

РЕСПУБЛИНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЦЕНТР СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ
МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

ҚБПУ

“Қазақстан Республикасы Әділет Министрлігінің
Сот сараламалары орталығы”
БАҚЫЛАУ ҮЛГІСІ
ҚР АМ ССО ғылыми кеңесінің № 4
«9 » желтоқсан 2011 ж. хаттамасы
реттік номері № 7.5 (3)

МЕТОДИКА

СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ КРАСИТЕЛЕЙ
ОКРАШЕННЫХ ГИДРАЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ ВОЛОКОН

(шифр специальности – 7.5)

ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1.Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования красителей окрашенных гидратцеллюлозных волокон
2.Шифр специальности методики	7.5(3)
3.Информация о составителях методики	Пучков А.В., Пучкова М.Т., Пчелинцев М.А., Воскерчан П.Г.
4. Сущность методики	Дифференциация красителей окрашенных гидратцеллюлозных волокон по способу крашения, классу и группе красителей, марке красителей
4.1. Объекты исследования	Нити (пряжа), ткани, трикотажные полотна, предметы одежды, быта, специальные изделия из окрашенных гидратцеллюлозных волокон, а также отделившиеся от них фрагменты, наслоения волокон на предметах-носителях
4.2. Методы исследования	Визуальный осмотр Микроскопический метод Микрохимический метод Колориметрический метод Хроматографический метод Метод спектрального анализа
4.3. Краткое поэтапное описание методики	<p>1. Изучение материалов дела</p> <p>2. Внешний осмотр</p> <p>3. Микроскопический метод дифференциации волокон по внешним признакам</p> <p>4. Предварительная дифференциация окрашенных гидратцеллюлозных волокон по способу крашения на основании данных по растворимости красителей и химического анализа</p> <ul style="list-style-type: none"> - метод химических тестов восстановительно-окислительных реакций красителей; - метод экстракции красителя органическими растворителями <p>2. Дифференциация красителей гидратцеллюлозных волокон на основании химических, хроматографических и спектральных свойств</p> <ul style="list-style-type: none"> - установление принадлежности исследуемых красителей к определенному классу и группе в соответствии с имеющимися классификациями методами колористического и химического анализов;

	- установление принадлежности исследуемых красителей к конкретной марке в соответствии с реальным ассортиментом красителей методами хроматографического и спектрального анализов
5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол №4 от 09.12.2011г.
6. Информация о составителях паспорта методики	Мусина Д.Ш. - главный эксперт ИСЭ по г. Алматы ЦСЭ МЮ РК