

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 ИУ6

_____ А.В. Пролетарский
(И.О.Фамилия)

« ____ » _____ 2019 г.

З А Д А Н И Е

на выполнение научно-исследовательской работы

по теме: Анализ генетических алгоритмов с использованием цифровых автоматов

Студент группы ИУ6-75

Шульман Виталий Дмитриевич
(Фамилия, имя, отчество)

Направленность НИР (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.)

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) _____

График выполнения НИР: 25% 4 нед., 50% 7 нед., 75% 11 нед., 100% 14 нед.

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

Оформление научно-исследовательской работы

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

Перечень графического (иллюстративного) материала (чертежи, плакаты, слайды и т.п.)

Необходимый иллюстративный графический материал включить в качестве рисунков в расчетно-пояснительную записку _____

Дата выдачи задания « ____ » _____ 2019 г.

Руководитель работы

(Подпись, дата)

О.Ю. Ерёмин
(И.О.Фамилия)

Студент

(Подпись, дата)

В.Д. Шульман
(И.О.Фамилия)

Примечание:

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