

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ЛЭТИ» ИМ. В.И. УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)
Кафедра МО ЭВМ

ОТЧЕТ
по летней практике, итерация №1
Тема: Генетические Алгоритмы “Решение задачи sudoku”

Студенты гр. 3342

Преподаватель

Галеев, Романов,
Хайруллов.

Жангиров Т.Р.

Санкт-Петербург

2022

Цель работы.

Написать программу решающую задачу sudoku с использованием генетического алгоритма.

Задание.

Для заданного игрового поля sudoku (размеры 9x9) необходимо разместить цифры от 1 до 9, так, чтобы они не нарушали правил.

Основные теоретические положения.

Для решения задачи используем язык Python.

Выполнение работы.

В рамках первой итерации мы решили распределить роли в команде следующим образом:

Галеев Амир – ответственный за GUI

Хайруллов Динар – ответственный за разработку проверяющих функций

Романов Егор – ответственный за разработку архитектуры программы