

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Окутина Александра Сергеевича «Повышение показателей качества шкурок хоря при использовании продуктов вторичной переработки сырья животного происхождения», представленной в Диссертационный совет Д 006.047.01 на базе ФГБНУ «Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.09 – звероводство и охотоведение.

Проблема наполнения внутреннего рынка импорт замещаемыми меховыми изделиями отечественного производства во многом зависит от использования высококачественного пушно-мехового сырья и полуфабриката. В условиях рыночной экономики требования к качеству пушно-мехового полуфабриката достаточно высоки. В этой связи, особый интерес приобретают исследования, направленные на получение пушно-мехового полуфабриката, обладающего повышенными эксплуатационными свойствами. Благодаря многочисленным фундаментальным и прикладным исследованиям появилась возможность использовать препараты кератина в качестве кормовой добавки для пушных зверей, коллагена - для пролонгирования действия лекарственных и биологически активных веществ, препаратов мелатонина как ускорителей созревания волосяного покрова шкурок путём влияния на биоритмы пушных зверей. В силу существования различных факторов, отрицательно влияющих на выход шкурковой продукции, для современных звероводческих хозяйств весьма актуальным является поиск и применение биологически активных препаратов, способных положительно влиять на рост и развитие живых зверей, что в итоге не может не сказаться на качестве сырья и полученной из него конечной продукции в виде меховых изделий.

В работе А.С. Окутина изучено и научно обоснована целесообразность 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, были получены экспериментальные препараты кератина, коллагена и Мелаколла и исследованы их свойства. Выполнение работы основано на общенаучном подходе, включающем методы анализа и систематизации теоретического материала, классификации, сравнения и экспертной оценки практических результатов, методов математической статистики. Экспериментальные исследования проводили как по стандартным, общепринятым методикам, так и по методикам, усовершенствованным автором в ходе выполнения работы.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, регламентируемых перечнем ВАК – 4.

Работа Окутина Александра Сергеевича соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертационным работам, а соискатель заслуживает искомой степени.

Зав. кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии, д.б.н., профессор

Н.А. Сунцова

ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России
610027 Карла Маркса 112
8 (8332)678801
kf7@kirovgma

Подпись Сунцовой Н. А. заверяю начальник отдела кадров Молчанова Е.П.



*Надпись
Молчанова*