

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора биологических наук Плотникова Игоря Аркадьевича.

«Биологические и технологические особенности разведения степного (Marmota bobak Muller, 1776) и черношапочного (M. camtschatica Pallas, 1811) сурков» по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение.

Развитие клеточного пушного звероводства является актуальной задачей для народного хозяйства России, поскольку в течение последних лет наблюдается тенденция отставания этой отрасли от мирового уровня. Вместе с тем, учитывая потребности внутреннего рынка в меховых изделиях и потенциальные возможности звероводческих хозяйств, перспективы развития отрасли достаточно оптимистичны, при условии внедрения новых технологий разведения, содержания, кормления, особенно новых не традиционных видов пушных зверей.

Диссертационная работа Плотникова И. А. посвящена этому направлению.

Впервые в Российской Федерации, изучены возможности и видовые особенности адаптации степных и черношапочных сурков к искусственной среде обитания, в том числе к клеточному разведению. Разработаны технологические и зоогигиенические элементы содержания и кормления сурков этих видов. Выявлены особенности воспроизводства сурков в естественной среде обитания. Определены видовые отличия в коэффициентах переваримости питательных веществ. Установлена потребность этих видов сурков в основных питательных веществах, протеине, жирах, безазотистых экстрактивных и минеральных веществах.

Работа выполнена на высоком методическом уровне и имеет большой практический интерес.

