

ГРАФИКИ СРАВНЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРОЦЕССОРОВ

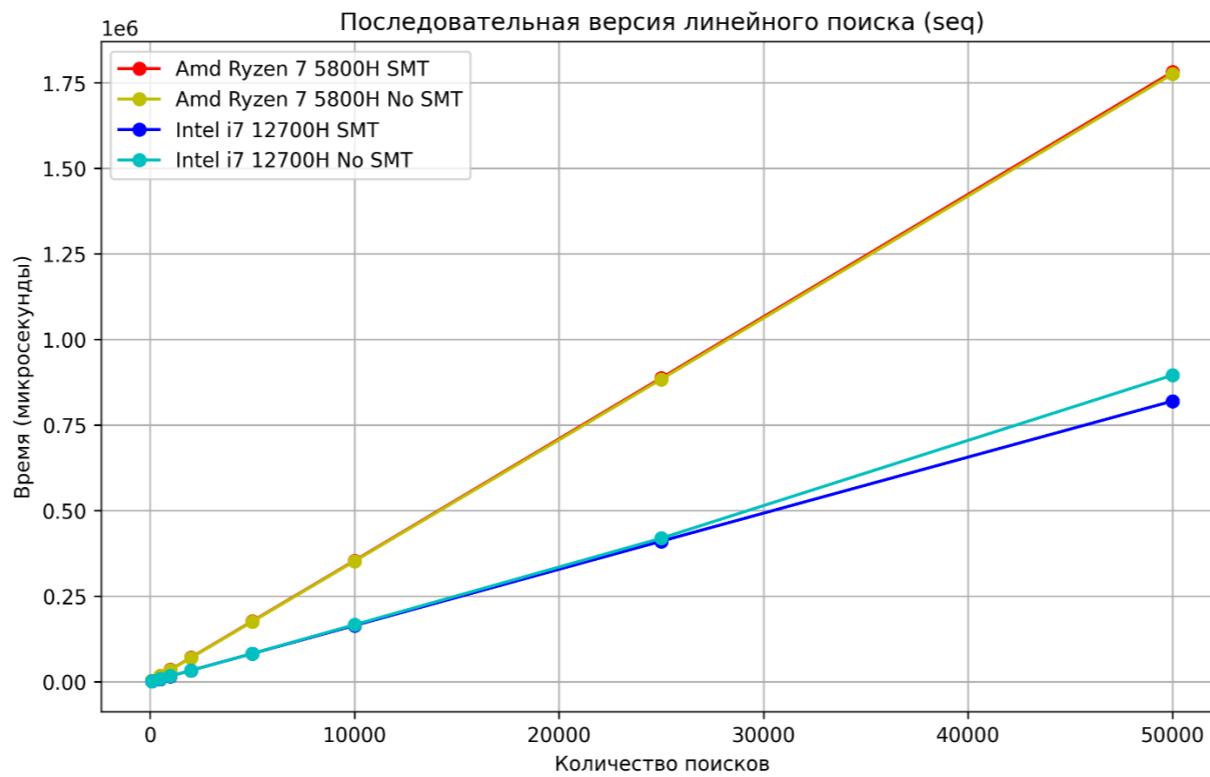


Рисунок Д.1 – График сравнения последовательной версии алгоритма линейного поиска

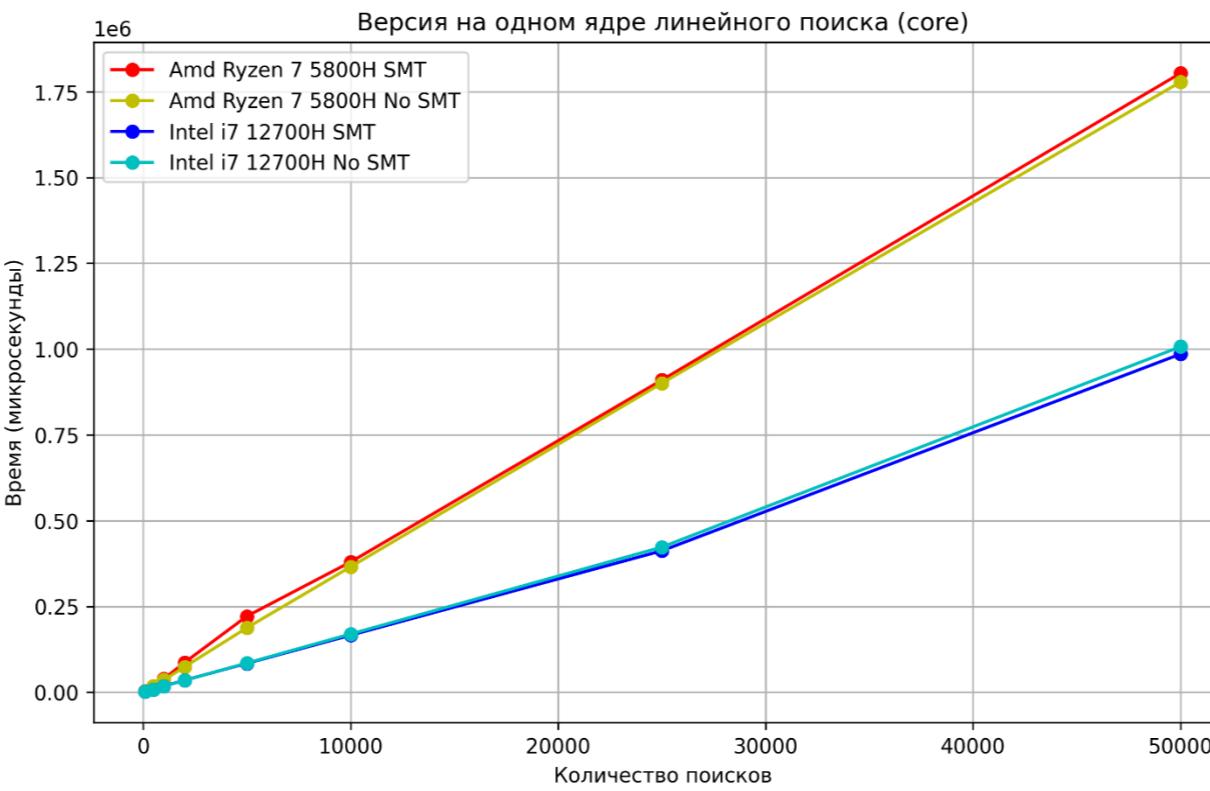


Рисунок Д.2 – График сравнения версии на одном ядре алгоритма линейного поиска

					<p style="text-align: center;"><i>ГУИР.05061202.013.01 ПЛ</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Графики сравнений производительности процессоров</i></p>	<i>Лит.</i>	<i>Масса</i>	<i>Масштаб</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>				
<i>Разраб.</i>		<i>Кохан</i>						
<i>Проб.</i>		<i>Марков</i>						
<i>Н.контр.</i>		<i>Калиновская</i>						
<i>Утв.</i>		<i>Марков</i>						
						<i>Лист 1</i>	<i>Листов 4</i>	

ГРАФИКИ СРАВНЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРОЦЕССОРОВ

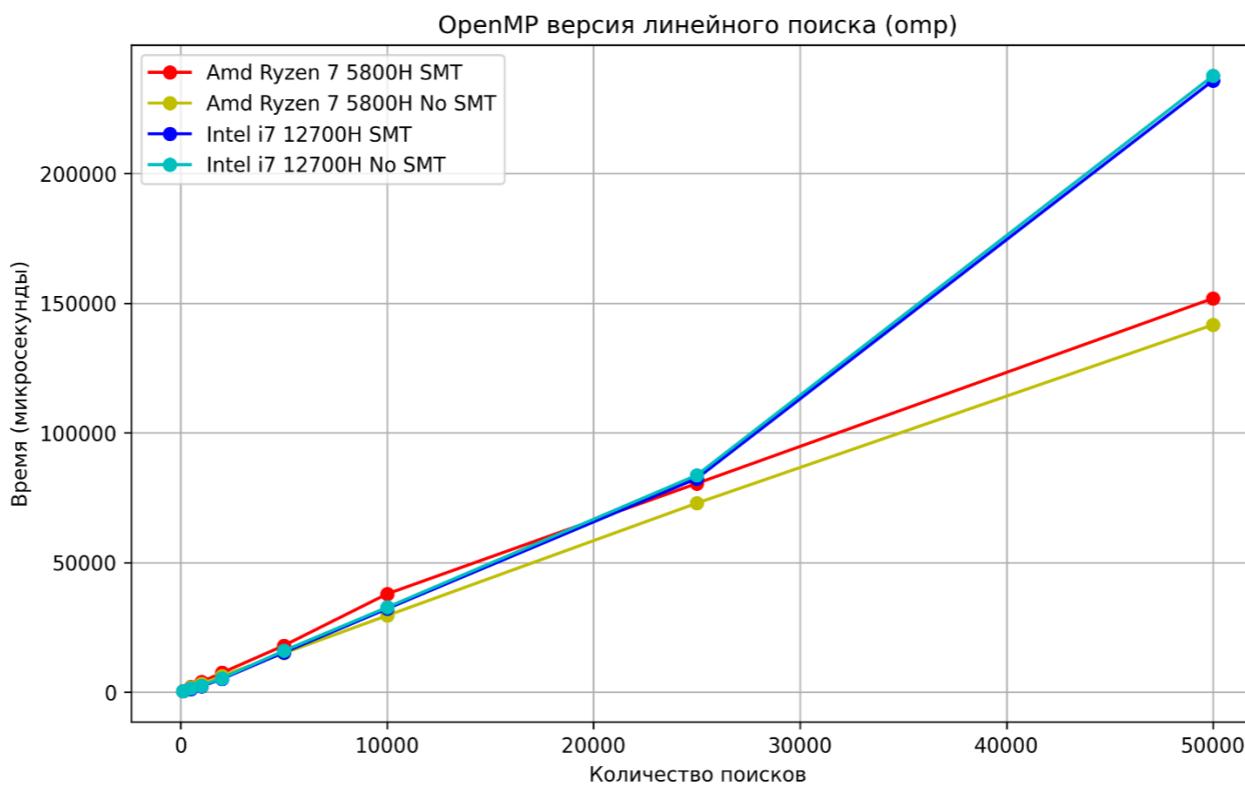


Рисунок Д.3 – График сравнения *OpenMP* версии алгоритма линейного поиска

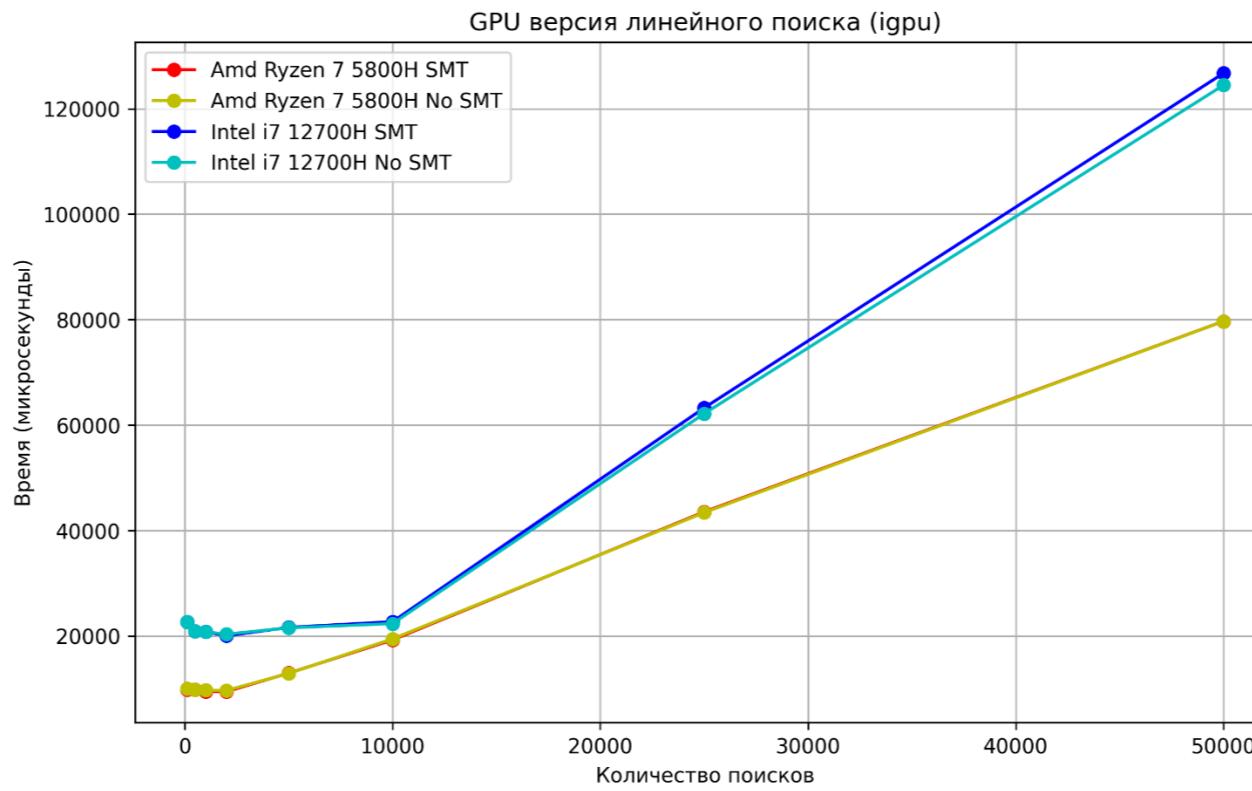


Рисунок Д.4 – График сравнения *IGPU* версии алгоритма линейного поиска

					<i>ГУИР.05061202.013.01 ПЛ</i> <i>Графики сравнений производительности процессоров</i>	<i>Лит.</i>	<i>Масса</i>	<i>Масштаб</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>				
<i>Разраб.</i>	<i>Кохан</i>					<i>Лист 2</i>	<i>Листов 4</i>	
<i>Проб.</i>	<i>Марков</i>							
<i>Н.контр.</i>	<i>Калиновская</i>							
<i>Чтв.</i>	<i>Марков</i>					<i>Кафедра информатики группа 353503</i>		

ГРАФИКИ СРАВНЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРОЦЕССОРОВ

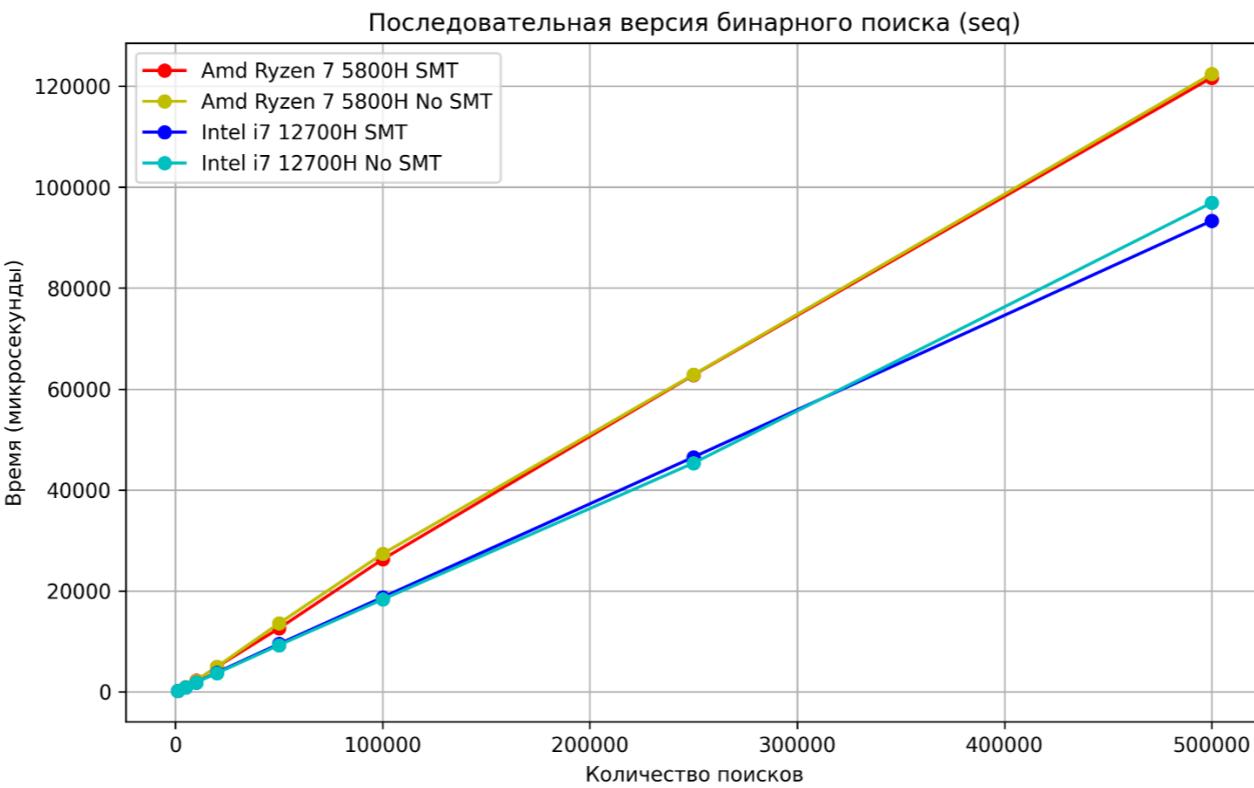


Рисунок Д.5 – График сравнения последовательной версии алгоритма бинарного поиска

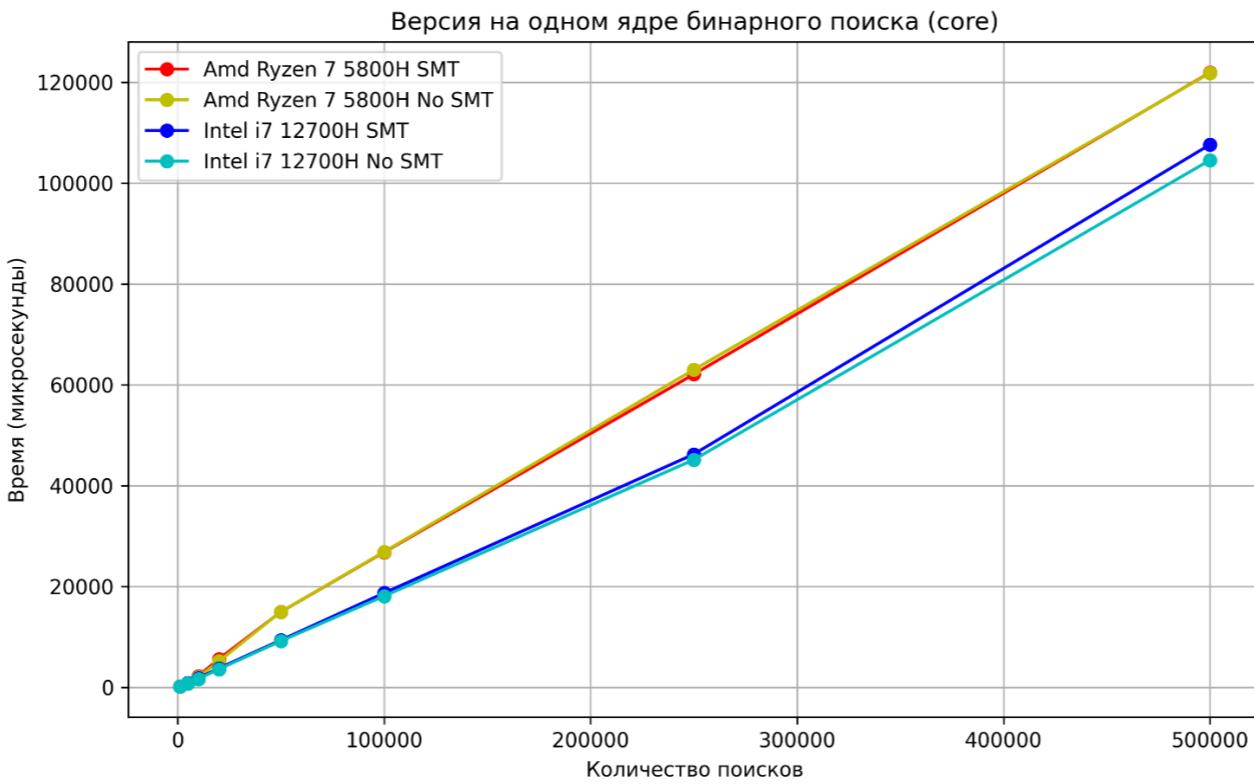


Рисунок Д.6 – График сравнения версии на одном ядре алгоритма бинарного поиска

					<p><i>ГУИР.05061202.013.01 ПЛ</i></p> <p><i>Графики сравнений производительности процессоров</i></p>	<i>Лит.</i>	<i>Масса</i>	<i>Масштаб</i>	
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>					
<i>Разраб.</i>	<i>Кохан</i>								
<i>Проб.</i>	<i>Марков</i>								
<i>Н.контр.</i>	<i>Калиновская</i>								
<i>Утв.</i>	<i>Марков</i>								

ГРАФИКИ СРАВНЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРОЦЕССОРОВ

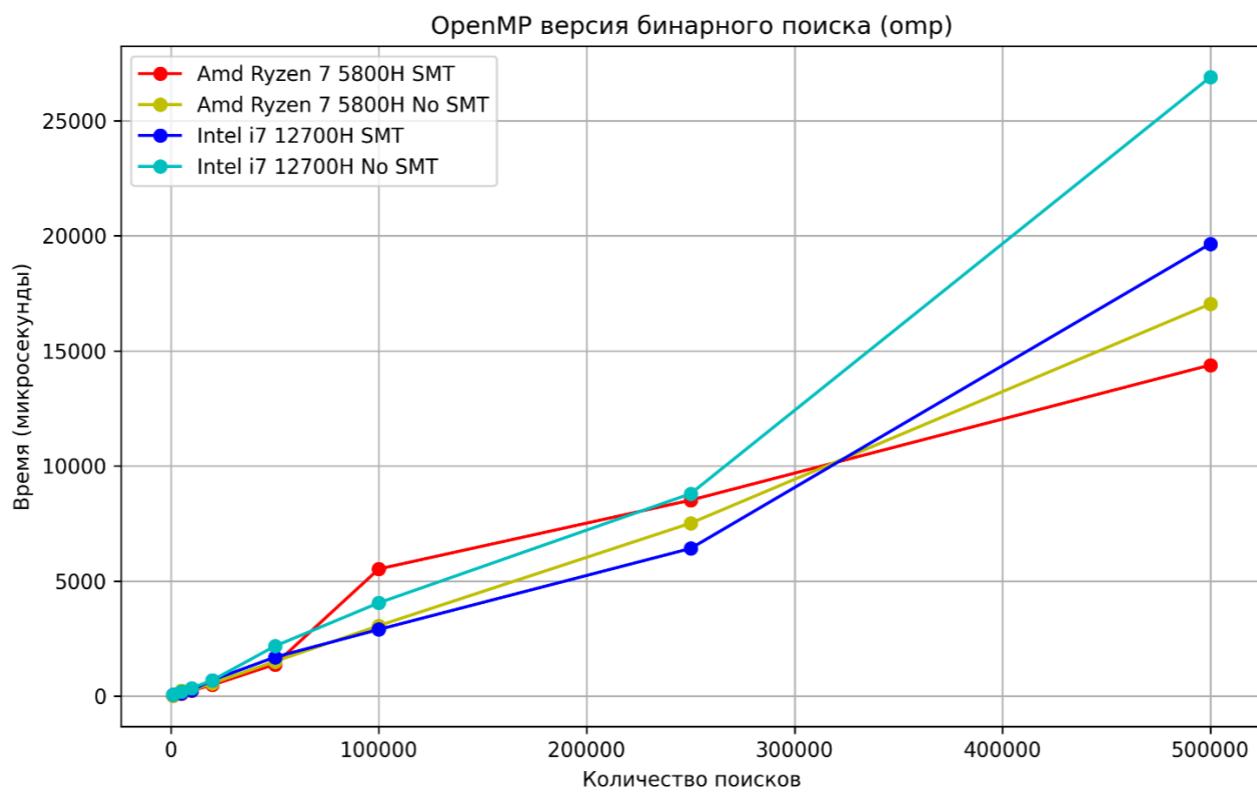


Рисунок Д.7 – График сравнения *OpenMP* версии алгоритма бинарного поиска

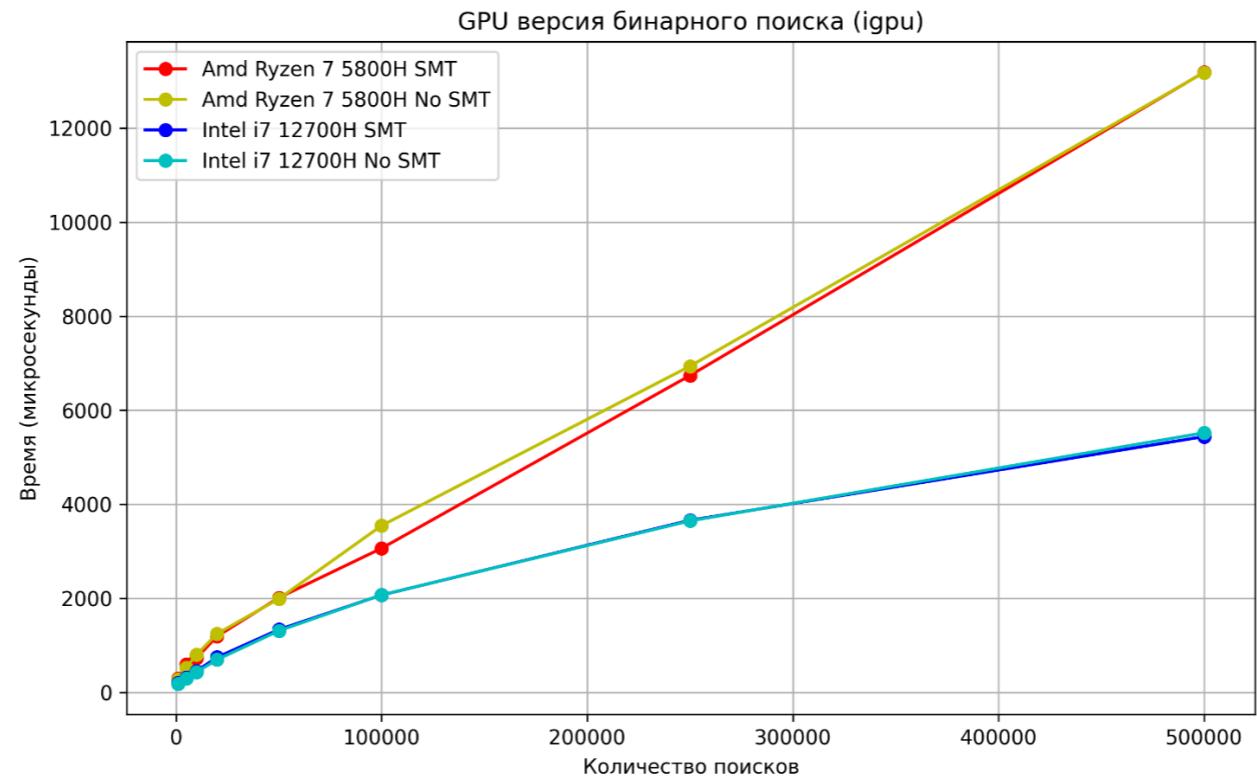


Рисунок Д.8 – График сравнения *IGPU* версии алгоритма бинарного поиска

ГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАГРУЗКИ НА ЯДРА ПРОЦЕССОРОВ

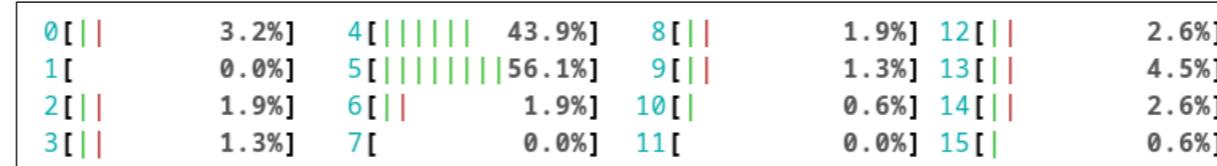


Рисунок E.1 – Нагрузка на ядра процессора *AMD Ryzen 7 5800H* в последовательном режиме с включенным *SMT*

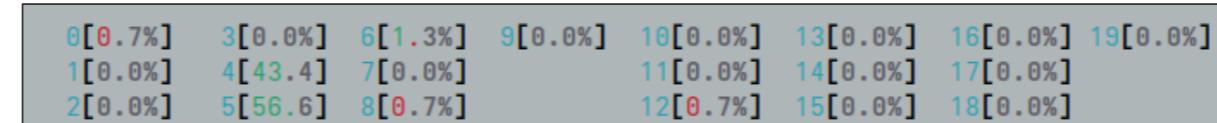


Рисунок E.2 – Нагрузка на ядра процессора *Intel Core i7 12700H* в последовательном режиме с включенным *Hyper-Threading*

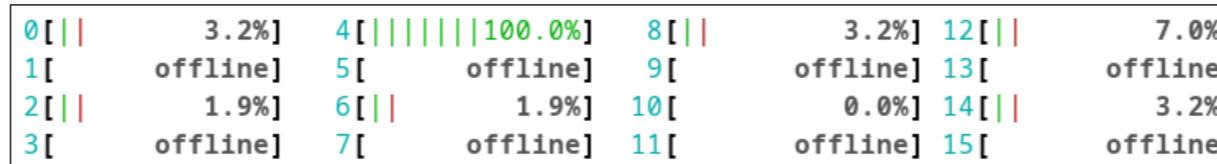


Рисунок E.3 – Нагрузка на ядра процессора *AMD Ryzen 7 5800H* в последовательном режиме с выключенным *SMT*

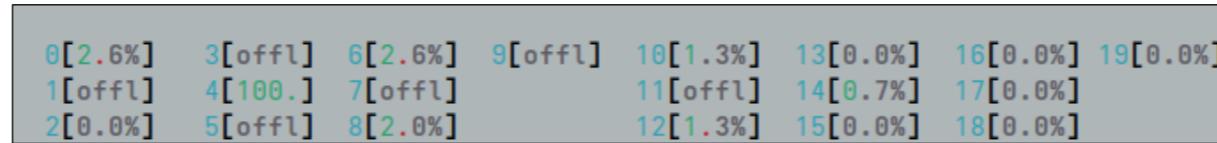


Рисунок E.4 – Нагрузка на ядра процессора *Intel Core i7 12700H* в последовательном режиме с выключенным *Hyper-Threading*

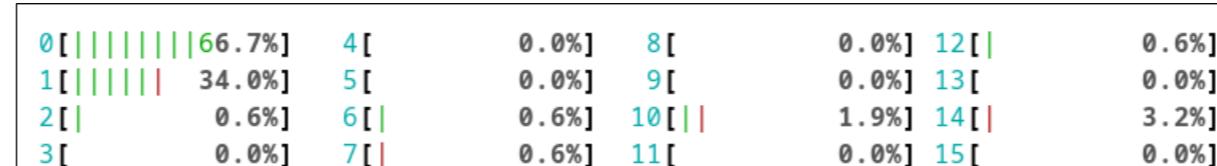


Рисунок E.5 – Нагрузка на ядра процессора *AMD Ryzen 7 5800H* в режиме привязки к одному ядру с включенным *SMT*



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

ГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАГРУЗКИ НА ЯДРА ПРОЦЕССОРОВ

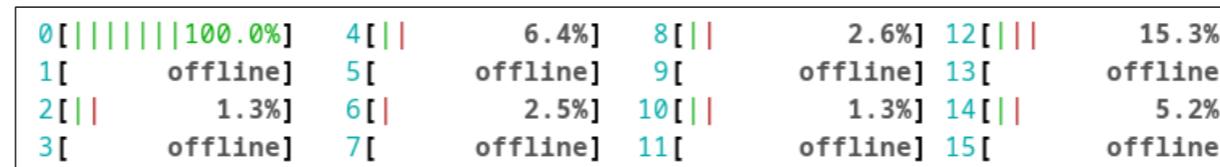


Рисунок E.7 – Нагрузка на ядра процессора *AMD Ryzen 7 5800H* в режиме привязки к одному ядру с выключенным *SMT*

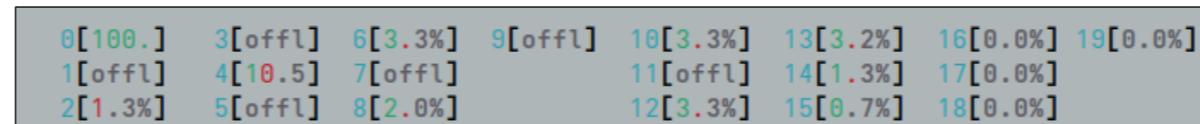


Рисунок E.8 – Нагрузка на ядра процессора *Intel Core i7 12700H* в режиме привязки к одному ядру с выключенным *Hyper-Threading*

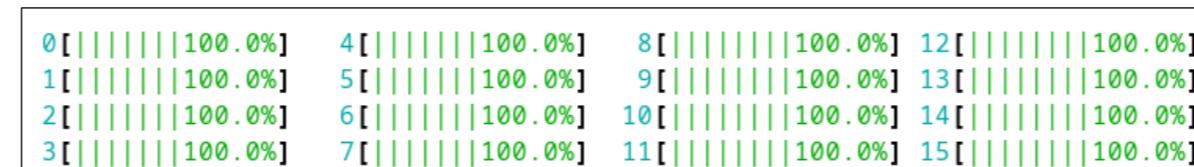


Рисунок E.9 – Нагрузка на ядра процессора *AMD Ryzen 7 5800H* в параллельном режиме (OpenMP) с *SMT*

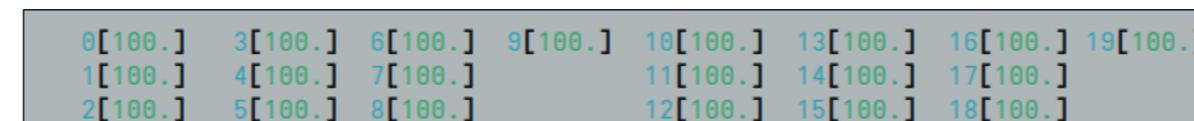


Рисунок E.10 – Нагрузка на ядра процессора *Intel Core i7 12700H* в параллельном режиме (OpenMP) с *Hyper-Threading*

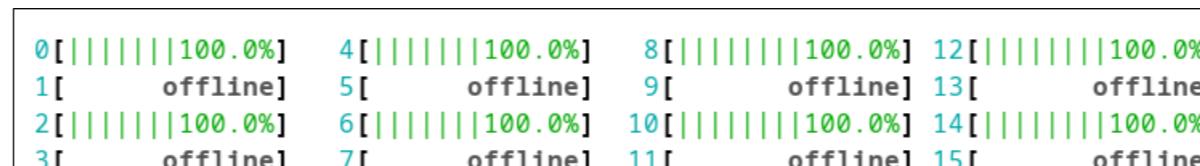


Рисунок E.11 – Нагрузка на ядра процессора *AMD Ryzen 7 5800H* в режиме привязки к одному ядру с выключенным *SMT*

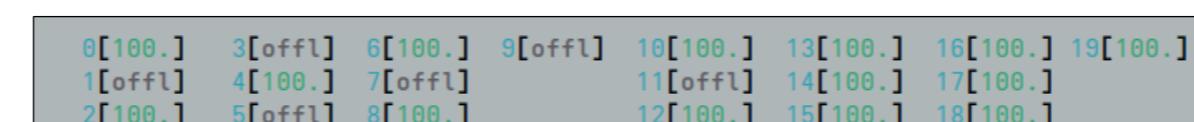


Рисунок E.12 – Нагрузка на ядра процессора *Intel Core i7 12700H* в параллельном режиме (OpenMP) с выключенным *Hyper-Threading*

