

і форм взаємодії слідчих та спеціалістів у процесі розкриття, розслідування й запобігання злочинам;

— активно брати участь у дискусії щодо необхідності створення єдиної державної експертної служби, а також Кодексу судово-експертної діяльності.

Учасники конференції зазначили необхідність подальшого розвитку та вдосконалення різних форм російсько-української взаємодії вчених і практиків з метою науково-практичного обґрунтування нових знань у галузі криміналістики та судової експертизи для подальшого забезпечення державних правоохоронних органів і судів ефективними засобами та методиками боротьби зі злочинністю.

Матеріал підготувала Л. В. Свиридова, старший науковий співробітник лабораторії судових почеркознавчих, авторознавчих, психологічних та мистецтвознавчих досліджень Харківського НДІСЕ

ВСЕРОСІЙСЬКИЙ СЕМІНАР «РАЗВИТИЕ НОВЫХ ВИДОВ И НАПРАВЛЕНИЙ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»

14–17 червня 2011 р. на базі Південного регіонального центру судової експертизи Міністерства юстиції Російської Федерації було проведено всеросійський семінар «Развитие новых видов и направлений судебной экспертизы». Семінар відбувся в місті Азов Ростовської області.

Проведення семінару відповідало Плану проведення всеросійських шкіл і семінарів з актуальних питань теорії та практики судової експертизи в державних судово-експертних установах Міністерства юстиції Російської Федерації на 2011 р.

У семінарі взяли участь 120 фахівців, що представляли більшість судово-експертних установ Міністерства юстиції Російської Федерації, а саме – Російський федеральний центр судової експертизи, 8 регіональних центрів судової експертизи, 29 лабораторій судової експертизи, а також Слідчого комітету РФ (м. Москва), Управління ФСБ РФ у Ростовській області, Управління ФСКН РФ у Ростовській області, ГУВС у Волгоградській області. Крім того, у семінарі взяли участь представники Харківського НДІ судових експертиз ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса, Центру судової експертизи Міністерства юстиції Республіки Беларусь, Центру судової експертизи Міністерства юстиції Азербайджанської Республіки, Експертного центру Республіки Вірменія.



Учасники семінару

Харківський НДІ судових експертиз ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса був представлений старшим науковим співробітником **Г. В. Лошмановою** і науковим співробітником **В. А. Рудневим**.

Проведення семінару включало роботу за двома секціями, відповідно до яких було оприлюднено та обговорено 37 докладів.

У секції «Криміналістичне дослідження записів документів» було розглянуто такі питання:

— застосування методу газової хроматографії – мас-спектрометрії з використанням термодесорбції та піролізу летючих компонентів із штрихів записів, виконаних різними матеріалами письма;

— установлення складу основних розчинників та інших добавок матеріалів письма;

— установлення типу смол паст кулькових ручок шляхом визначення характерних летючих компонентів полімерних в'язучих пасти;

— застосування системи послідовного витягання 2-феноксипетанолу з одного й того самого штриха запису при різних температурах термодесорбції для вирішення питань про час виконання записів документів, виконаних пастами кулькових ручок;

— застосування системи двостадійної термодесорбції з використанням термодесорберу СКБ «Хроматек» при дослідженні летючих компонентів у складі матеріалів письма, яким виконані записи;

— дослідження записів документів, виконаних гелевими чорнилами, з метою вирішення питання про час їхнього виконання. Так, розглядалися питання, пов'язані з встановленням складу основних розчинників і динамікою змінення їхнього залишкового вмісту;

— оцінювання придатності матеріалу письма для вирішення питання про час виконання штриха записів на основі встановлення залишкового вмісту основних розчинників.

Серед одних з найбільш цікавих і корисних для експертної прак-

тики робіт, присвячених оглядовим питанням аналізу компонентів паст та новітнім розробкам у цій галузі, можна виділити низку доповідей, поданих робочим колективом відділу судових хімічних і біологічних експертиз Південного регіонального центру судової експертизи під керівництвом завідувача відділу О. В. Тухканена.

У секції «Експертна діагностики комп'ютерних технологій у судовій експертизі відео- та звукозаписів» розглядалися питання використання спеціальних знань і методів у:

— дослідженні спеціалізованих радіоелектронних і комп'ютерних пристроїв (комплексів) з організації та звукозапису телефонних розмов з метою встановлення їхньої працездатності, підтвердження їхнього функціонального призначення;

— діагностиці комп'ютерних технологій змінення характеристики голосу та усного мовлення, у тому числі в цифрових звукозаписах телефонних (GSM) розмов;

— застосуванні нових комп'ютерних методів автоматизації досліджень файлів цифрових звукозаписів;

— застосуванні нових комп'ютерних методів дослідження файлів цифрових відеозаписів за допомогою прикладних програмних продуктів і спеціалізованих програмно-апаратних комплексів;

— діагностиці зафіксованих об'єктів і комп'ютерної технології цифрових відеозаписів;

— підходах до ідентифікації файлів цифрових зображень і комп'ютерних технологій цифрової фотографії.

Проведення семінару показало актуальність досліджуваних питань та значну зацікавленість експертного товариства до їхнього вирішення.

Матеріал підготував В. А. Руднєв, науковий співробітник лабораторії судових фізичних, хімічних та біологічних досліджень Харківського НДІСЕ