

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шереметьева Ильи Сергеевича «Организация сообществ крупных травоядных млекопитающих Северной Азии» представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Работа Шереметьева И.С. является первым исследованием роли трофических взаимодействий в организации сообществ крупных травоядных млекопитающих Северной Азии.

Автор впервые провел анализ распределения крупных травоядных млекопитающих по типам сообществ, систематизировал данные по динамике ареалов видов этой группы в позднем плейстоцене и голоцене, на основе которых впервые провел сравнительный анализ долгосрочной динамики их популяций и сообществ.

И.С. Шереметьевым проведена большая работа по систематизированию данных по динамике ареалов видов крупных травоядных млекопитающих в позднем плейстоцене и голоцене, на основе которых впервые проведен сравнительный анализ долгосрочной динамики их популяций и сообществ.

Детальный анализ всех имевшихся и полученных впервые данных по трофическим спектрам крупных травоядных млекопитающих Северной Азии, включая и/или в различной мере одомашненных видов, позволил автору изучить перекрывание трофических ниш и конкурентные преимущества.

В предлагаемой к защите работе с высокой степенью достоверности и убедительности сформулировано представление о зависимости структуры сообществ крупных травоядных млекопитающих от изменчивости условий обитания.

На ряду с другими положениями в работе большой интерес и научную значимость представляют собой результаты анализа хронологии трансформации сообществ крупных травоядных млекопитающих Северной Азии в позднем плейстоцене и голоцене с оценкой вклада изменений климата, активности человека и межвидовой конкуренции за трофические ресурсы.

Вне всякого сомнения, работа И.С. Шереметьева представляет собой теоретический базис для возможности изучения закономерности влияния межвидовых взаимодействий в использовании многомерного ресурсного пространства на организацию сообществ экологически сходных видов в долгосрочной перспективе.

Работа имеет не только научный, но и практический интерес. Результаты исследований могут стать основой для изучения соотношения влияния на трансформацию сообществ сочетания природных и антропогенных факторов, обеспечив основу для планирования природоохранных усилий и увеличения экономического эффекта

использования крупный травоядных млекопитающих и глобальных стратегий в целом. В Благовещенском государственном педагогическом университете научные исследования И.С. Шереметьева, и в частности, интернет-ресурс «Определитель вместимости среды обитания копытных животных Дальнего Востока» (Шереметьев и др., 2013) будут использоваться при изучении ряда вопросов экологии и для написания студентами курсовых и дипломных работ по соответствующим темам.

Таким образом, рассматриваемая диссертационная работа Шереметьева И.С. представляет собой законченную научную работу по актуальности проблемы, теоретической и практической значимости результатов, личному вкладу соискателя в разработку поставленных вопросов и соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор Шереметьев Илья Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Доцент кафедры биологии и МОБ, к.б.н.,
И.М. Черемкин

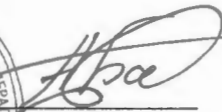

(Черёмкин И.М.)

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Благовещенский государственный
педагогический университет»
Россия, 675 000, Амурская область, г.
Благовещенск, улица Ленина, 104
Телефон/факс: +7 (4162) 52-61-44
e-mail: rektorat@bgpu.ru,

Подпись, должность, ученую степень И.М. Черемкина удостоверяю.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «БГПУ»




(Барбарич А.А.)

ФНЦ биоразнообразия ДВО РАН
Входящий № 118
04 05 20 18