

Отзыв

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

Разработка технологий промышленного использования новых видов пушных зверей всегда является актуальным вопросом. Одним из перспективнейших объектов в этом направлении является род сурков, насчитывающий шесть видов. В научной среде вопрос о введении сурков в культуру клеточного звероводства уже ранее обсуждался, и для этого имеются не только биологические, но и экономические предпосылки. Мех сурков имеет высокие характеристики, жир служит ценным сырьем для парфюмерной промышленности (по качеству не уступает норковому), применяется в медицинских целях, а мясо пригодно в пищу.

Диссертационная работа Плотникова И.А. посвящена, прежде всего, возможности адаптации (в широком понимании этого термина) двух видов сурков к условиям искусственного содержания.

Автор изменил и доработал уже существующие общие технологические схемы содержания пушных зверей для сурков, исходя из их биологических особенностей и применил их в хозяйстве. Им получено Свидетельство РФ на полезную модель.

Работа выполнена по четкой понятной методике с охватом всех наиболее значимых биологических и физиологических показателей, включая экстерьерные. Проведен большой комплекс исследований: биохимический состав крови, макро и микро-морфологические особенности лимфатических узлов, гистология тканей в условиях различных технологий содержания и кормления.

Изучены вопросы кормления с применением балансовых опытов, воспроизводства (половое созревание и развитие сурков).

Результаты исследований опубликованы в 67 научных трудах (из них 17 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ) и обсуждены на многочисленных международных конференциях.

Автореферат доступен в понимании, изложен грамотно.

Заключение. Оценивая работу в целом, считаем, что диссертация полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор – Плотников Игорь Аркадьевич, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности: 06.02.09. – звероводство и охотоведение.

Кандидат с.-х. наук, 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, доцент кафедры птицеводства и мелкого животноводства

Васильева Л.Т.

Васильева Людмила Трофимовна

Кандидат с.-х. наук, 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, доцент кафедры птицеводства и мелкого животноводства

Бычаев А.Г.

Бычаев Александр Георгиевич

ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский аграрный университет (СПбГАУ), 196601, Санкт – Петербург – Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, E-mail: spbgau1965@mail.ru.



Васильева Л.Т.
Бычаев А.Г.
Бычаев Александр Георгиевич