

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра электронных вычислительных машин

К ЗАЩИТЕ ДОПУСТИТЬ  
Зав. каф. ЭВМ  
\_\_\_\_\_ Б.В. Никульшин

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к дипломному проекту  
на тему  
РИТМ ИГРА НА UNREAL ENGINE 4, ПОСТРОЕННАЯ НА АЛГОРИТМАХ  
ОБРАБОТКИ ЦИФРОВОЙ СПЕКТРОГРАММЫ

БГУИР ДП 1–40 02 01 01 304 ПЗ

Студент	А.Д. Бирюков
Руководитель	Е.В. Богдан
Консультанты:	
от кафедры ЭВМ	Е.В. Богдан
по экономической части	В.Г. Горовой
Нормоконтролер	Н.О. Туровец
Рецензент	

МИНСК 2024