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 кафедр	
		(Индекс)
		И.В.Рудаков
		(И. О. Фамилия)
	« »	20 г.
3 А Д А	НИЕ	
на выполнение курсов	ого проекта	
по дисциплине Компьютерная	Графика	
Студент группы ИУ7-53Б	* *	_
Саркисов Артём С	Сергеевич	
(Фамилия, имя, отчество)		
Тема курсового проекта Реализация квантового алгоритма трассировки лучей		
Направленность КП(учебный, исследовательский, практический, производственный, др.)		
учебный	7 1	/ · · / · · / · · · / · · · · · · · · ·
Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) кафедра		
График выполнения проекта: 25% к <u>4</u> нед., 50% к <u>7</u>		. 100% к 14 нел.
Задание разработать программу генерации реалистичного изображения бриллианта разной		
огранки с учётом оптических свойств материала.	*	•
Оформление курсового проекта:		
Расчетно-пояснительная записка на <u>20-25</u> листах формата A4.		
Расчетно-пояснительная записка должна содержать постановку задачи, введение,		
аналитическую часть, конструкторскую часть, технологическую часть, эксперементально-		
исследовательский раздел, заключение, список литературы, приложения.		
Перечень графического (иллюстративного) материал	• • •	спайлы и т п)
На защиту проекта должна быть предоставлена презентация, состоящая из 15-20 слайдов. На		
слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы,		
расчетные соотношения, структура комплекса програ	амм, интерфеис, резу.	льтаты проведенных
исследований.		
Дата выдачи задания « » 20 г.		
Руководитель курсового проекта		П.В.Клорикьян
	(Подпись, дата)	(И.О. Фамилия)
Студент		А. С. Саркисов
•	(Подпись, дата)	(И.О. Фамилия)