

Направления развития габитоскопии и портретной экспертизы с учетом информационных технологий и методов искусственного интеллекта*

Цурлуй Олеся Юрьевна,

доцент кафедры судебной экспертизы и криминалистики
Центрального филиала Российского государственного университета правосудия,
кандидат юридических наук, доцент
kijalis@yandex.ru

Мещеряков Владимир Алексеевич,

профессор кафедры криминалистики Воронежского государственного университета,
доктор юридических наук
netshuttle@mail.ru

Авторы рассматривают современные способы распознавания лиц, разработанные для криминалистических и розыскных целей. Указаны некоторые особенности методики исследования внешности человека в идентификационных целях. Сформулированы предложения по использованию методов компьютерного распознавания лиц и программного обеспечения при производстве портретной экспертизы для установления личности подозреваемого, обвиняемого, потерпевшего, свидетеля. Подчеркивается роль и значение эксперта при производстве портретной экспертизы.

Ключевые слова: габитоскопия, портретная экспертиза, биометрическое распознавание лиц, элементы и признаки внешности, специальные познания.

The authors review the modern face recognition means developed for criminalistic and search purposes. Some peculiarities of the methodology of the man's appearance study for identification purposes are given. The proposals for the use of computer face recognition methods and software during a portrait examination to identify a suspect, accused, victim, witness are formulated. The role and meaning of an expert in carrying out of a portrait examination is emphasized.

Keywords: habitoscopy, portrait examination, biometric face recognition, appearance elements and attributes, expertise.

* Areas of the Development of Habitoscopy and Portrait Examination Taking into Account Information Technology and Artificial Intelligence Methods
Tsurluy Olesya Yu., Associate Professor of the Department of Forensic Examination and Criminalistics of the Central Branch of the Russian State University of Justice, PhD (Law), Associate Professor
Mescheryakov Vladimir A., Professor of the Department of Criminalistics of the Voronezh State University, LL.D.