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)

	УТВЕРЖ	ДАЮ
	Заведующий	кафедрой <u>ИУ7</u> (Индекс)
		<u>И.В.Рудаков</u> (И.О.Фамилия
	« »	20 г.
ЗАДАН	ИЕ	
на выполнение курс		
	Г рафика	
Студент группы ИУ7-53Б		
	Васильевич	
(Фамилия, имя, о	тчество)	
Тема курсового проекта <u>Реализация квантового ал</u> Направленность КП(учебный, исследовательский, пр		5
учебный		
Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР)	кафедра	
График выполнения проекта: 25% к <u>4</u> нед., 50% к нед.		
Задание разработать программу синтеза изображен трассировки лучей. Реализовать интерфейс, предложенного набора моделей, таких как куб, сферасцены, заданной пользователем. ПО должно превремени выполнения синтеза на обычном и квантово	который позволит а и цилиндр, и расста едоставлять возможі	выбирать из влять их по сетке
Оформление курсового проекта:		
Расчетно-пояснительная записка на <u>20-25</u> листах фо	1	
Расчетно-пояснительная записка должна содерж аналитическую часть, конструкторскую часть, техно- исследовательский раздел, заключение, список литер	логическую часть, эк	сперементально-
Перечень графического (иллюстративного) материал На защиту проекта должна быть предоставлена през На слайдах должны быть отражены: постановка алгоритмы, расчетные соотношения, структура результаты проведенных исследований.	ентация, состоящая і задачи, использова	<u>из 15-20 слайдов.</u> нные 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)