

## МЕТОДИ РОЗПІЗНАВАННЯ ЕМОЦІЙ ЯК СКЛАДОВА ТЕРАПІЇ ДІТЕЙ З РОЗЛАДАМИ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРУ

Каук В. І., Орлова Г. О.

Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна

Розлад аутистичного спектру, згідно статистики Американських центрів з контролю та запобіганню хвороб (англ. Centers for Disease Control and Prevention), стає поширенішим щороку. Так, ще наприкінці 2000-х років цей діагноз у США ставився кожній 88-й дитині, а наприкінці 2010-х – вже кожній 44-й. Аутизм є порушенням психічного розвитку дитини, яке характеризується відхиленнями в поведінці, соціальній взаємодії та спілкуванні. Дослідженнями проблеми аутизму займалися багато вітчизняних науковців, зокрема: Я. Бікшаєва, Я. Возніца, К. Дубовик, та ін. Проблему також досліджували зарубіжні вчені, такі як: С. Барон-Коуен, Р. Грегорі, М. Деван, та ін. [1]

Причини виникнення аутизму не виявлені по сьогоднішній день. Існує багато теорій походження цього розладу, починаючи від емоційної холодності матері за Лео Каннером та заявами щодо того що аутизм викликає вакцинація, до сучасних теорій, згідно яких розлад аутистичного спектру може бути результатом генетичної «поломки» і порушень обміну речовин.

Що треба знати – аутизм не хвороба, отже він не лікується. Але є й гарна новина – прояви аутизму підлягають корекції. Так, раннє втручання кваліфікованого фахівця може покращити навички спілкування, навчання та соціальної взаємодії дитини, а також поліпшити розвиток мозку.

**Метою доповіді** є огляд такого стрімко зростаючого напрямку як розпізнавання емоцій людини та його застосування для вирішення практичних задач, зокрема в навчанні розпізнаванню емоцій та розвитку емоційного інтелекту. Цей розвиток є важливим фактором адаптації в соціальному оточенні [2]. Однак на сьогоднішній момент не існує системи, яка повністю реалізує аналіз всіх засобів передачі емоційних реакцій.

Після огляду та аналізу переваг та недоліків існуючих технологій розпізнавання емоцій в доповіді аналізується специфіка використання програмного забезпечення в якості складової частини терапії дітей з розладами аутистичного спектру, обов'язкові вимоги до такого програмного забезпечення та його характеристики, а також результати використання в терапії РАС існуючих методів, направлених на розпізнавання емоцій.

### Список літератури

1. Фінгерман О. Загальні особливості історичного становлення поняття «аутизм». Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної психології» (м. Дніпро, 22-23 вересня 2017 р.). — Херсон : Видавничий дім "Гельветика", 2017. С 98–102.
2. Майстренко Л. В. Вплив біологічних факторів на розвиток емоційного інтелекту. Молодий вчений. 2017. №4. С. 25–28.