

ЗАКОНОМЕРНЫЕ СВЯЗИ ВОЗРАСТА СЕРИЙНЫХ ПРЕСТУПНИКОВ С ДРУГИМИ ПРИЗНАКАМИ СОВЕРШАЕМЫХ ИМИ СЕКСУАЛЬНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Бессонов Алексей Александрович,
профессор кафедры криминалистики
Московской академии Следственного комитета Российской Федерации,
доктор юридических наук, доцент
bestallv@mail.ru

Важной задачей изучения преступлений в криминалистике является установление закономерных связей, которые возможно использовать в установлении конкретных преступников, особенно серийных. Автором статьи с использованием методов математической статистики и искусственного интеллекта выявлены закономерные связи ряда признаков системы серийных преступлений, совершенных из сексуальных побуждений, позволяющие с точностью не менее 80,3% (с доверительным интервалом ± 6 лет) устанавливать возраст неизвестного серийного преступника. По результатам исследования сделаны выводы о возможности использования методов математической статистики и искусственного интеллекта в изучении преступлений в криминалистике, а также о необходимости поиска в рамках типовых криминалистических характеристик преступлений в первую очередь статистически подтвержденных закономерных связей.

Ключевые слова: закономерности преступлений, искусственный интеллект, расследование серийных преступлений, серийные преступления, серийные преступники.

CHARACTERISTIC LINKS BETWEEN THE AGE OF SERIAL CRIMINALS AND OTHER ATTRIBUTES OF SEXUAL CRIMES THEY COMMIT

Bessonov Aleksey A.
Professor of the Department of Criminalistics of the Moscow Academy
of the Investigative Committee of the Russian Federation
LL.D., Associate Professor

An important goals study of crimes in criminalistic is the establishment of regularities that can be used for identification offenders, especially serial ones. The author of the article, using the methods of mathematical statistics and algorithms of artificial intelligence (AI), revealed linkage of a number of signs of the system of sexual serial crimes, which allow, with an accuracy of at least 80.3% (with a confidence interval of ± 6 years), to establish the age of an unknown serial offender. Based on the results of the study, conclusions were drawn about the possibility of using the methods of mathematical statistics and AI in the study of crimes in criminalistic, as well as the need to search in the typical criminalistics characteristics of crimes, first of all, of statistically confirmed linkages.

Keywords: regularities of crime, artificial intelligence (AI), crime investigation, serial crimes, serial offenders.