

**Патент України на винахід № 27206**  
**Опублікований 15.08.2000**

***Спосіб перевірки оригінальності та автентичності аналогових магнітних  
сигналограм***

Автори – д.т.н., доцент Рибальський О.В., к.ю.н., доцент Жаріков Ю.Ф., к.ю.н.,  
с.н.с. Орлов Ю.Ю.

Запатентовано методику виявлення монтажу (фальсифікації) фонограми на аналоговій магнітній аудіокасеті, виконаного за допомогою сучасної комп'ютерної техніки.

Існуючі методи визначення наявності механічного чи електроакустичного монтажу придатні тільки для аналізу “класичних” аналогових фонограм, і зовсім непридатні у випадку використання комп'ютерної технології фальсифікації. В науковому середовищі нещодавно велися дискусії про принципову можливість визначення монтажу, який виконаний на комп'ютері. Якщо б перемогла точка зору прихильників неможливості визначення монтажу, то проблематичною стала б сама можливість проведення судово-фоноскопичних експертиз в умовах використання сучасних засобів обробки звуку.

Розроблена методика передбачає перевірку аналогових магнітних фонограм на відсутність або наявність в них ознак цифрової обробки. Це дозволило попередити спроби злочинців фальсифікувати речові докази шляхом використання комп'ютерних технологій.