

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



МЕТОДИКА

СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МЕДНЫХ
ПРОВОДНИКОВ В ЗОНАХ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ И
ТЕРМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ

(шифр специальности – 7.3)

ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1.Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования медных проводников в зонах короткого замыкания и термического воздействия с использованием инструментальных методов
2.Шифр специальности методики	7.3(4)
3.Информация о составителях методики	1. Россинская Е.Р. Рентгеноструктурный анализ в криминалистике и судебной экспертизе 2. Смелков Г.И., Александров А.А., Пехотиков В.А. Методы определения причастности к пожарам аварийных режимов в электротехнических устройствах
4. Сущность методики	Методика предназначена для определения причастности к возникновению пожара коротких замыканий в открыто проложенных проводках с медными жилами независимо от их сечения и числа проволок в жиле, подвергавшихся при пожаре воздействию температуры не более 900 ⁰ С.
4.1. Объекты исследования	Объектами являются медные проводники, при исследовании которых устанавливается причина пожара при расследовании дел о пожарах
4.2. Методы исследования	Основной метод рентгеноструктурный анализ и методы металлографии
4.3. Краткое поэтапное описание методики	1. Визуальное и микроскопическое исследование 2. Рентгеновское исследование 3. Металлографический анализ 4. Оценка выявленных признаков и формулирование выводов
5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол №4 от 19.12.2011г.
6. Информация о составителях паспорта методики	Севрук С.Г. – главный эксперт ИСЭ по г.Алматы ЦСЭ МЮ РК