

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ИУ6

(И.О.Фамилия)

« ____ » _____ 20 __ г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательской работы

по теме: Анализ генетических алгоритмов с использованием цифровых автоматов
(Тема научно-исследовательской работы)

Студент: Шульман Виталий Дмитриевич ИУ6-75
(Фамилия, инициалы, индекс группы)

График выполнения работы: 25% к 4 нед., 50% к 7 нед., 75% к 10 нед., 100% к 14 нед.

1. Техническое задание

Исследование генетических алгоритмов и их классификация. Оценка актуальности и перспектив использования генетических алгоритмов, выявления спектра решаемых ими задач. Исследование и классификация автоматов. Анализ клеточных автоматов и эволюционирующих клеточных автоматов. Оценка целесообразности применения классических конечных автоматов и клеточных автоматов в генетических алгоритмах

2. Оформление научно-исследовательской работы

2.1 Расчетно-пояснительная записка на 25-30 листах формата А4.

2.2 Приложение. Техническое задание на квалификационную работу бакалавра на 6-8 листах формата А4.

Дата выдачи задания « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель работы

(Подпись, дата)

Еремин О. Ю.
(И.О.Фамилия)

Студент

(Подпись, дата)

Шульман В. Д.
(И.О.Фамилия)

Примечание:

1. Задание оформляется в двух экземплярах; один выдаётся студенту, второй хранится на кафедре.