

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук Окутина Александра Сергеевича

«Повышение показателей качества шкурок хоря при использовании продуктов вторичной переработки сырья животного происхождения»

по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение.

Работа посвящена актуальным вопросам современного клеточного звероводства – оптимизации кормления хорьков, увеличению продуктивности, снижению затрат по выращиванию и улучшению качества продукции. В данной работе приведены результаты исследования комплексного применения в процессе выращивания молодняка хоря биологически активных продуктов рециклинга отходов сырья животного происхождения – кератина, коллагена и мелатонина для улучшения качества шкурок в сырье и полуфабрикате. Установлено, что применение данных биологически активных продуктов позволяет улучшить показатели качества шкурок хоря в сырье и в полуфабрикате.

Новизна научных исследований состоит в том, что впервые из вторичных продуктов рециклинга отходов сырья животного происхождения получены и всесторонне проанализированы мелатонин-коллагеновый комплекс (МЕЛАКОЛЛ) и кератин как белковая биодобавка в корм. Научно обоснована перспективность использования отходов сырья животного происхождения для повышения качества шкурок хоря.

На основании результатов проведенных исследований разработаны «Методические положения по использованию продуктов вторичной переработки сырья животного происхождения для повышения качества шкурок хоря».

На этом фоне проведённые научные исследования имеют большое значение. Прделанная работа по своей актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям ВАК, а её автор Окутин Александр Сергеевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение.

Старший научный сотрудник
РУП «НПЦ НАН Беларуси по
механизации сельского хозяйства»,
канд. биол. наук

220049 г. Минск,
ул. Кнорина 1.
РУП «НПЦ НАН Беларуси
по механизации сельского хозяйства »

И. В. Паркалов

Иван Владимирович

