

УДК 343.132

**БЕЛОВА А.М.**, студентка

Научный руководитель: **ТРУХНОВ И.М.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

г. Горки, Республика Беларусь

## **ПРОБЛЕМА ГЕНЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА ВЕДЕНИЯ СЛЕДСТВИЯ**

Биология уже давно заняла свое почетное место в криминалистических лабораториях, и такая непростая задача, как идентификация личности, представляется сегодня невозможной без использования методов этой науки. Настоящий же эволюционный скачок в этой области произошел с началом применения ДНК-идентификации.

Учитывая общеизвестный факт генетической исключительности каждого человека (кроме однояйцовых близнецов), существует распространенное мнение о 100-процентной точности идентификации личности на основании анализа ДНК. Достаточно сравнить ДНК подозреваемого с ДНК, полученной из биологических образцов, найденных на месте преступления и заведомо принадлежащих преступнику. Далее остается лишь определить, соответствуют ли эти образцы друг другу, и в случае положительного ответа без сомнений вынести абсолютно справедливый обвинительный приговор (равно как и снять обвинение с человека при несовпадении результатов). Однако недавняя работа израильских ученых показала, что кровь с нужным профилем ДНК можно создать искусственно.

Авторам исследования удалось продемонстрировать два метода создания фальшивого ДНК-анализа. Первый из них требует наличия минимального образца ДНК «донора», то есть того человека, генетические данные которого в итоге будут обнаружены вместо истинных. Такой образец может быть получен из волоса, с использованной чашки или выкуренной сигареты. Второй способ вообще не требует «донорского» генетического материала – он основан лишь на базе данных профилей ДНК. Один из авторов открытия считает, что процедура настолько проста, что ее может провести любой студент-биолог.

В связи с этим возникает нравственная проблема фальсификации генетического кода человека. ДНК-образец человека, которого преступники хотят «подставить», может быть легко сфабрикован и доставлен на место преступления без нанесения какого-либо вреда самому человеку. Таким образом, сцена преступления может быть полностью перекроена: оправдать невинное лицо будет весьма и весьма трудно, а лицо, которое совершило преступление, может избежать ответственности.