

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 307.008.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КАМЧАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ», ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 04.04.2019 г. № 7

О присуждении Ненашевой Елене Михайловне, гражданке России, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Фауна пауков (Arachnida: Aranei) природных парков Камчатки: фауна, экология, зоогеография» по специальности 03.02.08 «Экология» (биологические науки) принята к защите 22.01.2019 г., протокол № 2 диссертационным советом Д 307.008.01, созданным на базе ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет», Федеральное агентство по рыболовству, 683003, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ключевская, 35, приказ №105/нк от 11.04.2012.

Соискатель Ненашева Елена Михайловна, 1976 года рождения. В 2018 г. соискатель окончила аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Камчатский государственный технический университет» по направлению 05.06.01 «Науки о Земле», профиль 03.02.08 «Экология» (биологические науки).

Диссертация выполнена на кафедре «Экология и природопользование» ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет».

Научный руководитель – кандидат биологических наук **Михайлов Кирилл Глебович**, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Научно-исследовательский Зоологический музей, старший научный сотрудник.

Официальные оппоненты: **Бакалин Вадим Андреевич**, доктор биологических наук, ФГБУН «Ботанический сад-институт ДВО РАН», лаборатория криптогамной биоты, главный научный сотрудник, и.о. заведующего лабораторией;

Снегур Павел Петрович, кандидат сельскохозяйственных наук, Камчатский филиал ФГБУН «Тихоокеанский институт географии ДВО РАН», лаборатория экологии высших позвоночных, заведующий лабораторией
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» Дальневосточного отделения РАН, г. Владивосток, в своем положительном отзыве, подписанном Лелей Аркадием Степановичем, доктором биологических наук, профессором, заведующим лабораторией энтомологии и Шаблиным Сергеем Александровичем, кандидатом биологических наук, старшим научным сотрудником лаборатории энтомологии) указала, что диссертация выполнена на высоком научном уровне исследования с использованием широкого спектра подходов к анализу собранного материала. Диссертация Е.М. Ненашевой является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, обладающей актуальностью, новизной, научной, теоретической и практической значимостью и обоснованностью полученных результатов. Диссертация отвечает критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Ненашева Е.М. заслуживает присуждения ей искомой степени.

Соискатель имеет 27 опубликованных работ по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК опубликовано 3 работы. Все выводы диссертации нашли отражение в публикациях соискателя. Общий объем публикаций составляет около 2,5 печ. л. Во всех статьях соискатель является первым автором.

Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:

1. Ненашева Е.М. Фауна пауков (Arachnida: Aranei) шлаковых и лавовых полей Авачинско-Корякской группы вулканов (Восточная Камчатка) / Е.М. Ненашева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – № 8 (62). – Ч. 2. – С. 21–26.

2. Ненашева Е.М. Локальные фауны пауков-герпетобионтов (Arachnida: Aranei) термопроявлений Налычевской долины (природный парк «Вулканы Камчатки») / Е.М. Ненашева // Естественные и технические науки. – 2018. – № 2. – С. 63–68.

3. Ненашева Е.М. Фауна пауков почвенного яруса природного парка «Быстринский» (Центральная Камчатка) / Е.М. Ненашева, В.Е. Кириченко // Вестник КамчатГТУ. – 2018. – № 44. – С. 100–108.

4. Ненашева Е.М. *Arctosa raptor* (Aranei: Lycosidae) / Е.М. Ненашева // Красная книга Камчатского края. Т.1. Животные. – Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2018. – С. 31.

На диссертацию и автореферат поступило 7 положительных отзывов, из них 5 без замечаний: 1) от Е.А. Карпова, главного специалиста отдела экологического просвещения, мониторинга и рекреации КГБУ «Природный парк “Вулканы Камчатки”»; 2) от д-ра биол. наук В.Н. Романенко, профессора кафедры зоологии беспозвоночных Биологического института ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (г. Томск); 3) от канд. биол. наук П.В. Кочкарева, директора ФГБУ Государственный природный заповедник «Центральносибирский» (п. Бор, Туруханский район, Красноярский край); 4) от канд. биол. наук Т.Л. Ананиной, с.н.с. ФГБУ «Объединенная дирекция Баргузинского государственного природного биосферного заповедника и Забайкальского национального парка» (п. Усть-Баргузин, Баргузинский р-н, респ. Бурятия); 5) от канд. биол. наук Т.А. Гордиенко, референта отдела охраны окружающей среды и государственной экологической экспертизы Министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края (г. Петропавловск-Камчатский); 6) от А.В. Кайнелайнена, биолога Института леса Карельского НЦ РАН и канд. биол. наук А.В. Полевого, с.н.с. Института леса Карельского НЦ РАН (г. Петрозаводск). Замечания: соотношение видов по семействам в фауне, представленное на рис. 14, лучше отображать в виде единой столбчатой диаграммы; на рис. 40 в работе на последнем фото (Е) ошибочно представлен *Larinioides* sp. (Araneidae); в главе 1 присутствуют незначительные стилистические ошибки; 7) от канд. с-х. наук Г. А. Лазарева, доцента кафедры «Защита окружающей среды и водопользование» ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический

университет» (г. Петропавловск-Камчатский). Замечания: в автореферате оказалось совершенно не отраженным второе положение, выносимое автором на защиту: о том, что ловчие сети пауков могут служить биологическими индикаторами состояния окружающей среды; в разделе 6.2 автореферата (рис. 6) указан период наблюдений, но не указан год этих наблюдений, что может быть важным; в списке публикаций не отражен систематический список. Где он опубликован? Если не опубликован вообще, то рекомендовать к публикации; в списке публикаций (п. 4) упомянут видовой очерк про внесенный в Красную книгу Камчатского края вид *Arctosa raptor*, что не отражено в личном вкладе автора.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их компетентностью в области задач, поставленных и решенных в диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБУН ФНЦ биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии является крупным научным центром и занимается соответствующей диссертации проблематикой, что подтверждается публикациями его сотрудников.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований установлен состав фаун пауков природных парков Камчатки и дана их подробная экологическая характеристика.

Теоретическая и практическая значимость исследования обоснована тем, что результаты работы могут быть использованы при составлении баз данных по фауне, определителей и кадастров почвенных беспозвоночных, определении статуса особо охраняемых природных территорий, при анализе изменений параметров биоразнообразия и разработке мероприятий по сохранению биологического разнообразия Камчатки и Дальнего Востока. Сведения о составе конкретных фаун могут быть использованы для сравнения животного населения различных природных зон, определении границ зоогеографических выделов, выявления направленности трендов изменения фаун. Данные о распространении видов могут быть использованы при составлении зоогеографических схем Камчатки и Дальнего Востока. Результаты изучения фауны пауков природных парков Камчатки могут служить основой для предложений о внесении ряда видов в Красные книги Камчатского края и Российской Федерации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что работа основана на систематических многолетних наблюдениях, которые выполнялись с использованием стандартных фаунистических методов сбора биологического материала и широкого спектра аналитических методов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в формулировке цели и задач исследования, разработке его плана, сборе и лабораторном культивировании материала, подборе современных методов и разработке новых, проведении экспериментов, обработке полученных результатов, подготовке публикаций, текста диссертации и автореферата. Доля авторского участия соискателя в публикациях – от 50 до 100%.

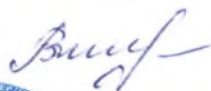
Диссертация соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 03.02.08 «Экология».

На заседании 04 апреля 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Ненашевой Елене Михайловне ученую степень кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 «Экология» (биологические науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 13 докторов наук (в том числе 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации), участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени 12, против присуждения ученой степени 0, недействительных бюллетеней 1.

Председатель диссертационного совета Д 307.008.01

д-р биол. наук, профессор



Карпенко Владимир Илларионович

Ученый секретарь диссертационного совета Д 307.008.01

д-р биол. наук



Ключкова Татьяна Андреевна

04.04.2019 г.

