Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

	УТВЕРЖДАЮ	
	Заведующий	кафедрой <u>ИУ7</u> (Индекс)
		<u>И.В.Рудаков</u> (И.О.Фамилия
	« »	20 г.
ЗАДАН	иб	
на выполнение курс		
по дисциплине Компьютерная I	-	
Студент группы ИУ7-53Б	-£ - £	
Романов Алексей	Васильевич	
(Фамилия, имя, о	· ·	U
Тема курсового проекта <u>Реализация квантового ал</u> Направленность КП(учебный, исследовательский, пр		
учебный		
Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР)	кафедра	
График выполнения проекта: 25% к <u>4</u> нед., 50% к нед.	* · · *	
Задание разработать программу рендеринга из алгоритма трассировки лучей. Реализовать интерф предложенного набора моделей и расставлять их по Программный продукт должен предоставлять выполнения рендеринга на обычном и квантовом ком	рейс, который позвол сетке сцены, заданно возможность сраг	лит выбирать из й пользователем.
Оформление курсового проекта:		
Расчетно-пояснительная записка на 20-25 листах фо	ормата А4.	
Расчетно-пояснительная записка должна содержаналитическую часть, конструкторскую часть, техно исследовательский раздел, заключение, список литер	<u>логическую часть, эн</u>	ксперементально-
Перечень графического (иллюстративного) материал На защиту проекта должна быть предоставлена през На слайдах должны быть отражены: постановка алгоритмы, расчетные соотношения, структура результаты проведенных исследований.	вентация, состоящая з задачи, использова	из 15-20 слайдов. анные методы и
Дата выдачи задания « » 20 г.		
Руководитель курсового проекта		А. А. Оленев
	(Подпись, дата)	(И.О. Фамилия)
Студент	 (Подпись, дата)	<u> А. В. Романов</u> (И.О. Фамилия)