

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Плотникова Игоря Аркадьевича на тему: «Биологические и технологические особенности разведения степного (*Marmota bobak Müller, 1776*) и черношапочного (*M. samschatica Pallas, 1811*) сурков», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.09 Звероводство и охотоведение

По мнению автора, освоение разведения рода сурков (*Marmota*) и разработка технологии клеточного содержания различных видов этих зверей обоснованы необходимостью расширения перспективных объектов клеточного звероводства и сохранения исчезающих видов. От сурков получают различную продукцию: шкурки для пошива верхней одежды, пищевое мясо и субпродукты, жир с целебными свойствами. Вся продукция сурководства пользуется спросом. Разведение их в искусственных условиях может способствовать как интенсификации хозяйственного использования этих зверей без нанесения ущерба природным популяциям, так и сохранению генофонда уникальных видов и популяций сурков.

В связи с этим, целью исследований являлось изучение биологических особенностей и адаптационных возможностей степных и черношапочных сурков к среде искусственного обитания для разработки технологических приемов их содержания, разведения и кормления при введении в зоокультуру.

И.А. Плотников впервые рассмотрел особенности адаптации степных и черношапочных сурков к искусственной среде обитания, в том числе к клеточным условиям и содержанию в загонях. Разработаны технологические и зоогигиенические элементы содержания и кормления сурков этих видов. Определено влияние факторов среды на гибернацию сурков и регуляцию её сроков.

Результаты исследований позволили заключить, что для строительства изгородей сурковых загонных необходимо использовать металлическую сетку с размером ячеек не более 40x40 мм и шириной полотна не менее 2-х метров.

Выводы и практические предложения производству достаточно обоснованы и базируются на статистически достоверных данных, подтвержденных экономическими расчетами, что свидетельствует об объективности и завершенности исследований.

Приглашая соискателя к дискуссии, хотели бы получить пояснения, на возникший вопрос: «Какая существует взаимосвязь между температурой тела сурков и режимом их активности (спячка)? В работе встречаются орфографические ошибки и недочеты. Данный вопрос и пожелания не снижают ценности работы.

Материал диссертации прошел широкую апробацию и по результатам исследований опубликовано 67 научных статей. Из них 17 - в изданиях, рекомендованных ВАК.

На основании изучения автореферата, можно заключить, что диссертационная работа Плотникова Игоря Аркадьевича на тему: «Биологические и технологические особенности разведения степного (*Marmota bobak Müller, 1776*) и черношапочного (*M. samschatica Pallas, 1811*) сурков», является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.09 Звероводство и охотоведение

Декан факультета биотехнологий и природопользования

ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ,

д. с.-х. н., профессор



Владимир Николаевич Никулин

И.о. заведующего кафедрой технологии производства и

переработки продукции животноводства,

к. б. н., доцент



Рамис Зуфарович Мустафин

Подписи В.Н. Никулина, Р.З. Мустафина заверяю:

и.о. первого проректора

ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»,

доцент


Алексей Геннадьевич Гончаров

460795, г. Оренбург, ул. Челюскинцев 18

т. (3532) 775230, 775939 nkwlad@mail.ru,

mustafinrz@mail.ru

12 мая 2018 г.

