

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе Бобылевой Ольге Васильевне, выполнившей диссертационную работу на тему «Повышение качества мехового полуфабриката при использовании солублилизированного кератина», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 - Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

Бобылева Ольга Васильевна, 1978 года рождения, в 2000 году с отличием окончила МГАВМиБ имени К. И. Скрябина по специальности «Товароведение и экспертиза товаров (по сырью животного происхождения)». С ноября 2000 г. работала методистом в деканате очного отделения факультета товароведения и экспертизы сырья животного происхождения, с 19 сентября 2001 года была переведена на должность ассистента кафедры товароведения и технологии сырья животного происхождения. С 2002 по 2006 г.г. обучалась в заочной аспирантуре при кафедре товароведения и технологии сырья животного происхождения ФГБОУ ВПО МГАВМиБ имени К.И. Скрябина.

С 1 сентября 2005 года и по настоящее время работает старшим преподавателем кафедры товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения имени С.А. Каспарьянца федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Московская государственная академии ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина». Читает лекции и ведет занятия по дисциплинам «Физико-химические методы исследования», «Товарный менеджмент», «Оборудование предприятий легкой промышленности и торговли» направления подготовки 38.03.07 «Товароведение» и «Методы исследования свойств растительного сырья и готовой продукции», «Технико-химический контроль и учет на зерноперерабатывающих предприятиях», «Технологическое оборудование зерноперерабатывающих предприятий» направления подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья». О.В. Бобылева - сформировавшийся педагог, уделяет много внимания учебно-методической и научно-исследовательской работе студентов.

В ходе работы над диссертационной работой Бобылева О.В. активно изучала научно-техническую литературу по теме, освоила новые методы и методики исследований, выполнила большой объем разноплановых экспериментов по изучению свойств разных видов мехового полуфабриката, полученного при использовании солублилизированного кератина в качестве защитного агента от агрессивного воздействия химических веществ. О.В. Бобылева ежегодно выступала с докладами на научных конференциях (межвузовских, всероссийских, международных). По результатам исследований ею опубликовано 12 печатных работ, отражающих основное содержание диссертации, в том числе 3 статьи в изданиях, входящих в

перечень рекомендованных ВАК РФ и одна в журнале, входящем в базу данных Web of Science.

Диссертация О.В. Бобылевой является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, в которой изложены результаты комплексных исследований, направленных на повышение показателей качества и эксплуатационных свойств мехового полуфабриката, благодаря использованию модифицированных вторичных производственных ресурсов в процессе изготовления основной продукции. Диссертация Бобылевой О.В. содержит новые конкретные решения важной народно-хозяйственной задачи развития меховой отрасли. В своей работе автор провела анализ отечественных и зарубежных источников литературы и опыта предприятий в вопросах повышения качества мехового полуфабриката. В работе дана оценка современного состояния меховой промышленности в России, рассмотрены причины, ведущие к снижению качества мехового полуфабриката при традиционных способах выделки, и обоснована целесообразность включения вторичных кератинсодержащих ресурсов в практику мехового производства, что может принести предприятию ощутимый экономический эффект и быть весьма результативным с позиций экологии. Исследованы физико-механические, эстетические, эксплуатационные показатели волосяного покрова мехового полуфабриката при использовании солюбилизованного кератина в жидкостных процессах выделки и отделки. Автором разработана экспресс-методика фотоколориметрического контроля химической устойчивости волоса при щелочных воздействиях.

Во время работы над кандидатской диссертацией Бобылева О.В. проявила себя как грамотный, эрудированный, высококвалифицированный специалист, способный четко определить и сформулировать цель и задачи исследования, самостоятельно выполнить эксперименты, обобщать и анализировать полученные результаты, делать обоснованные выводы.

Считаю, что диссертационная работа Бобылевой Ольги Васильевны на тему «Повышение качества мехового полуфабриката при использовании солюбилизованного кератина» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности».

Научный руководитель, доктор технических наук,
профессор кафедры товароведения, технологии сырья
и продуктов животного и растительного происхождения
им. С.А. Каспарьянца ФГБОУ ВО МГТУ «МАМИ» МВА
имени К.И. Скрябина

А.И. Сапожникова

Контактные данные: 109472, г. Москва, ул. Ак. Скрябина, д.23;

Телефон: +7 (916) 623-53-30; E-mail: fibrilla@mail.ru

Подпись Сапожниковой А.И. заверяю



заверяю *А.И. Сапожниковой*
Начальник административного отдела

20 г.