

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

**«Организация сообществ и филогенетические связи
мышевидных грызунов открытых ландшафтов
Северо-Восточной части Внутренней Азии»
на соискание учёной степени кандидата биологических наук
Чертиллиной Ольги Владимировны**

Эколого-фаунистические исследования по изучению экологического и генетического состава популяций мышевидных грызунов позволяют уточнить их таксономический статус и филогенетические связи. Это является основой в изучении экологии сообществ животных как составляющих экосистем. Автором настоящей работы Чертиллиной Ольгой Владимировной проведены научно-практические зоологические исследования по мелким млекопитающим в открытых степных, частично разреженных лесных и лесостепных ландшафтах, равнинных и горных районах Восточно-Казахстанского нагорья, Юго-Восточного Горного Алтая, Юго-Западной Тувы, Прибайкалья, Республики Хакасия, Северной Монголии. Изучение автором структуры сообществ мышевидных грызунов позволило выявить состав и соотношение популяций стенотопных, с узким ареалом, аборигенных элементов фауны и широко распространенных эвритопных видов полевок, обитающих в открытых высокогорных ландшафтах. Полевые работы проводились в летние периоды с 2008 по 2014 гг. Было выставлено 329 учетных линий давилок и живоловок, заложено 70 ловчих канавок. Отработано 3267 ловушко и живоловок-суток. Отловлено и исследовано более 3000 животных, взято 700 проб на молекулярно-генетический анализ.

Цели и задачи работы, выносимые на защиту положения сформулированы достаточно чётко, в соответствии с изучаемой темой. Проведено сравнительное изучение популяционных характеристик, проанализирована их структура, сходство и различие, исследована межвидовая и внутривидовая молекулярно-генетическая изменчивость и биотопическая приуроченность видов полевок. Не вызывает сомнений научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы.

Подтверждаемая рефератом диссертация изложена на 111 страницах, включает 4 главы, иллюстрированных 14 рисунками и 16 таблицами. Список литературы содержит 224 источник, из них 69 зарубежных. Результаты исследований автором доложены на семи международных, российских конференциях и совещаниях, по ним опубликованы 11 научных работ, в т. ч. четыре в изданиях ВАК.

Выполненная работа не имеет существенных замечаний, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, её автор Чертилина Ольга Владимировна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук.

Анатолий Прохорович Суворов, доктор биол. наук,
профессор кафедры Биологии и охотоведения
ФГБОУ Красноярского государственного аграрного университета
660049, Красноярск, пр. Мира, 90 Тел: +7(391)227-36-09
Электронный адрес: asuvorov@krsau.ru

Подпись

А. П. Суворов



[Handwritten signature]