Федеральное государственное автономное

образовательное учреждение

высшего образования

«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт космических и информационных технологий

Кафедра «Вычислительная техника»

**Лабораторная работа №2**

Жидкокристаллический индикатор (ЖКИ)

Руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. Г. Хантимиров

подпись, дата инициалы, фамилия

Студент КИ17-08Б \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. И. Букатич

№ группы № зачетной книжки подпись, дата инициалы, фамилия

Красноярск 2020

**Задание:**

Реализовать игру «Бег с препятствиями».

Бегун расположен по левому краю экрана. Бегун может перемешаться вверх и вниз по дорожкам (строкам экрана). На встречу бегуну двигаются препятствия. Бегун должен изменять свое местоположение, чтобы увернуться от надвигающегося препятствия. Препятствия можно генерировать циклически. При завершении одного цикла (круга) скорость передвижения препятствий увеличивается. Скорость движения препятствий генерируется по таймеру.

**Ход работы**