



Автоматизация производства экспертиз: генезис и развитие

Себякин А.Г.*

Цель. Тенденции и направления развития компьютерной и коммуникационной техники сегодня делают невозможным рассмотрение процессов автоматизации производства экспертиз изолированно от других направлений информационно-коммуникационной сферы деятельности человека. Изучение вопросов автоматизации производства экспертиз необходимо проводить не в рамках автономного направления научно-практического характера, а на системной основе. Структурный подход к исследованию проблемы позволяет понять закономерности развития автоматизации производства экспертиз и выявить области пересечения с процессами информатизации общества в целом. **Методология:** диалектика, системный метод, структурный подход. **Выводы.** Интеграция информационно-телекоммуникационного пространства в повседневную жизнь каждого человека приводит к потребности разработки программных средств автоматизации не только экспертной работы, но и работы всех участников правового регулирования отношений. Такие средства могут быть реализованы в виде универсальной программной среды. **Научная и практическая значимость.** Статья направлена на актуализацию вопросов автоматизации работы участников правового регулирования в целом, а также вопросов современного уровня и достаточности знаний в информационно-телекоммуникационной сфере у сотрудников, осуществляющих правоохранительную функцию. В статье предлагается разрешение выявленной проблемы.

Ключевые слова: автоматизация, судебная экспертиза, эксперт, автоматизированное место, материальный след, электронный след, база данных, цифровизация, алгоритм, программная среда.

Automation of Expert Examination Carrying out: Genesis and Development

Sebyakin A.G.**

Purpose. Trends and directions of development of computer and communication technology today make it impossible to consider the processes of automation production of expertises in isolation from other areas of the information and communication sphere of human activity. The study of the issues of automating the production of expertises should be carried out not in the framework of the autonomous direction of a scientific and practical nature, but on a systematic basis. Structural approach to the study of the problem allows us to understand the patterns of development of the automation production of expertise, and to identify areas of intersection with the processes of informatization of society as a whole. **Methodology:** dialectics, system method, structural approach. **Conclusions.** The integration of information and telecommunications space into the everyday life of every person leads to the need to develop automation software not only for expert work, but also for the work of all participants in the legal regulation of relations. Such tools can be implemented as a universal software environment. **Scientific and practical significance.** The article is aimed at updating the issues of automation of the work of participants in legal regulation in general, as well as issues of the current level and sufficiency of knowledge in the information and telecommunications sphere among law enforcement officers. The article proposes a solution to the identified problem.

Keywords: automation, forensics, expert, automated workplace, material trace, electronic trace, database, digitalization, algorithm, software environment.

* СЕБЯКИН АЛЕКСЕЙ ГЕННАДЬЕВИЧ, руководитель экспертно-криминалистического отдела Следственного управления Следственного комитета Российской Федерации, quattro.sa@yandex.ru

** SEBYAKIN ALEKSEY G., Head of the Expert and Criminalistic Department of the Investigative Directorate of the Investigative Committee of the Russian Federation

