

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Огурцова Сергея Сергеевича

«Моделирование пригодности местообитаний бурого медведя *Ursus arctos* (Linnaeus, 1758) на основе функции выбора ресурсов в мозаичных ландшафтах южной тайги»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 - экология

Понимание механизмов взаимоотношений между видом и окружающей средой является одной из фундаментальных задач современной экологии и совершенно необходимо как для разработки новых подходов управления природными ресурсами в целом, так и для сохранения на определенных территориях конкретных видов, в том числе и такого крупного млекопитающего, как бурый медведь. В связи с катастрофической скоростью исчезновения данного вида во многих других частях мирового ареала, исследования, способствующие разработке новых принципов моделирования пригодности местообитаний и выявления местообитаний, важных для него в пространственном и временном контексте, в том числе и представленная работа Огурцова С.С., чрезвычайно **актуальны**.

В диссертации Огурцова С.С. разрабатываются общая и сезонные модели пригодности местообитаний бурого медведя на основе вероятностной функции выбора пищевых ресурсов в условиях малонарушенных и антропогенно-трансформированных ландшафтов южной тайги. Интересно, что антропогенно-трансформированные ландшафты по результатам исследований, более предпочтительны для данного вида. В работе использованы самые современные методы экологии, выводы и положения подтверждаются многосторонними многолетними исследованиями, как полевыми, так и лабораторными, полученные результаты достоверны и не вызывают сомнений. **Новизна** и высокая **теоретическая значимость** работы подтверждается тем, что по результатам работы опубликовано 27 печатных работ, в том числе 7 статей в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ. Разработанные и опробованные С.С. Огурцовым модели пригодности местообитаний бурого медведя позволяют не только глубже понять сложные взаимоотношения данного вида со средой обитания, но и создают инструментарии практических приемов для сохранения популяций - как данного вида, так и других видов, в чем видится весомая **практическая значимость** результатов.

Заключение. Учитывая актуальность, научную новизну, высокую теоретическую и практическую значимость, диссертация на тему «Моделирование пригодности местообитаний бурого медведя *Ursus arctos* (Linnaeus, 1758) на основе функции выбора ресурсов в мозаичных ландшафтах южной тайги» соответствует требованиям п. 9 «Положения о

присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Огурцов Сергей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 - экология.

Сабиров Рушан Мирзович

кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой зоологии и общей биологии

<http://kpfu.ru/Rushan.Sabirov>

E-mail: rushan.sabirov@mail.ru

Беспалов Александр Федорович

кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и общей биологии

https://kpfu.ru/main?p_id=20521

E-mail: kerwood@mail.ru

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Институт фундаментальной медицины и биологии <http://kpfu.ru/biology-medicine>
420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18.

Рабочий телефон: +7 843 233-78-40, факс: +7 843 233-78-14.

Я, Сабиров Рушан Мирзович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 27 » марта 2023 г.

(Сабиров Р. М.)

Я, Беспалов Александр Федорович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 27 » февраля 2023 г.

(Беспалов А. Ф.)