удэ) дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения Российской академии наук» в своем положительном заключении, подписанном директором организации к.б.н. Ремигайло Павлом Александровичем, указала, что диссертационная работа Батчулуун Буянжаргал «Фауна и экология складчатокрылых ос (Hymenoptera, Vespidae) Орхон-Селенгинской впадины Монголии» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой

степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология».

Соискатель имеет 9 опубликованных работ (общим объемом 3,5 печатных листа), среди которых три статьи в журналах, включенных в перечень ВАК, одна статья в базе Web of Science, 5 работ в материалах Всероссийских конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **В. Buyanjargal**, R.Yu. Abahseev, Ch. Gantigmaa. Eusocial and solitary vespoid wasps (Hymenoptera, Vespidae) of Mongolia // Vestnik of Buryat State University, 2013. №. 4. P. 90–94 (на английском языке).

2. Абашеев Р. Ю., **Б. Буянжаргал**. К фауне одиночных складчатокрылых ос (Vespidae, Eumeninae: *Eumenes* latreille, 1802; *Katamenes* Meado-Waldo, 1910) Монголии // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова, 2015. Вып. 16. С. 277–283.

3. **В. Buyanjargal**, R.Yu. Abasheev. Nesting biology and behavior of *Euodynerus dantici* (Rossi, 1790) (Hymenoptera, Vespidae) in Central Mongolia // Mongolian Journal of Biological Science, 2015. V.13, № 1–2. P. 25–33.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Профессора, д.б.н. Баяртогтох Б., (директор Монгольского государственного университета); доцента, к.б.н. Айбек У., (кафедра биологии Монгольского государственного университета); профессора, к.б.н. Гантигмаа Ч., (зав. лабораторией энтомологии Института общей и экспериментальной биологии академии наук Монголии); к.б.н. Фатерыга А.В., (старшего научного сотрудника отдела изучения биоразнообразия и экологического мониторинга ФГБУН «Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН»); д.б.н. Ананина А.А. и к.б.н. Ананиной Т.Л., (ФГБУ Объединенная дирекция Баргузинского государственного природного биосферного заповедника и Забайкальского национального парка).

Все отзывы положительные, содержат подробную информацию об актуальности диссертационной работы, новизне полученных результатов, фундаментальной и практической значимости. Отмечено, что диссертационная

работа выполнена в полном объеме на высоком научном уровне, выводы диссертации достоверны и полностью отражают поставленные задачи.

Вопросы и замечания, имеющиеся в отзывах: в диссертации не использована работа О.Л. Крыжановского (2002) при ареалогическом анализе; не представлены карты в автореферате, не отмечено процентное соотношение социальных групп ос в целом по Монголии; нет ссылки на автора ботанико-географического районирования Орхон-Селенгинской впадины; не соответствует число биотопов на карте и текстах диссертации; не включены дендрограмма и параграф 4.4 в автореферат; некорректно указан самый богатый биотоп по числу ос; некорректно сокращены названия родов; не сформулировано соответствующее заключение по поводу экологической пластичности ос.

Выбор официальных оппонентов обосновывается:

Бессолицына Е.П. является высококвалифицированным специалистом – экологом-энтомологом, географом. Тематика её исследований созвучна с рецензируемой работой, она может дать объективную квалифицированную оценку представленной диссертации.

Хобракова Л.Ц. является высококвалифицированным специалистом – экологом-энтомологом. Сфера научных интересов связана, главным образом, с исследованием сообществ беспозвоночных животных: принципов их организации, механизмов функционирования малых популяций.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ИБПК СО РАН широко известен исследованиями в области экологии животных, наличием научных трудов в соответствующей сфере исследования и своими достижениями по данному профилю науки. Научно-исследовательская работа ведущей организации связана с вопросами близкими к теме диссертации Буянжаргал. Б, что явилось возможностью определить научную и практическую ценность его диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработаны подходы к выявлению новых типов ареалов. Предложены оригинальные подходы при зоогеографическом анализе.

Доказано, что подавляющее большинство складчатокрылых ос Северной Монголии отличается высокой экологической пластичностью в выборе местообитаний. **Введены** новые данные о структуре фауны и сообществ ос Орхон-Селенгинской впадины.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана специфичность структуры фауны по ландшафтно-экологическим комплексам, которая определяется экотонным характером формирования. **Изложены** факторы, определяющие особенности жизненного цикла складчатокрылых ос Монголии. **Раскрыты** все имеющиеся материалы о веспидах Монголии. **Изучены** экология и биология развития палеарктического вида *Euodynerus dantici* в центральной части его ареала.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены: данные о структуре фауны и сообществ складчатокрылых ос в слабоизученных регионах Центральной Азии - Монголии. Полученные данные помогут понять механизмы функционирования экосистем в аридных условиях Монголии. **Определены** перспективы использования наблюдения и экспериментальных методов для изучения экологии и биологии развития отдельных видов. **Создан** массив данных по фауне, который может использоваться для составления кадастров животного мира Монголии. **Представлена** перспектива практического применения результатов для проведения мониторинговых и биоценотических исследований на ООПТ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: для экспериментальных работ достоверность и обоснованность результатов исследования обеспечивается использованием современных экспериментальных методов, достаточным объемом полевого материала, а также применением современных методов камеральной обработки исходной информации. **Теория** построена на сравнительном анализе научных трудов ведущих российских и зарубежных ученых в области энтомологии и экологии и собственных данных о фауне и экологии складчатокрылых ос. **Идея** базируется на анализе фактических данных, полученных автором, и обобщении данных, полученных


ранее другими исследователями. **Использованы** сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике, в том числе материалов по экологической энтомологии. **Установлена** согласованность авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике для других регионов; **Использованы** стандартные современные методики сбора материала и широко используемые методы статического анализа.

Личный вклад соискателя: диссертационная работа является результатом самостоятельных исследований автора. Сбор полевого материала, большая часть обработки коллекционного материала, определение большинства видов ос, написание статей и диссертации выполнялись автором самостоятельно. Организация экспедиций, реализация научных проектов, близких по теме диссертации, проходили при непосредственном участии соискателя.


На заседании 09 июня 2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Буянжаргал Батчулуун ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 16 докторов наук по специальности 03.02.08 – «Экология», участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав Совета, проголосовали: за 17, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета
Д 212.074.07 при ФГБОУ «ИГУ»
доктор биологических наук, профессор


А.Н. Матвеев

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 212.074.07 при ФГБОУ «ИГУ»
кандидат биологических наук, доцент


А.А. Приставка

09 июня 2016 г

