

ГРАФИКИ СРАВНЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРОЦЕССОРОВ

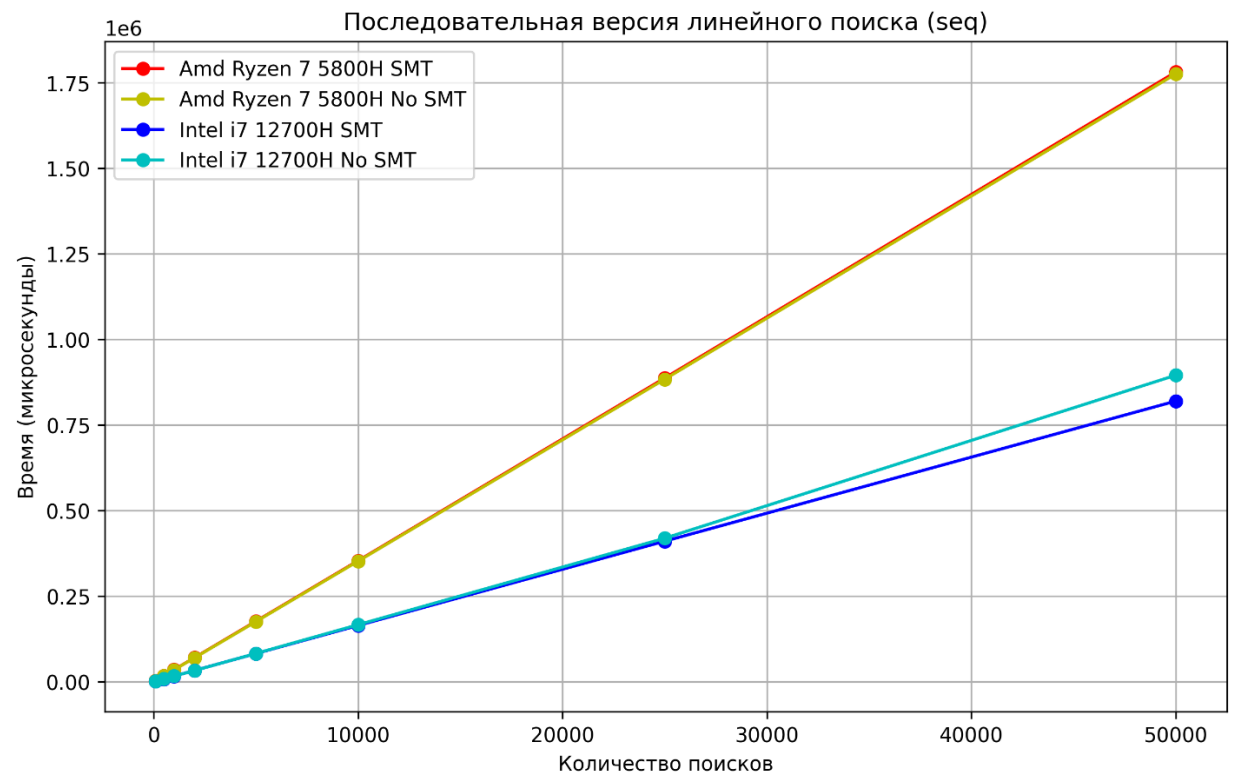


Рисунок Д.1 – График сравнения последовательной версии алгоритма линейного поиска

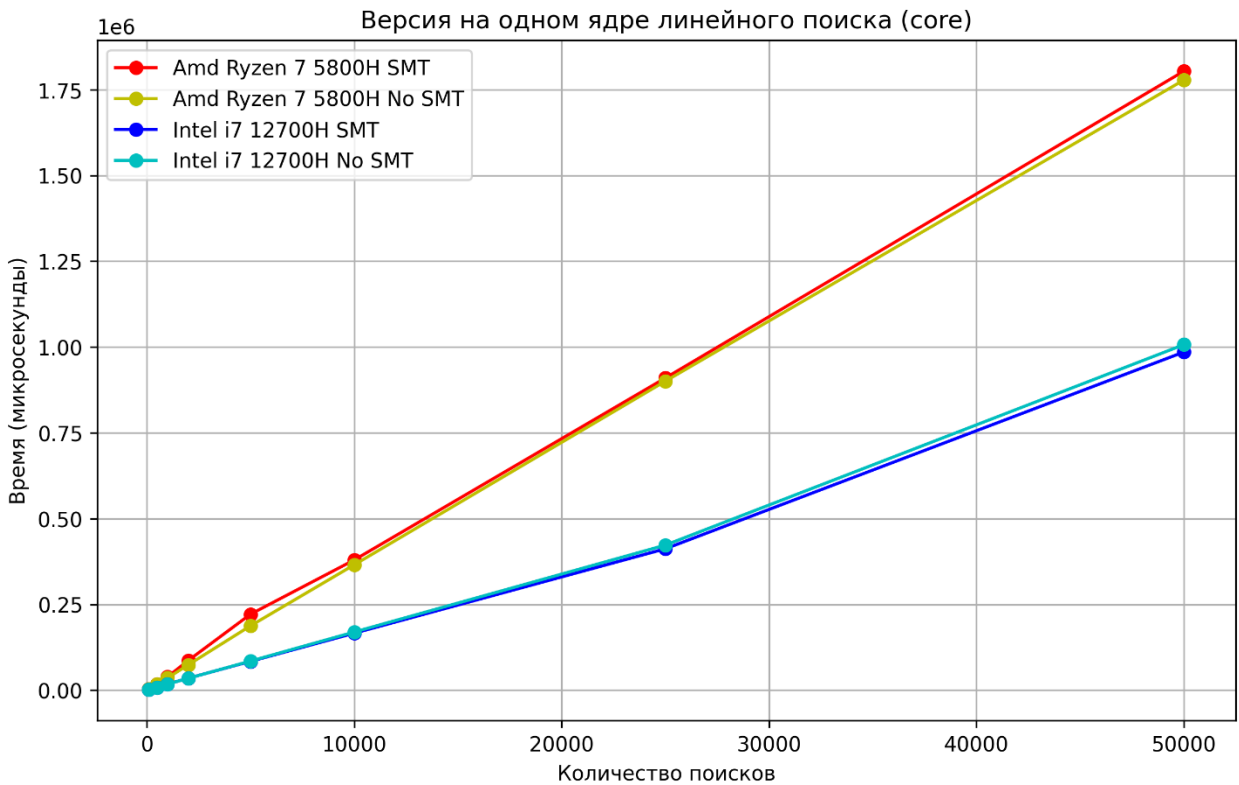


Рисунок Д.2 – График сравнения версии на одном ядре алгоритма линейного поиска

					ГЧИР.05061202.013.01 ПЛ						
					Графики сравнений производительности процессоров	Лит.			Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
Разраб.	Кохан										
Пров.	Марков										
						Лист 1			Листов 4		
Н.контр.	Калиновская					Кафедра информатики группа 353503					
Утв.	Марков										

ГРАФИКИ СРАВНЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРОЦЕССОРОВ

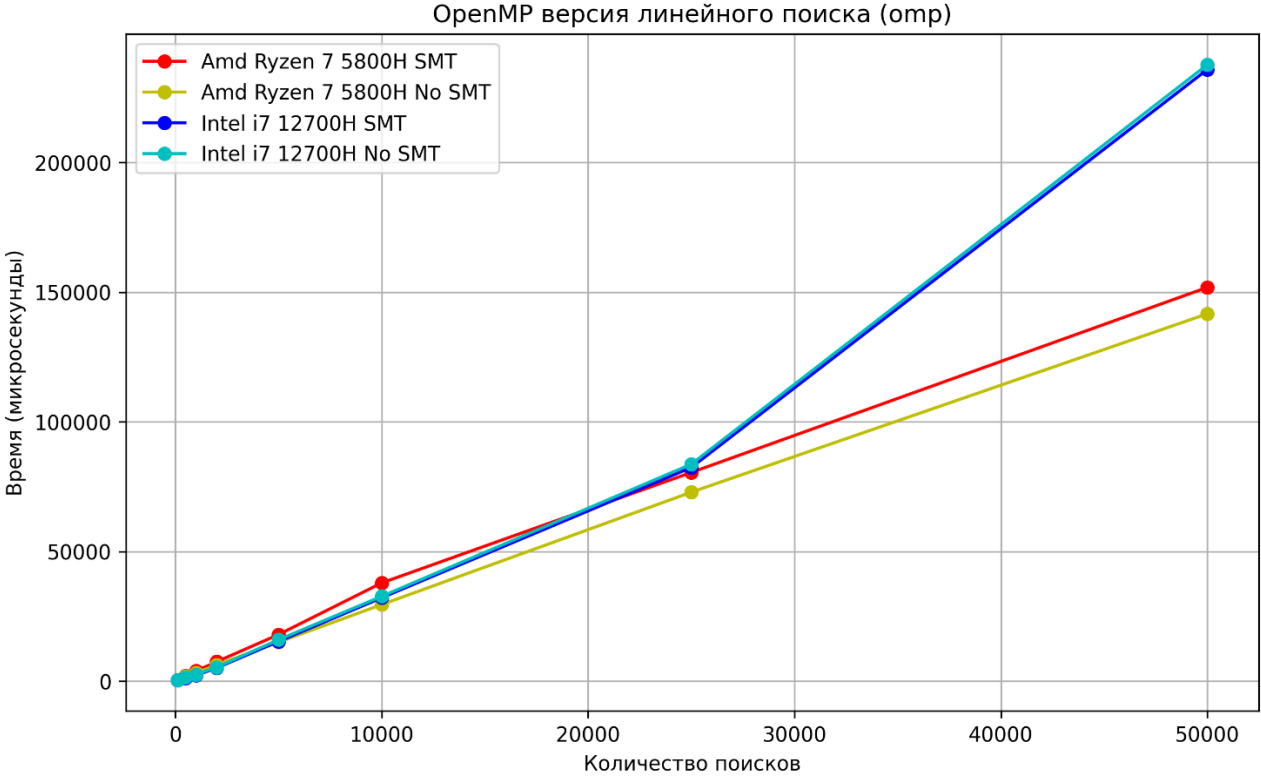


Рисунок Д.3 – График сравнения *OpenMP* версии алгоритма линейного поиска

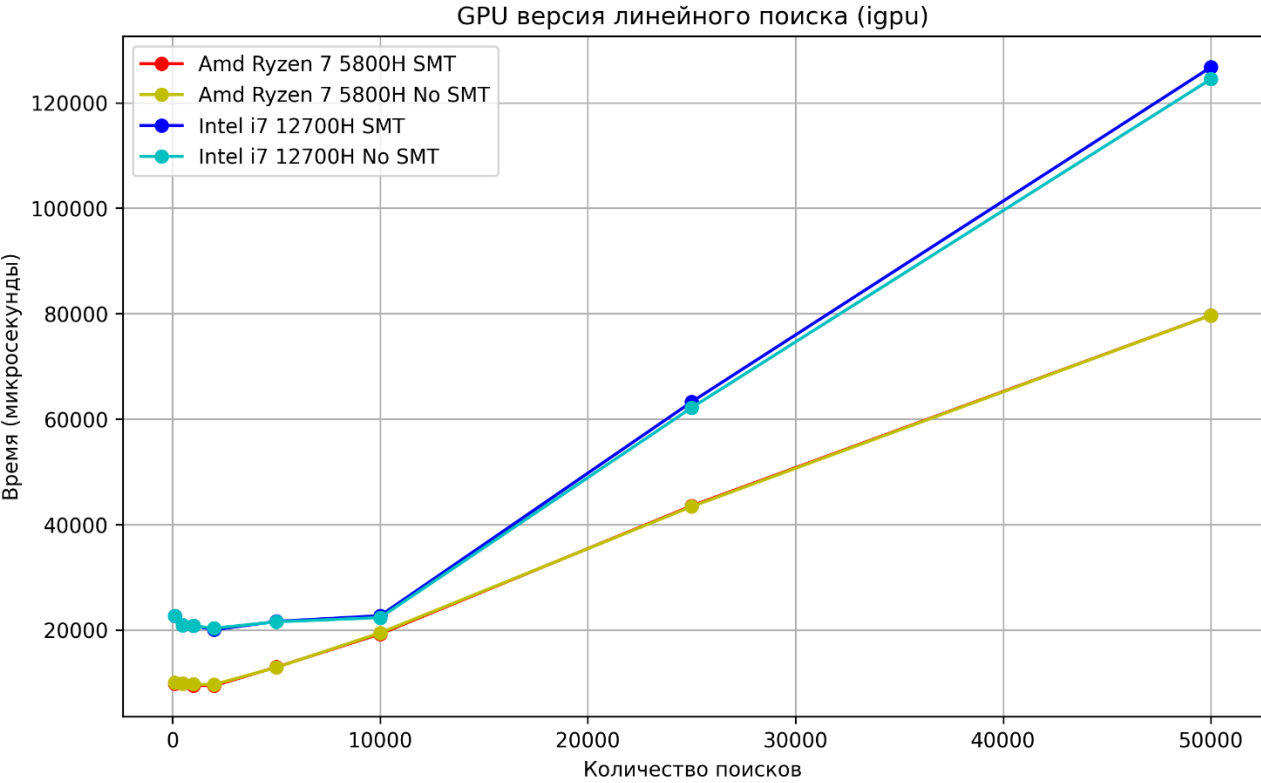


Рисунок Д.4 – График сравнения *IGPU* версии алгоритма линейного поиска

					ГЧИР.05061202.013.01 ПЛ			
					Графики сравнений производительности процессоров	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Кохан							
Пров.	Марков							
						Лист 2		Листов 4
Н.контр.	Калиновская					Кафедра информатики группа 353503		
Утв.	Марков							

ГРАФИКИ СРАВНЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРОЦЕССОРОВ

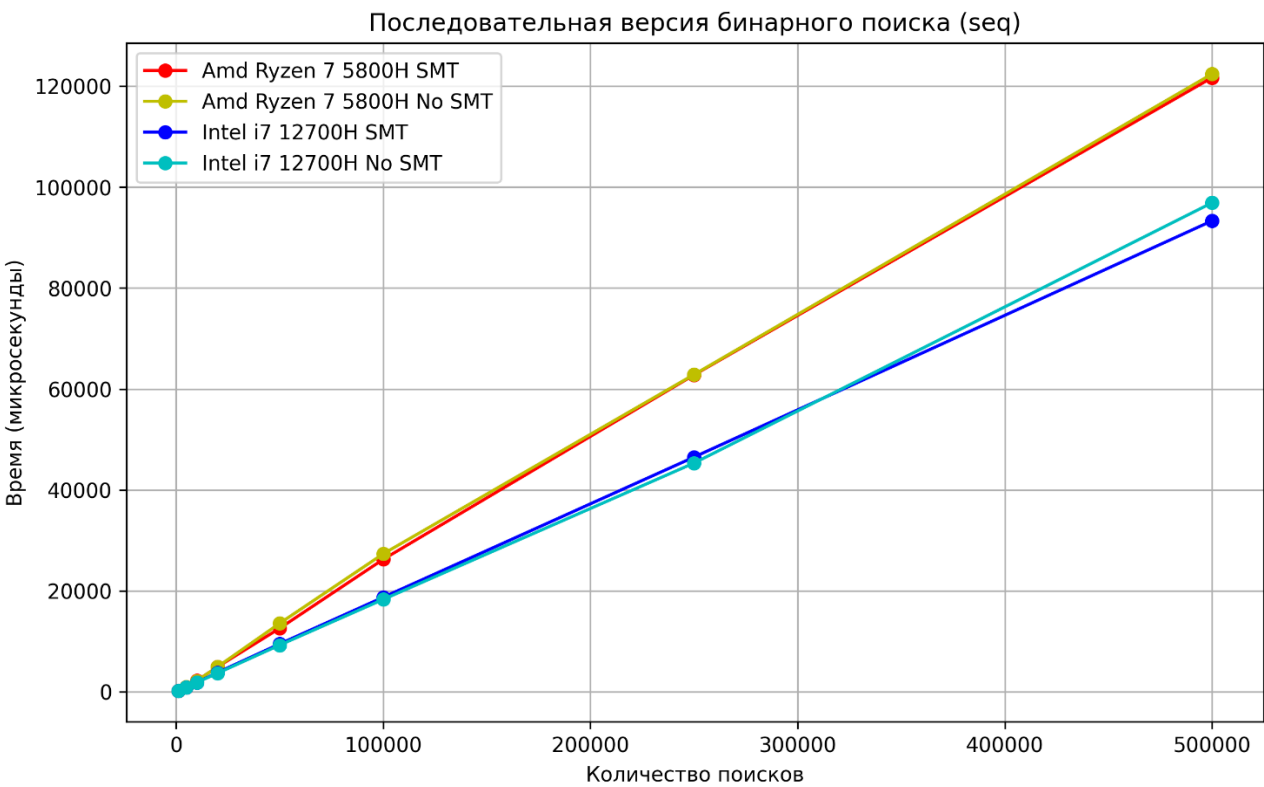


Рисунок Д.5 – График сравнения последовательной версии алгоритма бинарного поиска

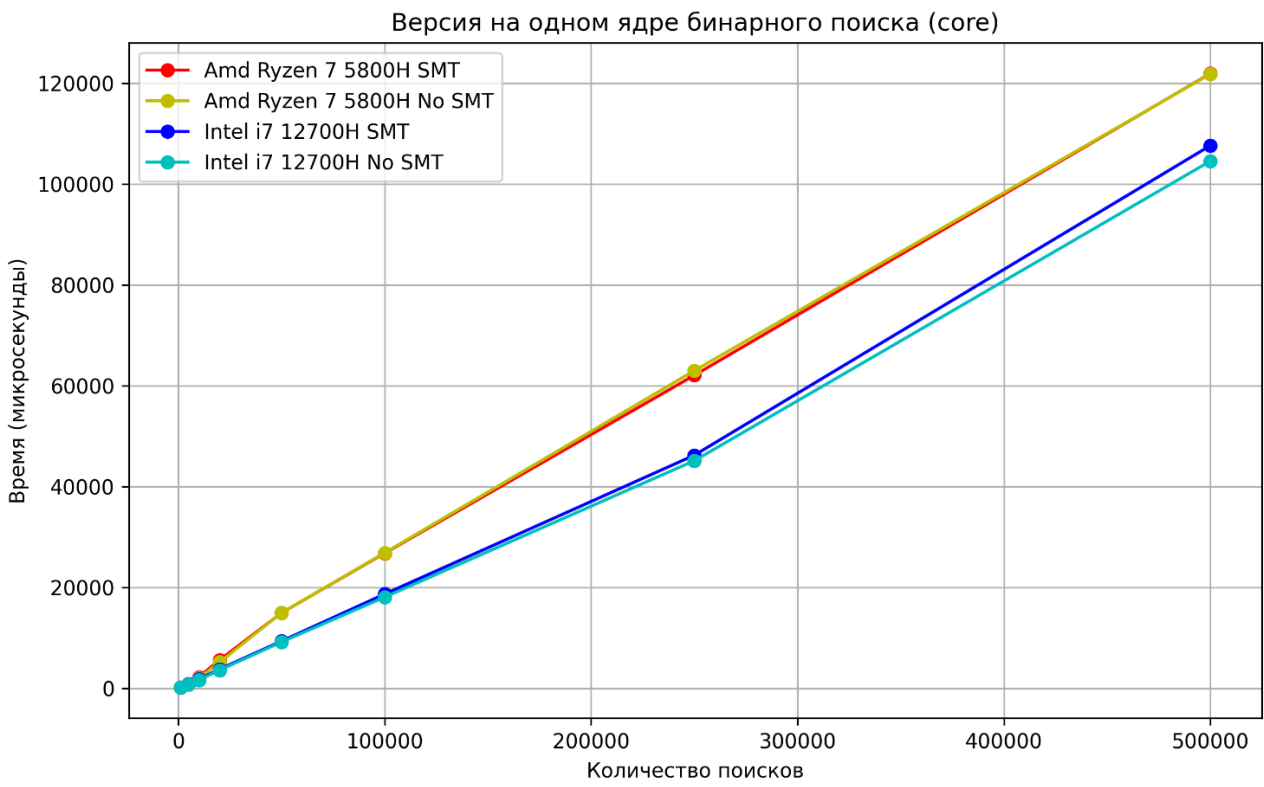


Рисунок Д.6 – График сравнения версии на одном ядре алгоритма бинарного поиска

					ГЧИР.05061202.013.01 ПЛ			
					Графики сравнений производительности процессоров	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Кохан						
Пров.		Марков						
						Лист 3		Листов 4
Н.контр.		Калиновская				Кафедра информатики группа 353503		
Утв.		Марков						

ГРАФИКИ СРАВНЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРОЦЕССОРОВ

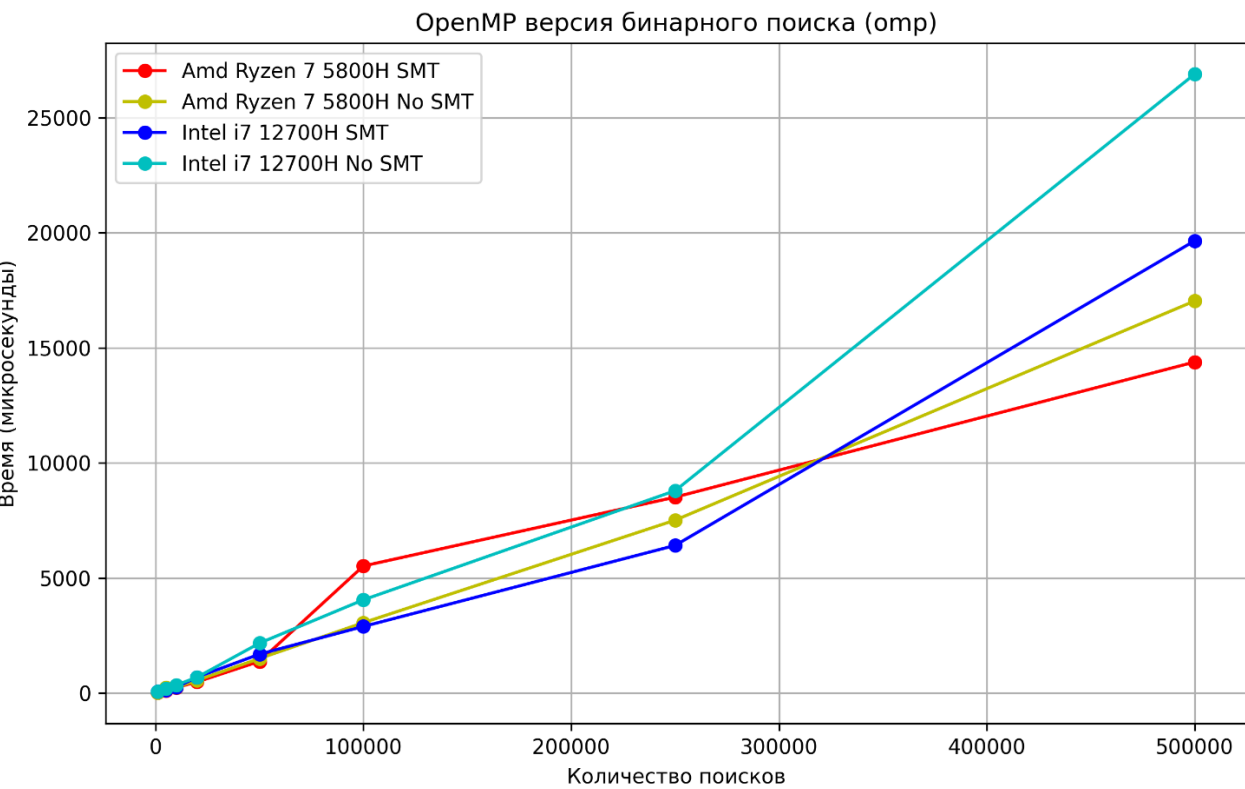


Рисунок Д.7 – График сравнения *OpenMP* версии алгоритма бинарного поиска

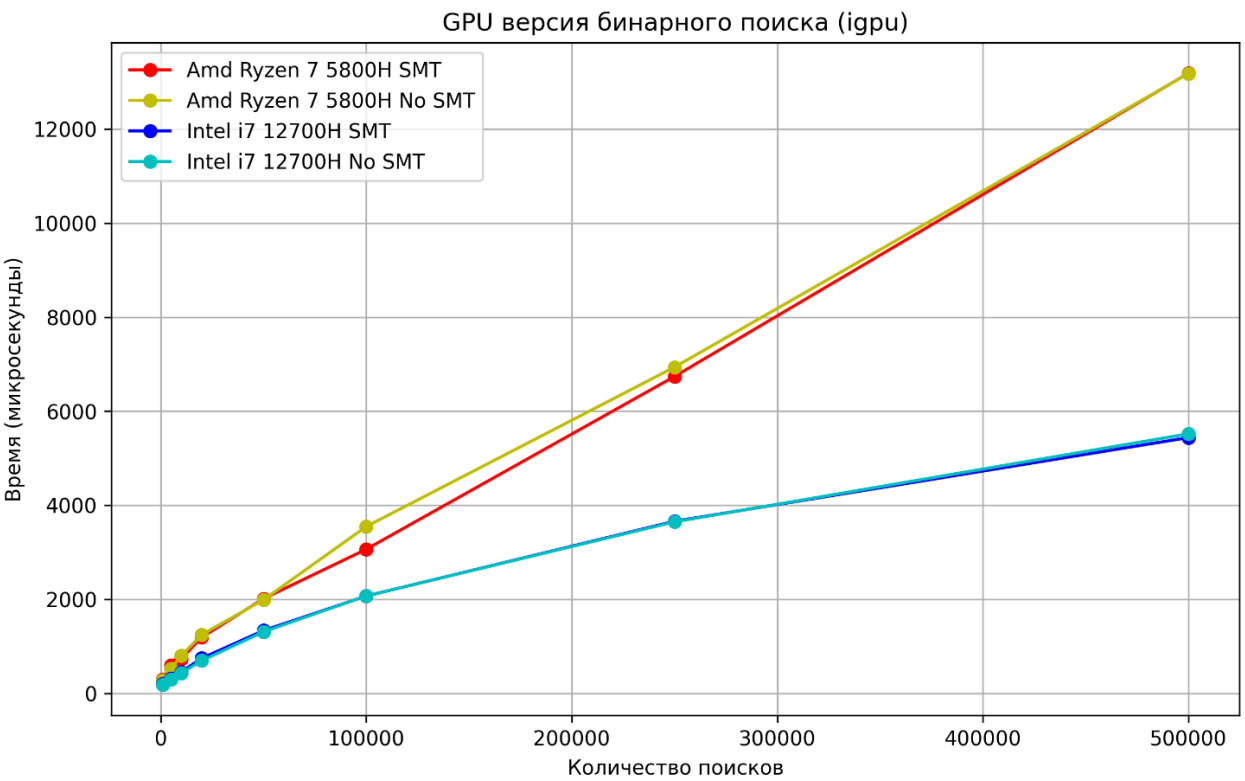


Рисунок Д.8 – График сравнения *IGPU* версии алгоритма бинарного поиска

					ГЧИР.05061202.013.01 ПЛ			
					Графики сравнений производительности процессоров	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Кохан						
Пров.		Марков						
						Лист 4		Листов 4
Н.контр.		Калиновская				Кафедра информатики группа 353503		
Утв.		Марков						

ГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАГРУЗКИ НА ЯДРА ПРОЦЕССОРОВ

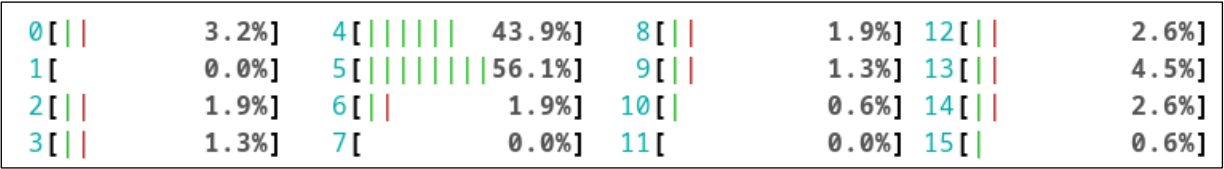


Рисунок Е.1 – Нагрузка на ядра процессора AMD Ryzen 7 5800H в последовательном режиме с включенным SMT

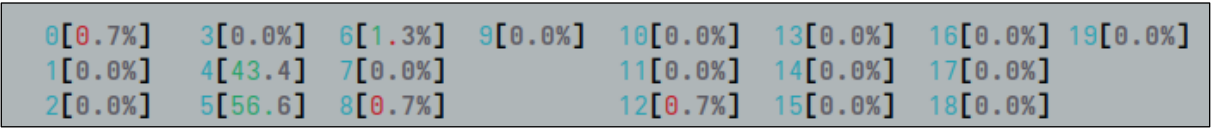


Рисунок Е.2 – Нагрузка на ядра процессора Intel Core i7 12700H в последовательном режиме с включенным Hyper-Threading

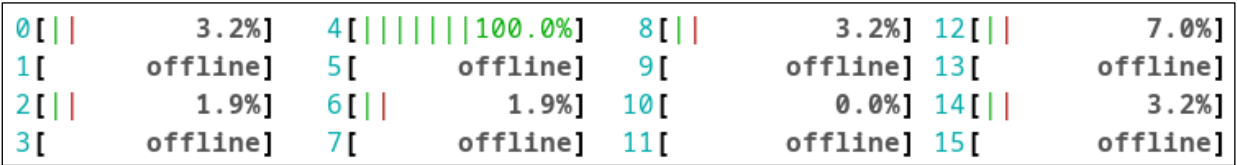


Рисунок Е.3 – Нагрузка на ядра процессора AMD Ryzen 7 5800H в последовательном режиме с выключенным SMT

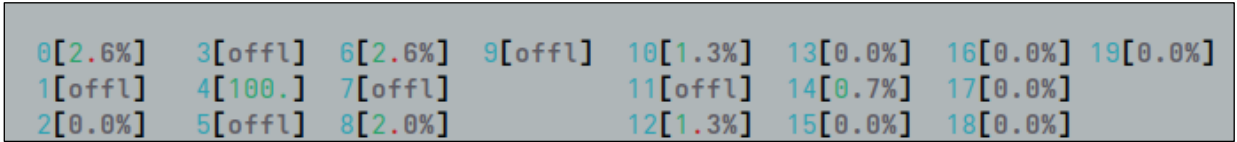


Рисунок Е.4 – Нагрузка на ядра процессора Intel Core i7 12700H в последовательном режиме с выключенным Hyper-Threading

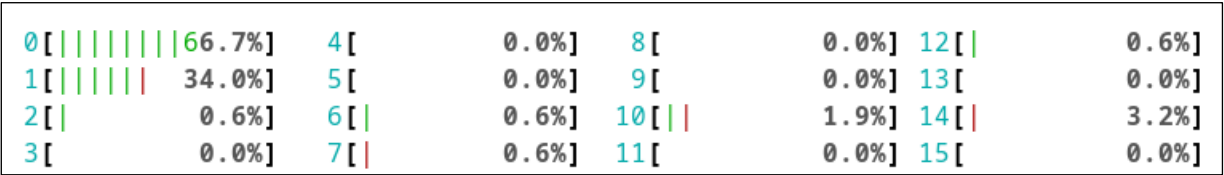


Рисунок Е.5 – Нагрузка на ядра процессора AMD Ryzen 7 5800H в режиме привязки к одному ядру с включенным SMT

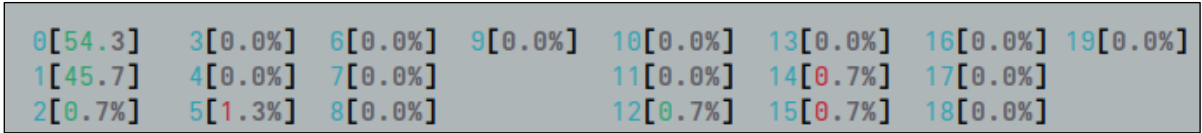


Рисунок Е.6 – Нагрузка на ядра процессора Intel Core i7 12700H в режиме привязки к одному ядру с включенным Hyper-Threading

					ГЧИР.05061202.013.02 ПЛ						
					Графическое представление нагрузки на ядра процессоров	Лит.		Масса	Масштаб		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
Разраб.	Кохан										
Пров.	Марков										
Н.контр.	Калиновская					Лист 1		Листов 2			
Утв.	Марков					Кафедра информатики группа 353503					

ГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАГРУЗКИ НА ЯДРА ПРОЦЕССОРОВ

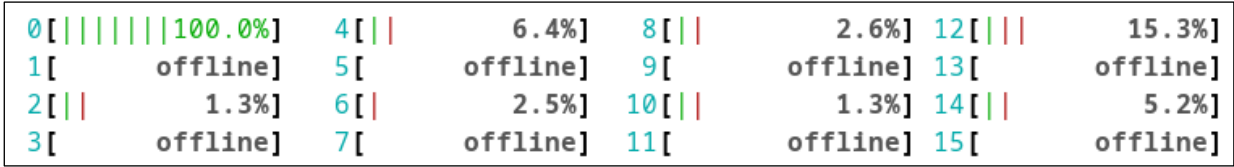


Рисунок E.7 – Нагрузка на ядра процессора *AMD Ryzen 7 5800H* в режиме привязки к одному ядру с выключенным *SMT*

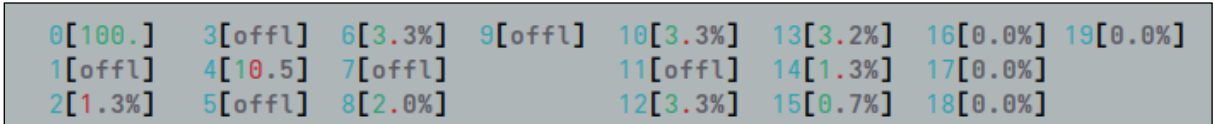


Рисунок E.8 – Нагрузка на ядра процессора *Intel Core i7 12700H* в режиме привязки к одному ядру с выключенным *Hyper-Threading*

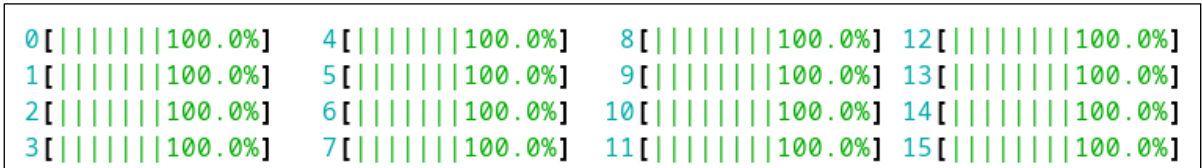


Рисунок E.9 – Нагрузка на ядра процессора *AMD Ryzen 7 5800H* в параллельном режиме (OpenMP) с *SMT*

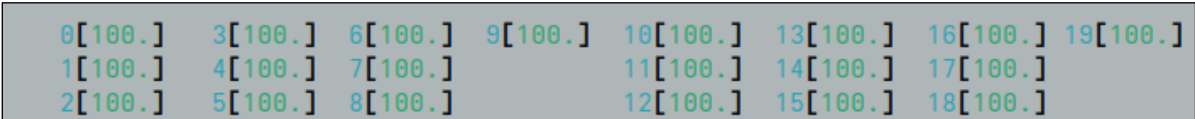


Рисунок E.10 – Нагрузка на ядра процессора *Intel Core i7 12700H* в параллельном режиме (OpenMP) с *Hyper-Threading*

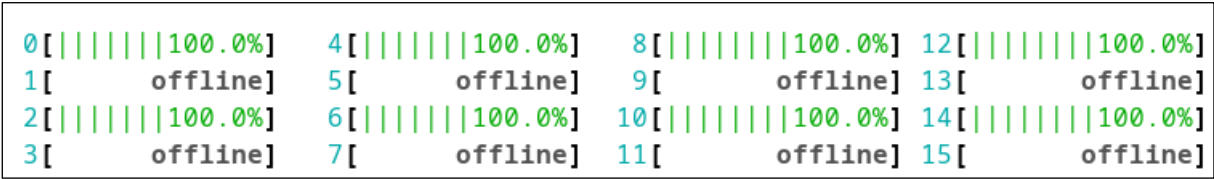


Рисунок E.11 – Нагрузка на ядра процессора *AMD Ryzen 7 5800H* в режиме привязки к одному ядру с выключенным *SMT*

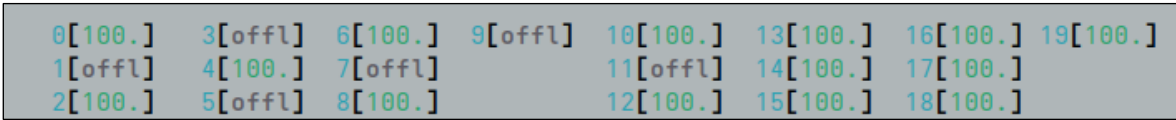


Рисунок E.12 – Нагрузка на ядра процессора *Intel Core i7 12700H* в параллельном режиме (OpenMP) с выключенным *Hyper-Threading*

					ГЧИР.05061202.013.02 ПЛ						
					Графическое представление нагрузки на ядра процессоров	Лит.		Масса	Масштаб		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
Разраб.	Кохан										
Пров.	Марков										
Н.контр.	Калиновская					Лист 2		Листов 2			
Утв.	Марков					Кафедра информатики группа 353503					