

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАСКРЫТИИ И РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Платонов В.А. Email: Platonov17106@scientifictext.ru

*Платонов Владислав Алексеевич – магистрант,
факультет подготовки специалистов для судебной системы (юридический факультет),
Приволжский филиал
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Российский государственный университет правосудия, г. Нижний Новгород*

***Аннотация:** в современных условиях с развитием научно-технического прогресса информационные технологии являются неотъемлемой частью нашей повседневной жизни. Исходя из этого, продолжает быть актуальной деятельность по разработке современных эффективных средств и методов работы правоохранительных органов. В данной статье рассматривается применение информационных технологий в раскрытии и расследовании преступлений, а именно формировании образа подозреваемого (обвиняемого) с помощью компьютерных программ путем метода аналогии. Показаны важность и необходимость внедрения информационных систем в правоохранительную деятельность.*

***Ключевые слова:** информационные технологии, метод аналогии, компьютерные программы, предварительное расследование, оперативно-розыскная деятельность.*

THE USE OF INFORMATIONAL TECHNOLOGY TO DISCOVER AND INVESTIGATE CRIMES

Platonov V.A.

*Platonov Vladislav Alekseevich – Undergraduate,
FACULTY OF TRAINING OF SPECIALISTS FOR JUDICIAL SYSTEM (LAW FACULTY),
VOLGA BRANCH,
FEDERAL STATE-FUNDED EDUCATIONAL INSTITUTION OF THE HIGHER EDUCATION "RUSSIAN STATE UNIVERSITY
OF JUSTICE", NIZHNY NOVGOROD*

***Abstract:** in modern conditions with development of scientific and technical progress information technologies are an integral part of our everyday life. Proceeding from it activities for development of modern effective remedies and methods of work of law enforcement agencies continue to be urgent. In this article use of information technologies in disclosure and investigation of crimes, namely formation of an image of suspected (defendant) by means of computer programs by an analogy method is considered. Importance and need of introduction of information systems in law-enforcement activity is shown.*

***Keywords:** information technologies, analogy method, computer programs, investigation.*

УДК 4414

Наша современность - это век развития информационных технологий, где продвигается создание специальных программ, информационных баз и средств опознавания, с помощью которых сотрудники оперативных и следственных подразделений занимаются раскрытием и расследованием преступлений.

Для эффективного раскрытия и расследования преступлений необходима информация, которая формирует образ подозреваемого (обвиняемого).

В настоящее время образ подозреваемого (обвиняемого) можно сформировать с помощью компьютерных программ, например компьютерная программа «Форвер», которая позволяет обеспечить высокую информативность сбора криминалистически значимых признаков при расследовании убийств.¹ Данная программа позволяет определить круг лиц, подлежащих незамедлительной проверке на причастность к преступлению, с целью формулировки заданий оперативным работникам, а также формирует версии, образ подозреваемого (обвиняемого) путем анализа аналогичных преступлений в компьютерной базе данных. При использовании метода аналогии следователь может просмотреть всю базу уголовных дел и найти подобные преступления, а также, если возникнет необходимость, поднять их из архива. Поиск ведется с помощью простой сортировки всех занесенных в информационную базу уголовных дел по различным признакам, например, по полу, возрасту жертвы, способу убийства и сокрытия следов. Данный комплект признаков позволяет отсортировать группу дел, которые аналогичны между собой. В научной литературе встречается еще одно название данного метода - «поиска ближайшего соседа» - case based reasoning - CBR.

Пример применения компьютерной программы «ФОРВЕР».

Совершено умышленное убийство на почве личных неприязненных отношений. Лицо в состоянии алкогольного опьянения, находясь у себя дома, в ходе ссоры умышленно нанес своей матери множественные удары по голове и другим частям тела с целью убийства. После набросил на шею жертвы металлическую леску, перекрыв доступ воздуха. Смерть наступила в результате механической асфиксии от сдавления шеи петлей. Таким образом, было совершено преступление, предусмотренное ч. 1 ст. 105 УК РФ – убийство, то есть умышленное причинение смерти другому человеку. Преступление было совершено без очевидцев.

Теперь сопоставим данную информацию с помощью программы «ФОРВЕР» путем проведения аналогии. Хочу добавить, что данный метод частично передает функцию поведения следователя искусственному интеллекту, делая его виртуальным участником, консультантом следственной группы.

В программу «ФОРВЕР» были введены следующие сведения: место убийства – частная территория потерпевшего. Пол и возраст жертвы – женщина 70 лет. Способ совершения убийства – нанесение от 4 до 10 травм тупыми орудиями и удушение.

На основании данных признаков программа находит аналогичные дела, в которых нас интересуют признаки лиц, совершивших убийство. Хочу напомнить, что данные признаки лица, совершившего преступление необходимы нам, чтобы составить портрет предполагаемого преступника. В данном деле качество работы программы определяется степенью совпадения результатом, который будет выдан в итоге работы программы, со следующим перечнем признаков реального убийцы: проживающий по месту совершения преступления, мужчина, в возрасте, например, 47 лет, приходящийся потерпевшей сыном, совершивший убийство по мотиву личной неприязни в состоянии алкогольного опьянения.

Компьютерная программа «ФОРВЕР» нашла в архиве единственное преступление, которое полностью совпадает с введенными данными, рассмотренное Кстовским городским судом 07. 04. 2003 г.

Использование данной программы заключается в введении в нее известных признаков (желательно шести) и в поиске в электронной базе всех уголовных дел, которые характеризуются конкретными признаками. Однако эффективность данной компьютерной программы зависит от базы данных конкретного субъекта Российской Федерации. Например, будет некорректно использовать архивную базу данных преступлений, совершенных в Московской области, во Владимирской области. Она лишь способствует формированию

¹ Толстолицкий В.Ю. «Использование информационных технологий в раскрытии и расследовании убийств». Электронное учебно-методическое пособие. Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет им. Н.И. Лобачевского, 2012. 151 с.

различных версий и образов события преступления. Работа подобных компьютерных программ основывается на статистике и введенной ранее в них информации.

Метод аналогии является не единственным методом работы в указанной программе. Программа «ФОРВЕР» может быть использована с применением более сложных методов, например, для расчета условных вероятностей и принятия решений на основе основной теоремы теории вероятностей – теоремы гипотез (Байеса).

В заключение хочу сказать, что использование компьютерных программ, в том числе «ФОРВЕР», не гарантирует следовательно успешного завершения этапа предварительного расследования, но способствует правильному построению следственных и оперативно-розыскных мероприятий.

Список литературы / References

1. Толстоуцкий В.Ю. «Использование информационных технологий в раскрытии и расследовании убийств» // Электронное учебно-методическое пособие, 2012. С. 151.