

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Плотникова Игоря Аркадьевича «Биологические и технологические особенности разведения степного (*Marmota bobak* Muller, 1776) и черношапочного (*M. camtschatica* Palles, 1811) сурков», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.09- звероводство и охотоведение

Диссидентом на хорошем научно-методическом уровне изучены возможности и видовые особенности адаптации степных и черношапочных сурков к искусственной среде обитания, в том числе к клеточным условиям и содержанию в загонах. Автором разработаны технологические и зоогигиенические элементы содержания, кормления сурков этих видов и определено влияние факторов среды на гибернацию сурков, регуляцию ее сроков и выявлены особенности воспроизводства сурков в искусственной среде обитания. Большая работа проделана по определению коэффициента переваримости питательных веществ, баланса и использовании организмом сухого и органического вещества, протеина, жира, клетчатки, безазотистых экстрактивных и минеральных веществ различных по составу рационов у степных и черношапочных сурков.

В работе четко изложены - цель исследований и последовательность задач, научная новизна, теоретическое и практическое значение. Результаты исследований получены на основе объемного фактического материала. В обзоре литературы использовано 266 источников, в том числе 65 на иностранных языках. По теме диссертации опубликовано 67 печатных работ, в том числе 17 работ в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертация является итогом напряженной работы автора, обоснованность и достоверность научных положений и выводов подтверждена данными в работе. Представленная диссертация отвечает современным требованиям к работам такого уровня, имеет определенную научную и практическую ценность, а ее автор, Плотников Игорь Аркадьевич, несомненно, заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.09- звероводство и охотоведение.

Доктор биологических наук,  
профессор кафедры мелкого животноводства

Оксана Ивановна Федорова

Доктор с.-х. наук, профессор  
кафедры мелкого животноводства

Наталья Николаевна Шумилина

ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины  
и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина»

Адрес: 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23  
Тел. 8 (495) 377 67 30  
[ox\\_fed@mail.ru](mailto:ox_fed@mail.ru)

