

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра аналитической химии

Исакова
Доминика Игоревна

**Роль водородного показателя в производственном процессе обработки
кож. Контроль и устранение нарушений красильно-жировального
процесса**

Дипломная работа

Научный руководитель:
доцент кафедры аналитической
химии, кандидат химических наук
И. В. Мельситова _____

Рецензент:
старший преподаватель кафедры
аналитической химии
В. С. Кондрев _____

Допущена к защите
«__» 2023 г.
Зав. кафедрой аналитической химии
доктор химических наук
М. Ф. Заяц _____

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 71 с., 27 рис., 4 табл., 30 источников, 5 прил.

Ключевые слова: КОЛЛАГЕН, ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ КОЖ, КРАШЕНИЕ КОЖ, КРАСИТЕЛИ ДЛЯ КОЖ, ВОДОРОДНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ОШИБКА, ДЕФЕКТЫ КОЖ.

Объект исследования – подтверждение зависимости оттенка кожаного полуфабриката от pH красильной ванны.

Цель исследования – устранение нарушения красильно-жировального процесса на предприятии ОАО «МПКО».

В теоретической части работы рассматривается сущность основных этапов технологии обработки кож и химические процессы, их сопровождающие; особое внимание удалено химии крашения. Экспериментальная часть работы представляет собой выдвижение и проверку гипотезы о причинах нарушения красильно-жировального процесса. На основании подтверждения факта зависимости получаемого оттенка кожаного полуфабриката от pH среды были сформулированы предложения по устранению производственной ошибки.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

(подпись студента)