**ПАСПОРТ МЕТОДИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование методики | Методика судебно-экспертного исследования с целью дифференциации ЛВНП по видам методом газовой хроматографии 7.2(3) |
| 2. Информация о разработчике экспертной методики | *Авторы* Золотаревская И.А., Шевырева Е.В., Карабач М.Л., Киселева В.А., Салимов А.А. и др. ВНИИСЭ.  Составители - Акмолдаева С.Б. руководитель службы СЭВМ РНПЛСЭ г. Алматы ЦСЭ МЮ РК |
| 3. Сущность методики | Газохроматографический анализ легковоспламеняющихся нефтепродуктов (ЛВНП) в неизмененном или малоизмененном состоянии и их экстрактов с предметов-носителей. |
| 3.1. Экспертные задачи, решаемые методикой | *Диагностические и классификационные задачи:*  - установление вида, а в некоторых случаях марки объемов ЛВНП на основании совокупности входящих в их состав углеводородов;  - установление вида ЛВНП, извлекаемых с предметов-носителей, на основании совокупности входящих в их состав углеводородов;  - установление возможных причин видоизменения объектов. |
| 3.2. Объекты исследования | Объектами экспертного исследования являются неизмененные, видоизмененные бензины, керосины, печное топливо, дизельное топливо, а также их смеси и наслоения на объектах-носителях. |
| 3.3. Методы исследования | Метод газохроматографического анализа |
| 3.4. Краткое поэтапное описание методики | 1. Пробоподготовка (в зависимости от характера объектов) 2. Газохроматографический анализ   3. Оценка выявленных признаков и формулирование выводов. |
| 4. Сведения о дате, месте опубликования методики | В методическом пособии для экспертов «Криминалистическое исследование нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов». Выпуск 2. М., Издательство ВНИИСЭ, 1989 г. |
| 5. Дата утверждения методики Комиссией по утверждению судебно-экспертных исследований МЮ РК | Протокол №4 от 09.12.2011 год |
| 6. Должностное лицо экспертного учреждения, составившее паспорт экспертной методики | Акмолдаева С.Б. - руководитель службы СЭВМ РНПЛСЭ г. Алматы ЦСЭ МЮ РК |