

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

Лабораторна робота №3

Тема: “ГРАДІЄНТНИЙ АЛГОРИТМ НАВЧАННЯ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ
"BACK PROPAGATION”

Виконали: Студенти КА-12мп

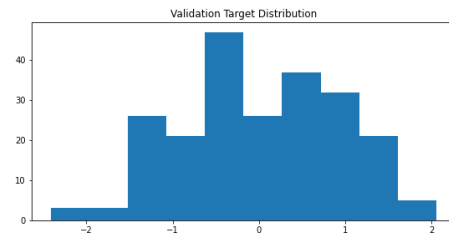
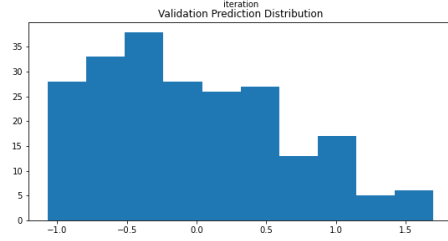
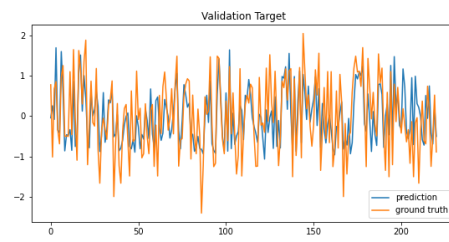
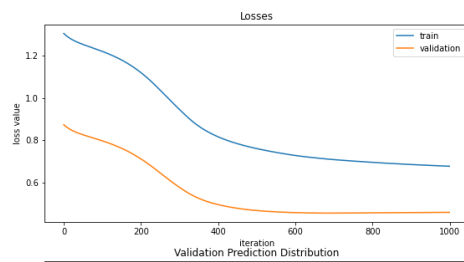
Батейко Е.А Бойко П.О.

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

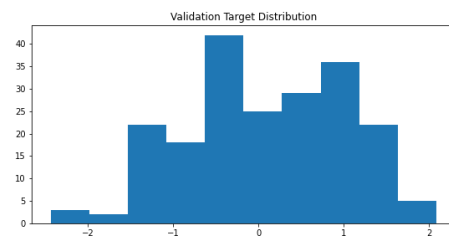
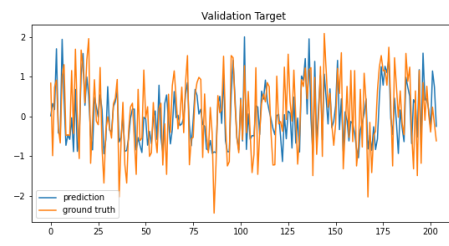
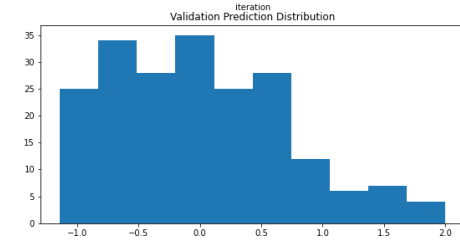
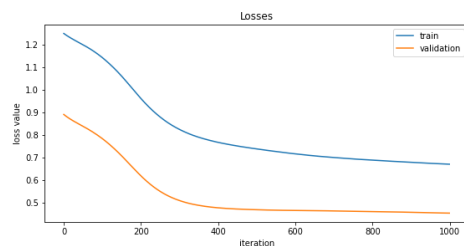
Шановал Н.В.

Київ 2021

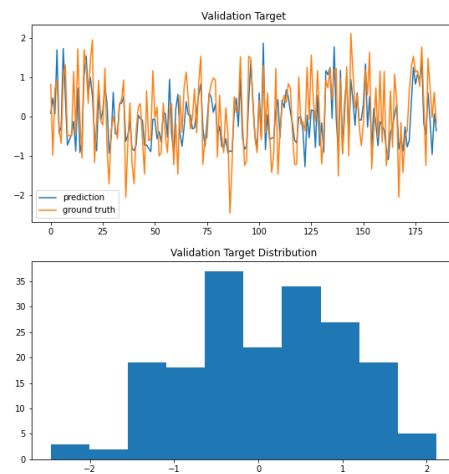
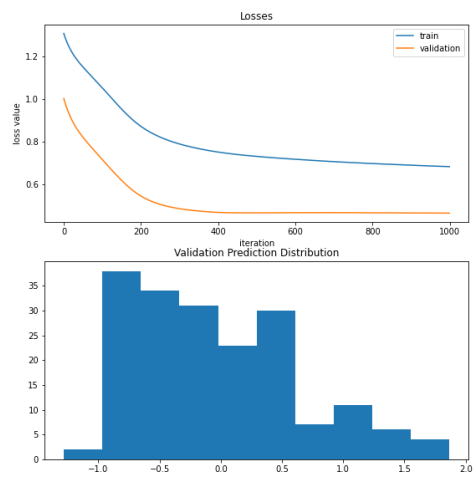
Ітерація 0



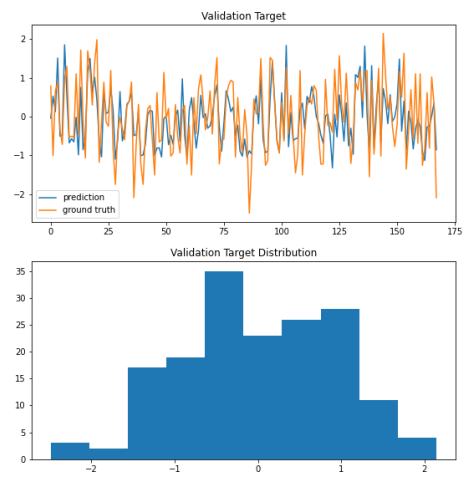
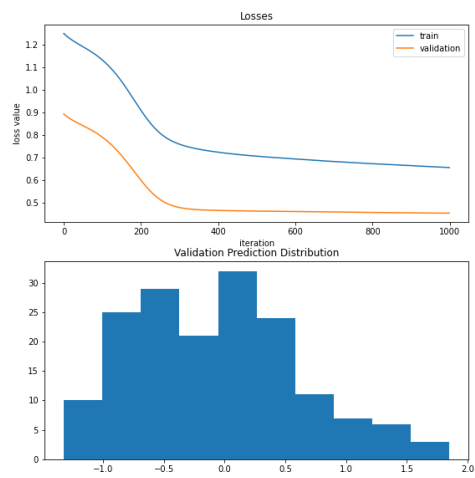
Ітерація 1



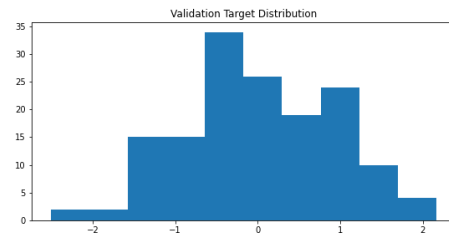
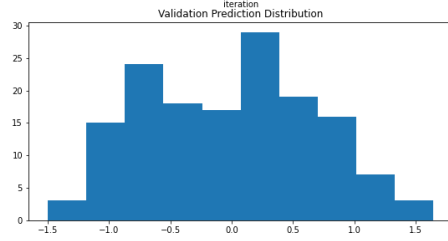
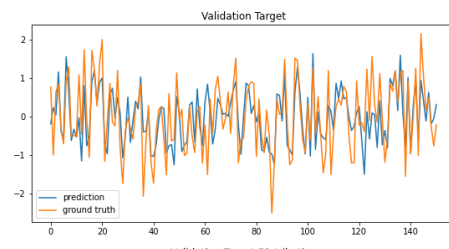
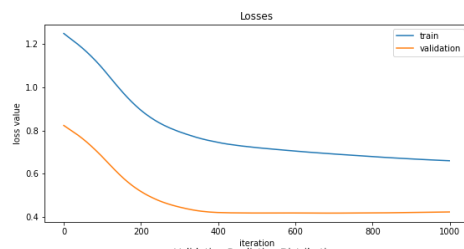
Ітерація 2



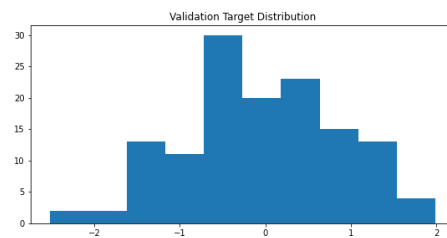
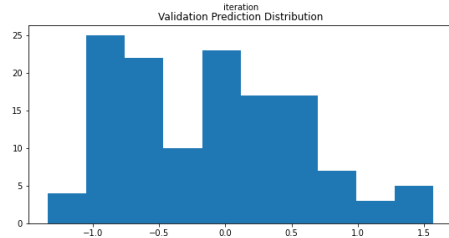
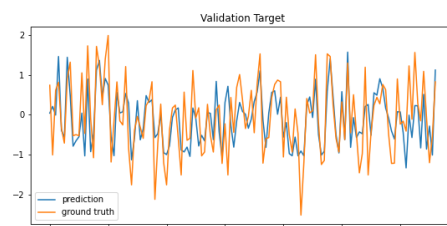
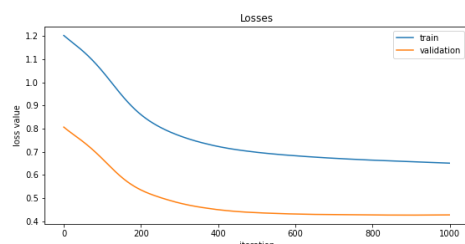
Ітерація 3



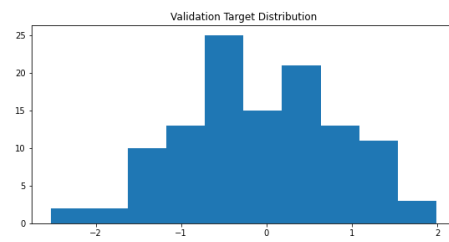
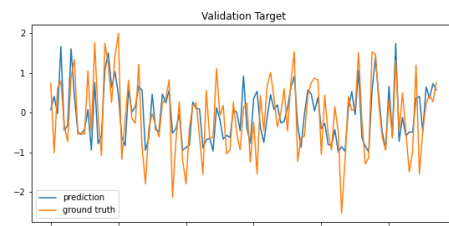
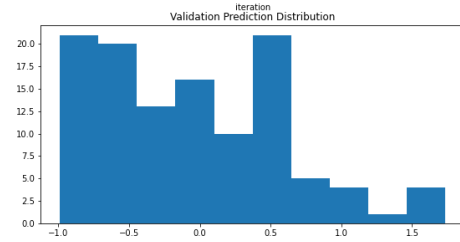
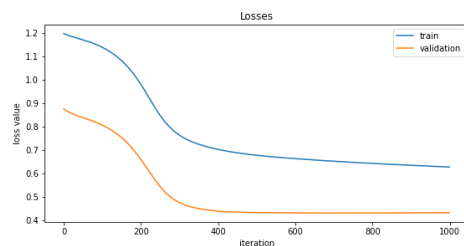
Ітерація 4



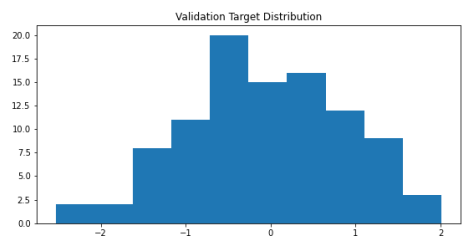
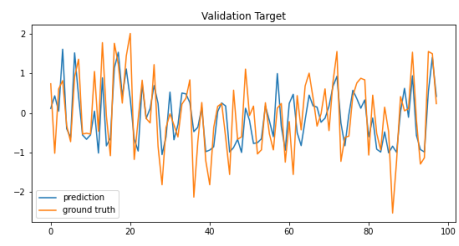
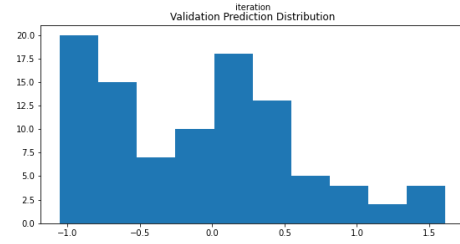
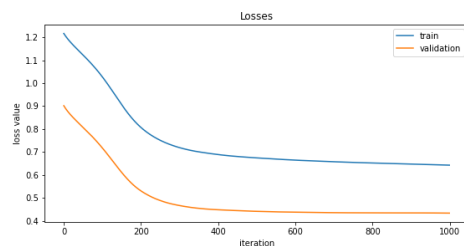
Ітерація 5



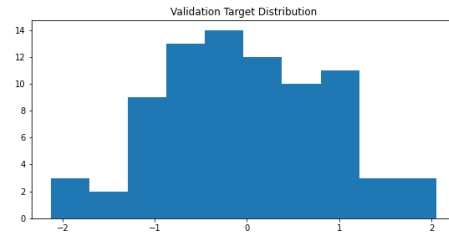
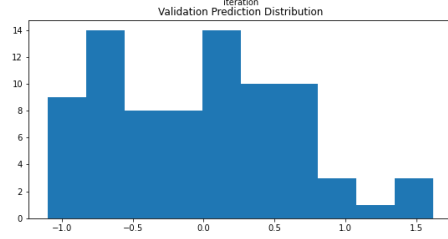
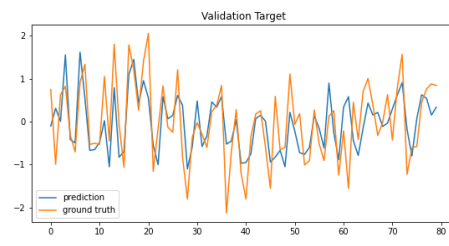
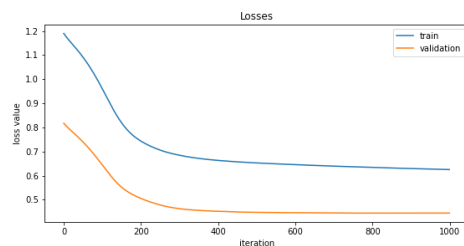
Ітерація 6



Ітерація 7



Ітерація 8



Ітерація 9

