

Отзыв

на автореферат диссертации Окутина Александра Сергеевича «Повышение показателей качества шкурок хоря при использовании продуктов вторичной переработки сырья животного происхождения» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение

Актуальность темы заключается в том, что проблема наполнения внутреннего рынка импортозамещаемыми меховыми изделиями отечественного производства во многом зависит от использования высококачественного пушно-мехового сырья и полуфабриката. Для звероводческих хозяйств актуальным является поиск и применение биологически активных препаратов, способных влиять на рост и развитие зверей, что в итоге положительно отражается на качестве сырья и меховых изделий.

Поставленные задачи в диссертационном исследовании выполнены в полном объеме. Они касаются вопросов изучения субстанции коллагена и кератина из вторичных ресурсов сырья животного происхождения с характеристикой их физико-химических и биологических свойств, получения экспериментального мелатонин-коллагенового комплекса пролонгированного действия с изучением его свойств, оценкой влияния предложенных экспериментальных препаратов на состояние и развитие зверей с определением экономической целесообразности применения препаратов из отходов сырья животного происхождения для повышения качества шкурок хорька.

Результаты и основные положения, выносимые на защиту, прошли широкую апробацию на научных конференциях, опубликованы в 8 печатных работах, 4 из которых – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Автором впервые получен и проанализирован мелатонин-коллагеновый комплекс (Мелаколл) из вторичных продуктов рециклинга отходов сырья животного происхождения, который апробирован в научно-хозяйственном опыте для стимуляции роста и развития самцов клеточных хорьков, и исследован кератин как белковая добавка в корм.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Пожелание: провести апробацию препаратов на большем поголовье хорьков в группах с привлечением самок.

Заключение. На основании представленного автореферата считаем, что Окутин Александр Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение.

Заведующий лабораторией разведения пушных зверей, доктор биологических наук (06.02.09 – звероводство и охотоведение) _____

Плотников Игорь Аркадьевич

Старший научный сотрудник лаборатории разведения пушных зверей, кандидат биологических наук (06.02.09 – звероводство и охотоведение) _____

Кокорина Анастасия Евгеньевна

Подписи И.А. Плотникова и А.Е. Кокориной заверяю
ученый секретарь, кандидат биологических наук _____



Соловьев Вячеслав Альбертович

18.03.2019 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М. Житкова» (ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова)

610020, г. Киров, ул. Преображенская, 79

Тел.: 8 (8332) 642770; 647226; E-mail: bio.vniioz@mail.ru