

**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 ИУ-7

И. В. Рудаков

« ____ » _____ 20 ____ г.

**З А Д А Н И Е
на выполнение научно-исследовательской работы**

по теме Классификация популяционных алгоритмов, вдохновленных живой природой, для задачи поисковой оптимизации

Студент группы ИУ7-53Б

Криков Антон Владимирович

(Фамилия, имя, отчество)

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

учебная

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) НИР

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

Техническое задание Изучить популяционные алгоритмы, вдохновленные живой природой. Составить классификацию популяционных алгоритмов, вдохновленных живой природой, для задачи поисковой оптимизации.

Оформление научно-исследовательской работы:

Расчетно-пояснительная записка на 15-25 листах формата А4.

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

Презентация на 8-10 слайдах.

Дата выдачи задания « 09 » сентября 2021 г.

Руководитель НИР

(Подпись, дата)

Т. Н. Романова

(И.О.Фамилия)

Студент

(Подпись, дата)

А. В. Криков

(И.О.Фамилия)

Примечание: Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре