



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)

ФАКУЛЬТЕТ «ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ» (ИУ)

КАФЕДРА «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭВМ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (ИУ7)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

НА ТЕМУ:

***Классификация методов создания текстур
посредством генерации шумов***

Студент	ИУ7-53Б	_____	Авдейкина В. П.
Студент	ИУ7-55Б	_____	Амбарцумова Е. А.
Студент	ИУ7-55Б	_____	Саблина П. Р.
Руководитель		_____	Кострицкий А. С.

2023 г.

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 ИУ7

_____ Рудаков И. В.

«16» сентября 2023 г.

З А Д А Н И Е

на выполнение научно-исследовательской работы

по теме

«Классификация методов создания текстур посредством генерации шумов»

Студент группы ИУ7-53Б

Авдейкина Валерия Павловна

Студент группы ИУ7-55Б

Амбарцумова Екатерина Андреевна

Студент группы ИУ7-55Б

Саблина Полина Романовна

Направленность НИР: учебная.

Источник тематики: кафедра.

График выполнения НИР: 25% к 5 нед., 50% к 9 нед., 75% к 13 нед., 100% к 15 нед.

Техническое задание

Провести анализ предметной области создания текстур посредством генерации шумов, описать основные подходы к решению задачи создания текстур посредством генерации шумов. Сформулировать критерии сравнения применяемых методов и выполнить их классификацию.

Оформление научно-исследовательской работы:

Расчетно-пояснительная записка на 15-20 листах формата А4.

Дата выдачи задания «16» сентября 2023 г.

Руководитель НИР

_____ Кострицкий А. С.

Студент

_____ Авдейкина В. П.

Студент

_____ Амбарцумова Е. А.

Студент

_____ Саблина П. Р.

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 ИУ7

_____ Рудаков И. В.

«16» сентября 2023 г.

З А Д А Н И Е

на выполнение научно-исследовательской работы

по теме

«Классификация методов создания текстур посредством генерации шумов»

Студент группы ИУ7-53Б

Авдейкина Валерия Павловна

Студент группы ИУ7-55Б

Амбарцумова Екатерина Андреевна

Студент группы ИУ7-55Б

Саблина Полина Романовна

Направленность НИР: **учебная.**

Источник тематики: **кафедра.**

График выполнения НИР: 25% к 5 нед., 50% к 9 нед., 75% к 13 нед., 100% к 15 нед.

Техническое задание

Провести анализ предметной области создания текстур посредством генерации шумов, описать основные подходы к решению задачи создания текстур посредством генерации шумов. Сформулировать критерии сравнения применяемых методов и выполнить их классификацию.

Оформление научно-исследовательской работы:

Расчетно-пояснительная записка на **15-20** листах формата А4.

Дата выдачи задания «16» сентября 2023 г.

Руководитель НИР

_____ Кострицкий А. С.

Студент

_____ Авдейкина В. П.

Студент

_____ Амбарцумова Е. А.

Студент

_____ Саблина П. Р.