



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 генерации шумов

Студент	ИУ7-53Б	_____	Авдейкина В. П.
Студент	ИУ7-53Б	_____	Бишенова И. А.
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.

ЗАДАНИЕ
на выполнение научно-исследовательской работы

по теме

«Классификация методов генерации шумов»

Студент группы **ИУ7-53Б**

Авдейкина Валерия Павловна

Студент группы **ИУ7-53Б**

Бишенова Ирина Алексеевна

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 генерации шумов, описать основные подходы к решению задачи 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

_____ **Бишенова И. А.**

Студент

_____ **Амбарцумова Е. А.**

Студент

_____ **Саблина П. Р.**