

ОСОБЛИВОСТІ ВИБОРУ ЖАНРУ НОВИХ МОБІЛЬНИХ ВІДЕОІГОР

канд. техн. наук, проф. О.А. Козіна, студ. А.О. Бесова, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

Велике різноманіття ігор призвело до формування різних принципів їхньої класифікації, як складних систем з багатьма параметрами [1]. Стрімкий розвиток апаратних можливостей пристроїв, що використовуються для ігор, як і кількість користувачів ігор, призводить до того, що межі жанрів стираються та утворюються нові їхні стійкі комбінації.

У роботі показано вплив поточного стану класифікації жанрів ігор на аналіз динаміки популярності ігор. Показано, що саме аналіз популярності ігор в залежності від апаратної платформи більш за все впливає на вибір майбутнього жанру гри для багатьох команд розробників: так у 2019 році масові мультиплеєрні ігри мали найбільші скачування у GooglePlayMarket [2], а вже у 2021 першість перейшла до жанру екшен [3].

На вибір жанру майбутньої мобільної гри може впливати також аналіз доступної системи керування її функціоналом. Прикладом цього є популярність десктопних шутерів від першої особи, обумовлена наявністю клавіатури та зручністю функції прицілювання порівняльно з реалізацією подібних функцій у мобільних версіях, де гравці вимушені часто закривати пальцем корисну область.

У роботі доведено вплив обмежень використання графічних стилів на вибір жанрів мобільних ігор, що будуть розроблятися для використання на мобільних пристроях з різними параметрами процесорів, пам'яті та розмірів екрану. Це особливо відчутно у жанрах стратегії та королівські битви.

Таким чином, ретельний аналіз особливостей популярних жанрів ігор для мобільних пристроїв повинен розглядатися розробниками як первинний та обов'язковий етап створення нового ігрового контенту.

Список літератури: 1. List of video game genres. [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_video_game_genres. 2. The Most Popular Video Game Genres in 2019. [Електронний ресурс] – Режим доступу: – <https://invisioncommunity.co.uk/the-most-popular-video-game-genres-in-2019/>. 3. 147 Mobile Gaming Statistics for 2022 That Will Blow Your Mind. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.blog.udonis.co/mobile-marketing/mobile-games/mobile-gaming-statistics>.