БРИТАНСЬКИЙ ЕКСПЕРТ БІРЧ ЗІ СПІВАВТОРАМИ, ЯКІ ЗАЙМАЮТЬСЯ ДОСЛІДЖЕННЯМ КРИМІНАЛІСТИЧНОЇ ХОДИ ОПУБЛІКУВАЛИ В УКРАЇНІ НАУКОВУ СТАТТЮ НА ТЕМУ ВИЯВЛЕННЯ ЕМОЦІЙ ПІШОХОДА ПО ЙОГО ХОДІ, ЩО ЗАПИСАНА НА ВІДЕОЗАПИСІ І ЯКИМ ЧИНОМ ЦЯ ІНФОРМАЦІЯ МОЖЕ БУТИ ВИКОРИСТАНА[1]

Бірч Т., Бірч І., Джеймс М.

Реферат. Британські дослідники криміналістичного аналізу ходи Бірч Т., Бірч І. та Джеймс М. з'ясовують, чи впливає на рішення колегії присяжних відеозапис ходи обвинуваченого, у якій виражено його емоційний стан. Автори виходять із того, що розпізнавання емоцій інших людей регулює соціальну взаємодію та позначається на ухваленні рішень і поведінці, а попередні дослідження показали, що спостерігачі здатні правильно визначати емоції пішохода за ходою, зафіксованою на відео. Нез'ясованим залишалося інше: чи використовують таку інформацію присяжні й у який спосіб. Мета роботи полягала у вивченні впливу емоцій обвинуваченого, виражених у ході та відображених на відеозаписі, на судження учасників у кримінальній справі. Експеримент побудовано так: ста псевдоприсяжним разом із контекстною інформацією про справу демонстрували відеозапис ходи чоловіка, який зображав одну з чотирьох емоцій (гнів, страх, щастя або гордість) чи нейтральний стан. Учасники визначали, яку емоцію, на їхню думку, передає людина, і оцінювали впевненість у своїй відповіді; ступінь ситуативної емпатії та судження щодо справи вимірювали за допомогою анкети. Результати засвідчили, що спостерігачі здатні ідентифікувати емоції, які зображує постать на фрагменті відеозапису, і неявно використовують цю інформацію для обґрунтування співчуття та суджень у справі. Водночас виявлено помітну варіабельність у здатності учасників точно описати отриману інформацію. Звідси висновок авторів: можливі наслідки відтворення таких відеозаписів у суді та їхній подальший вплив на рішення присяжних потребують ретельного розгляду. Статтю опубліковано в Україні в міжвідомчому науково-методичному збірнику «Криміналістика і судова експертиза» (Київський НДІ судових експертиз, 2021, вип. 66, с. 480–493). Для судових експертів, суддів і сторін кримінального провадження праця корисна тим, що привертає увагу до психологічних ризиків демонстрації відеодоказів: зафіксована на записі поведінка людини може неусвідомлено впливати на оцінку обставин справи тими, хто ухвалює рішення.

Ключові слова: хода, криміналістичний аналіз ходи, сприйняття емоцій, відеозапис, колегія присяжних, ухвалення рішень, емпатія, псевдоприсяжні, відеодокази.

British Expert Birch and Co-Authors, Researchers in Forensic Gait Analysis, Published in Ukraine a Paper on Detecting a Pedestrian's Emotions from Video-Recorded Gait and on How This Information May Be Used

Birch T., Birch I., Dzheims M.

Abstract. Perceiving the emotions of others helps people regulate social interaction and informs their decisions and behaviour. Earlier studies showed that observers can correctly identify a walker's emotions from gait captured on video, but it remained unclear whether and how jurors would use such information. Birch T., Birch I. and James M., British researchers in forensic gait analysis, examined how a defendant's emotions expressed through gait and shown in video footage affect jury de-

cision-making. In the experiment, 100 mock jurors watched a video of a man walking while portraying one of four emotions (anger, fear, happiness or pride) or a neutral state, together with contextual information about the case. Participants identified the emotion they believed the walker displayed and rated their confidence in that identification; a questionnaire measured their state empathy and their judgements about the case. The findings show that observers can identify the emotions portrayed by a figure in video footage and implicitly use this information to inform sympathy and case judgements. At the same time, participants varied considerably in their ability to describe accurately the information they had received. The authors conclude that the possible consequences of playing such footage in court, and its further influence on jury decisions, require careful consideration. The paper was published in the Ukrainian interdepartmental collection Criminalistics and Forensics (Kyiv Scientific Research Institute of Forensic Expertise, 2021, issue 66, pp. 480–493). For forensic experts, judges and parties to criminal proceedings, the study draws attention to the psychological risks of presenting video evidence in which a person's movement may shape the assessment of the case without the decision-makers being aware of it.

Keywords: gait, forensic gait analysis, emotion perception, video footage, jury decision-making, mock jurors, state empathy, video evidence.

Реферат оприлюднено в журналі 28.06.2021. Відомості про першу публікацію уточнюються редакцією.

References

1. Birch T., Birch I., Dzheims M. Brytanskyi ekspert Birch zi spivavtoramy, yaki zaimaiutsia doslidzhenniam kryminalistychnoi khody opublikuvaly v Ukraini naukovu stattiu na temu vyiavlennia emotsii pishokhoda po yoho khodi, shcho zapysana na videozapysi i yakym chynom tsia informatsiia mozhe buty vykorystana [British Expert Birch and Co-Authors, Researchers in Forensic Gait Analysis, Published in Ukraine a Paper on Detecting a Pedestrian's Emotions from Video-Recorded Gait and on How This Information May Be Used] : referat. Sudovo-psykholohichna ekspertyza. Zastosuvannia polihrafa i spetsialnykh znan v yurydychnii praktytsi. 2021. Vol. 6, No. 6 (36). URL: https://expertize-journal.org.ua/inshi-vidi-spetsialnikh-znan/5265-britanskij-ekspert-birch-yakij-zajmaetsya-doslidzhennyam-kriminalistichnoji-khodi-opublikuvav-naukovu-stattyu-v-ukrajini-na-temu-viyavlennya-emotsij-pishokhoda-po-jogo-khodi-shcho-zapisana-na-videozapisi-t-birch-i-birch-m-dzhejms-viyavlennya-emotsij-i-prijnyattya-rishennya-kolegieyu-prisyazhnikh (onovlena versiia vid 04.11.2026). [in Ukrainian].