

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Якушова Василия Дмитриевича «Динамика популяций мелких млекопитающих средней енисейской тайги в связи с потеплением климата», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 - Экология (биологические науки)

Диссертационное исследование Якушова Василия Дмитриевича посвящено изучению влияния климатических изменений на динамику популяций мелких млекопитающих средней Енисейской тайги. Проведенное исследование обладает несомненной актуальностью как в прикладном, так и в фундаментальном плане по ряду причин: в последние десятилетия фиксируются значительные изменения климата, которые сказываются на благополучии как локальных популяциях живых организмов, так и на биосфере в целом; Енисейская тайга в меньшей степени по сравнению со многими другими регионами подвержена антропогенному давлению, что позволяет оценить влияние климатических изменений на популяции мелких млекопитающих, исключая человеческую деятельность; понимание популяционной динамики мелких млекопитающих, играющих ключевую роль в биоценозах, является важнейшим компонентом в построении стратегии сохранения биоразнообразия. Исследование автора охватывает внушительный временной интервал, что в дальнейшем позволит прогнозировать популяционную динамику млекопитающих в ключе климатических изменений и позволит более эффективно планировать природоохранные и восстановительные мероприятия. Данные, полученные в результате исследования, без сомнения, дополняют сведения о популяционной биологии и путях адаптаций мелких млекопитающих к климатическим изменениям.

Работа выполнена на высокопрофессиональном уровне, с использованием как классических, так и современных методов исследования. Научные положения логичны и не вызывают сомнений, так как подтверждаются апробацией работы в отечественных и зарубежных изданиях, в том числе входящих в международную базу данных Scopus.

Из замечаний можно отметить незначительное количество ошибок редакционного характера, что несколько не уменьшает ценности и качества работы.

По объему материала, актуальности полученных данных, теоретической и практической значимости выполненное исследование соответствует требуемому уровню.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертация «Динамика популяций мелких млекопитающих средней енисейской тайги в связи с потеплением климата» соответствует требованиям действующего Положения о порядке присуждения ученой степени кандидата наук, а ее автор Якушов Василий Дмитриевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология.

Доцент кафедры зоологии
ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева,
кандидат биологических наук (1.5.12 – Зоология),
Африн Кирилл Александрович
E-mail: afrin@rgau-msha.ru

Я, Африн Кирилл Александрович, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Якушова Василия Дмитриевича.

Африн Кирилл Александрович

Ассистент кафедры зоологии
ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева,
Блохин Иван Геннадьевич
E-mail: blokhin@rgau-msha.ru

Я, Блохин Иван Геннадьевич, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Якушова Василия Дмитриевича.

Блохин Иван Геннадьевич

Ассистент кафедры зоологии
ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева,
Кузнецова Валерия Владиславовна
E-mail: v.v.kuznetsova@rgau-msha.ru

Я, Кузнецова Валерия Владиславовна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Якушова Василия Дмитриевича.

Кузнецова Валерия Владиславовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева,
127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49.
Тел. 8-499-9776476

№197-04/25 от 17.04.2015