

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

Кафедра интеллектуальных информационных технологий

**Отчет по лабораторной работе №3
по курсу «МРЗВИС»**

по теме: «Предсказание числовых последовательностей нейросетевыми
методами»

Выполнил студент группы 021703:

Руденко Н.С.

Проверил:

Жук А.А.

МИНСК, 2022

Последовательность: чисел Фибоначчи (1, 2, 3, 5, ...)

p	N	a	e	iterations	result
4	3	0.000015	0.7	451	12.231 20.1231
5	4	0.000035	0.7	18233	12.98 20.96
4	3	0.0000045	0.6	43021	8.01 13.05

Последовательности: степенной(основание - 2)

p	N	a	e	iterations	result
4	3	0.00015	10	52120	32.12 63.32
4	3	0.00034	7	18012	31.98 63.45
4	3	0.0000012	7	28 623	31.96 63.72