

Міністерство освіти і науки України  
Сумський державний університет  
Наукове товариство студентів, аспірантів,  
докторантів і молодих вчених СумДУ

## ***ПЕРШИЙ КРОК У НАУКУ***

Матеріали  
VIII студентської конференції  
(Суми, 11 грудня 2016 року)



Суми  
Сумський державний університет  
2016

## РОЗВИТОК ІГРОВИХ КОНСОЛЕЙ ( ПРИСТАВОК ). ВІД СТАРОГО ДО НОВОГО

Писаний О.В, *студент*; СумДУ, гр. ЕС-51

Ігрова приставка (консоль) – спеціалізована ігрова система для відтворення відеоігор. Для роботи використовується телевізор, проєктор або комп'ютерний монітор. Основне завдання даної системи це відтворення та запуск відеоігор.

В даній статті розглядається історія розвитку ігрових систем (в даному випадку консолей) та їхні характеристики. Також будуть екземпляри кращих на даний час консолей у вигляді емуляторів.

Даний продукт слугує системою відтворення відеоігор. Найпопулярнішими в наші роки є такі ігрові приставки як PlayStation, Dendy 8-bit, Sega 16-bit, Nintendo 64 та інші. В даний час майже кожна дитина з 1980 та старше знає про дану систему.

Також значимо відмітити, що консолі використовували також для навчання. Деякі системи винайдені в 90 – тих , а такі як клавіатурна приставка слугували як тренажери для друкування на клавіатурі.

На даний момент існує вісім поколінь ігрових систем званих себе консоллю.

Також з розвитком ігрової індустрії частина популярних відомих консолей перенеслася на новий рівень, який на даний час дуже популярний, а саме вік портативних консолей

Так як дана форма продукції дозволила використовувати ігрову систему в межах більш ніж одна кімната. Дана консоль дає можливість грати за межами дому без обов'язкового підключення до телевізору та іншого пристрою передавання зображення.

На відміну від консолей портативні системи передавання и показу відеоігор мають менше поколінь ігрових систем. Умовно їх можна поділити на два типи : “старі” та ”нові”. А саме відтворення картинки в кольоровому та чорно-білому зображенні. А всього їх три.

Найпопулярнішими ігровими системами цього виду є : GBA(game boy avenge), PSP(play station portable) та інші.

Керівник:Протасова Т.О.