

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ НАЦІОНАЛЬНОГО  
ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ “КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ  
ІНСТИТУТ ім. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

Лабораторна робота №4  
Тема: “ГРАДІЄНТНИЙ АЛГОРИТМ НАВЧАННЯ НЕЙРОННОЇ  
МЕРЕЖІ "CLASSICAL FORWARD PROPAGATION"

Виконали: Студенти КА-12мп

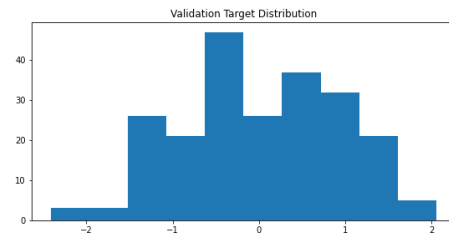
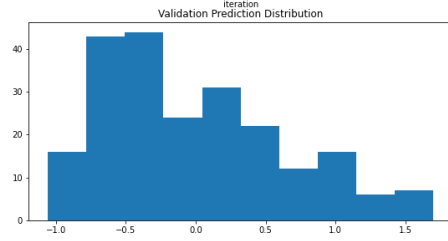
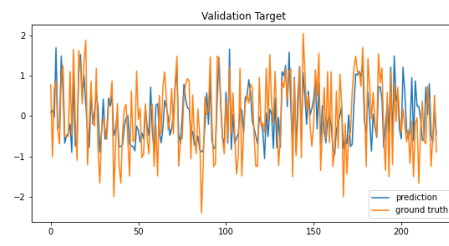
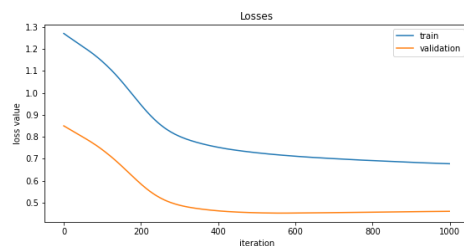
Батейко Е.А Бойко П.О.

Прийняв: професор кафедри ММСА, д.т.н.

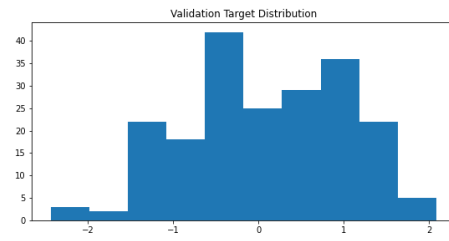
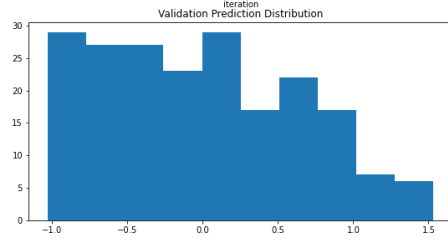
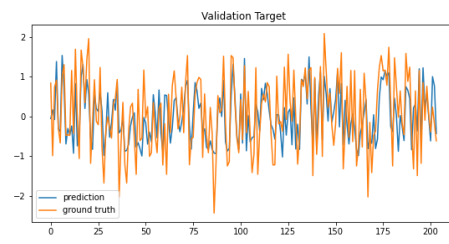
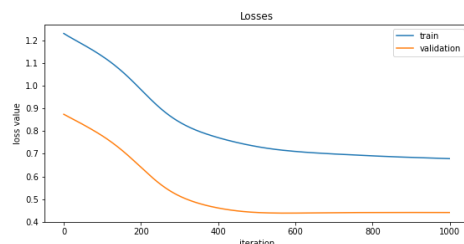
***Шановал Н.В.***

Київ 2021

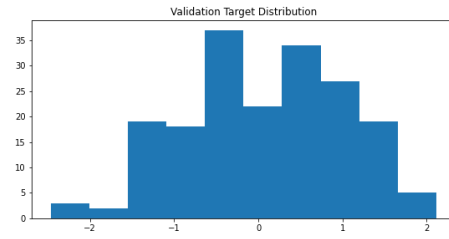
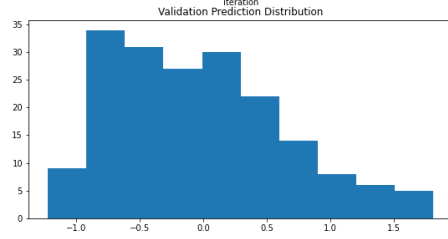
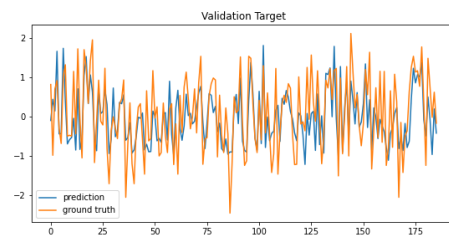
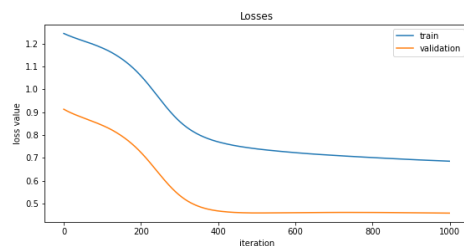
## Ітерація 0



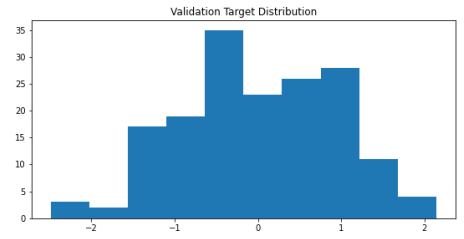
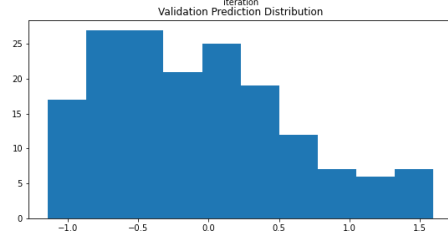
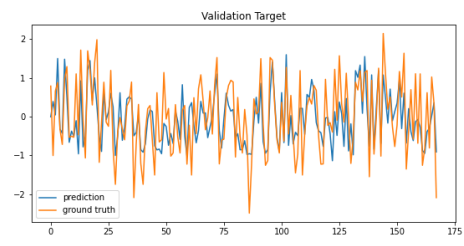
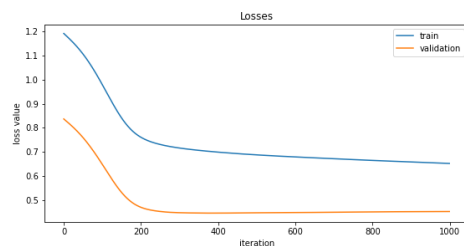
## Ітерація 1



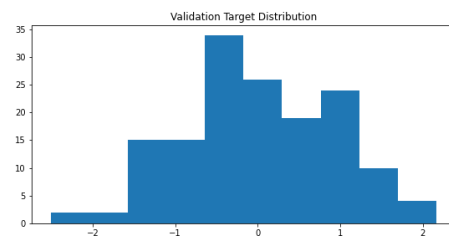
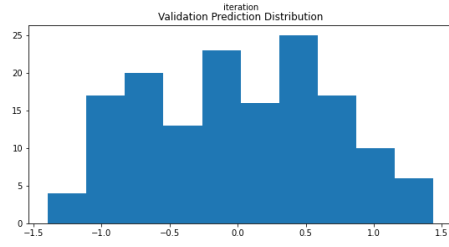
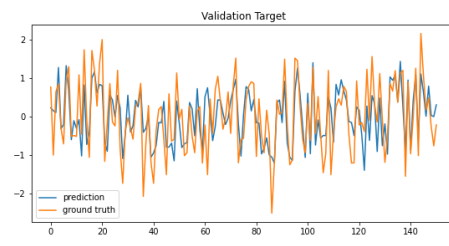
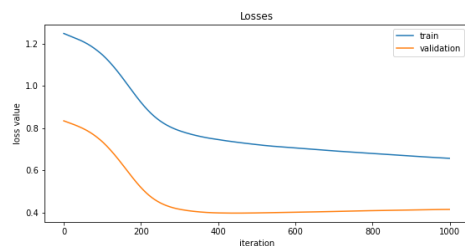
## Ітерація 2



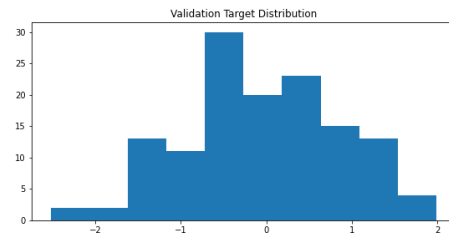
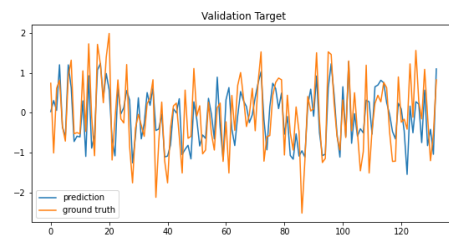
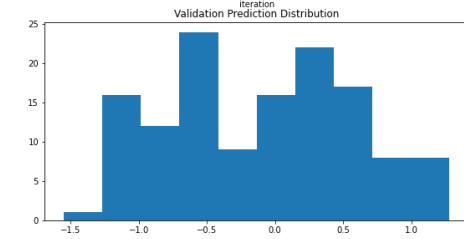
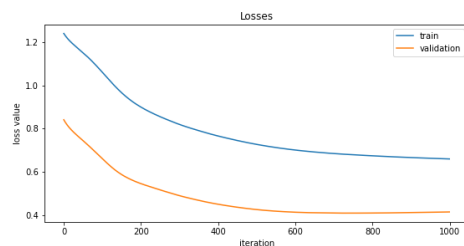
## Ітерація 3



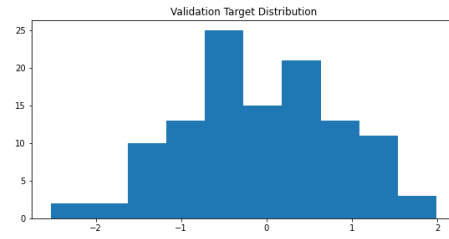
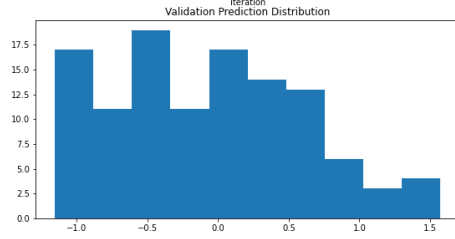
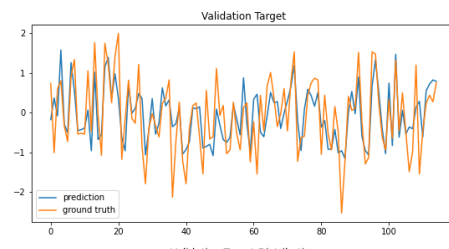
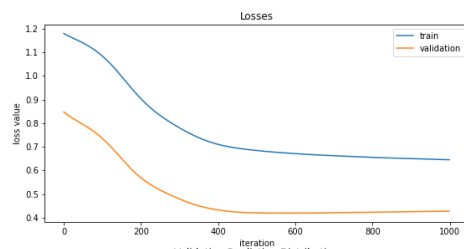
## Ітерація 4



## Ітерація 5

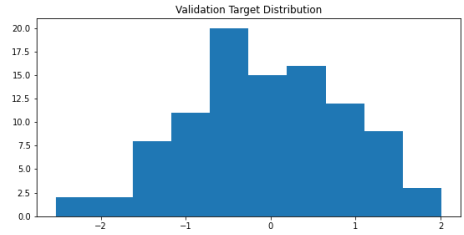
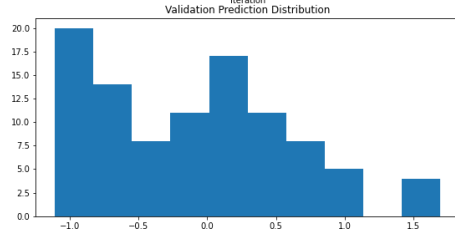
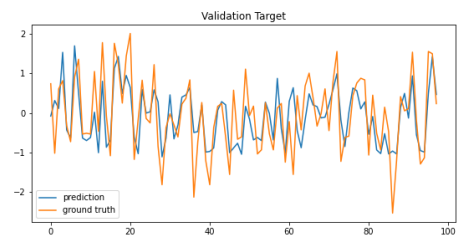
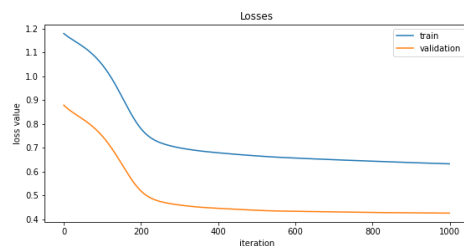


## Ітерація 6

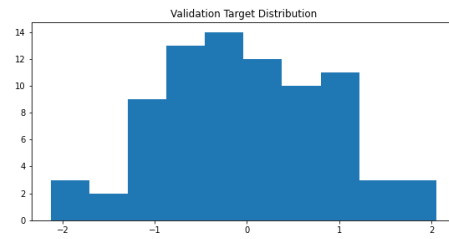
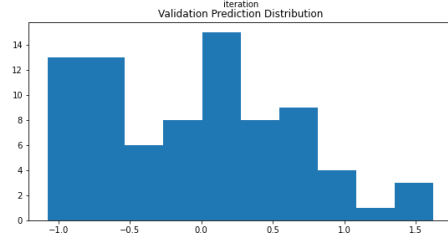
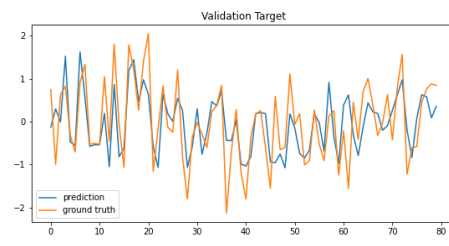
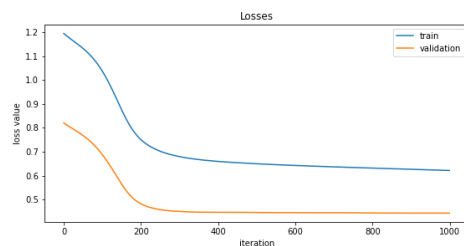




## Ітерація 7



## Ітерація 8



## Ітерація 9

