Мобильная робототехника

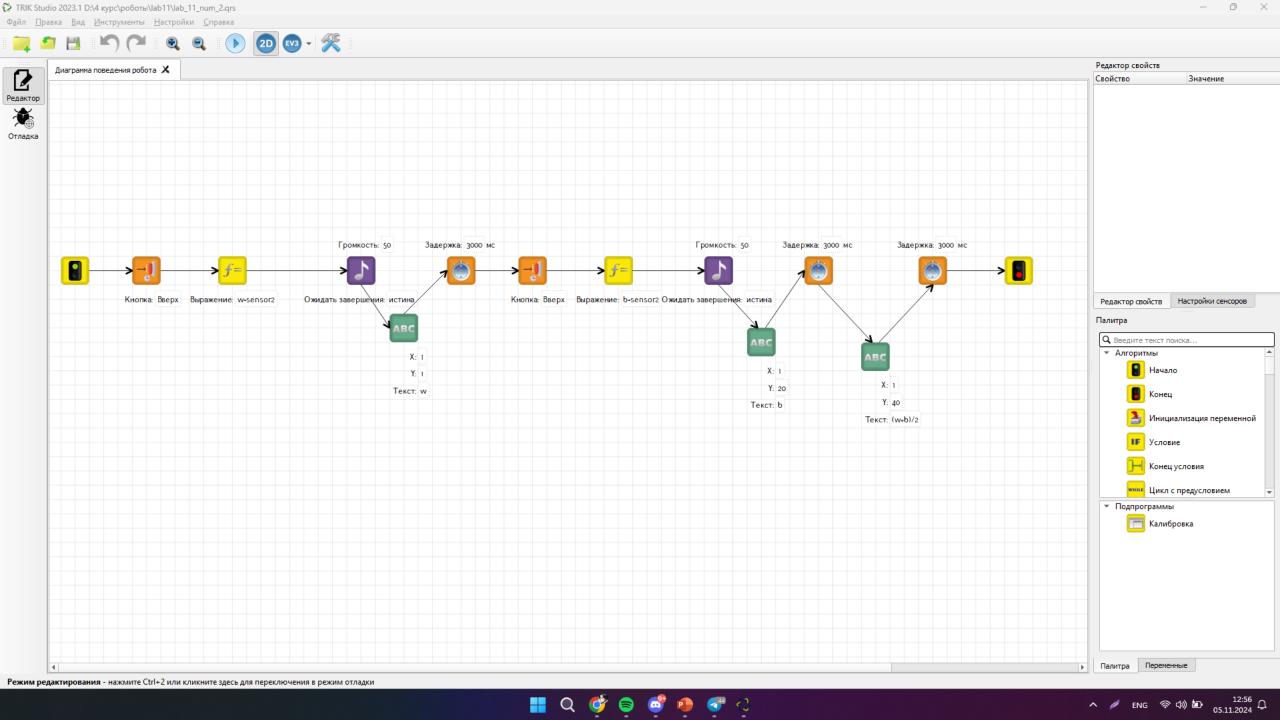
Результат выполнения

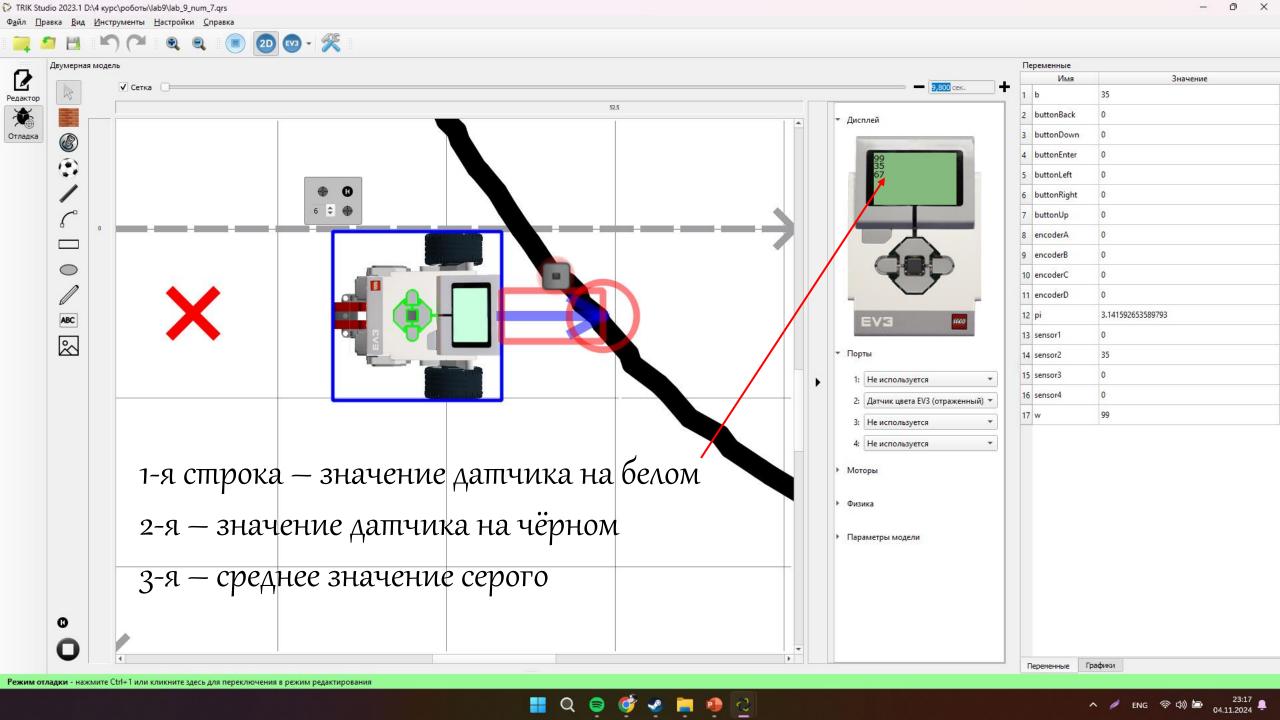
Лабораторной работы №11

Выполнил

Ёда Никита Дмитриевич

 Напишите на визуальном языке EV3-G алгоритм «Нормализации» датчика цвета (стр.70-74) и проведите тест на реальном роботе – снимите видео результата с реальным роботом;

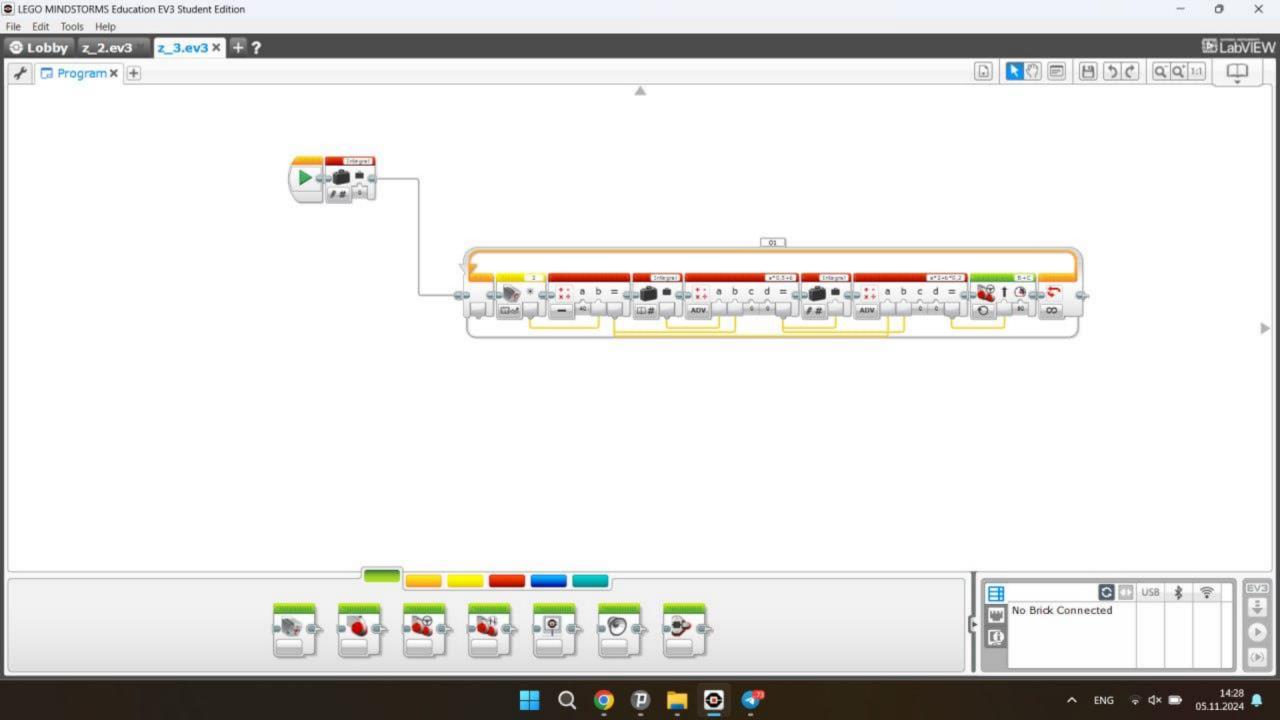


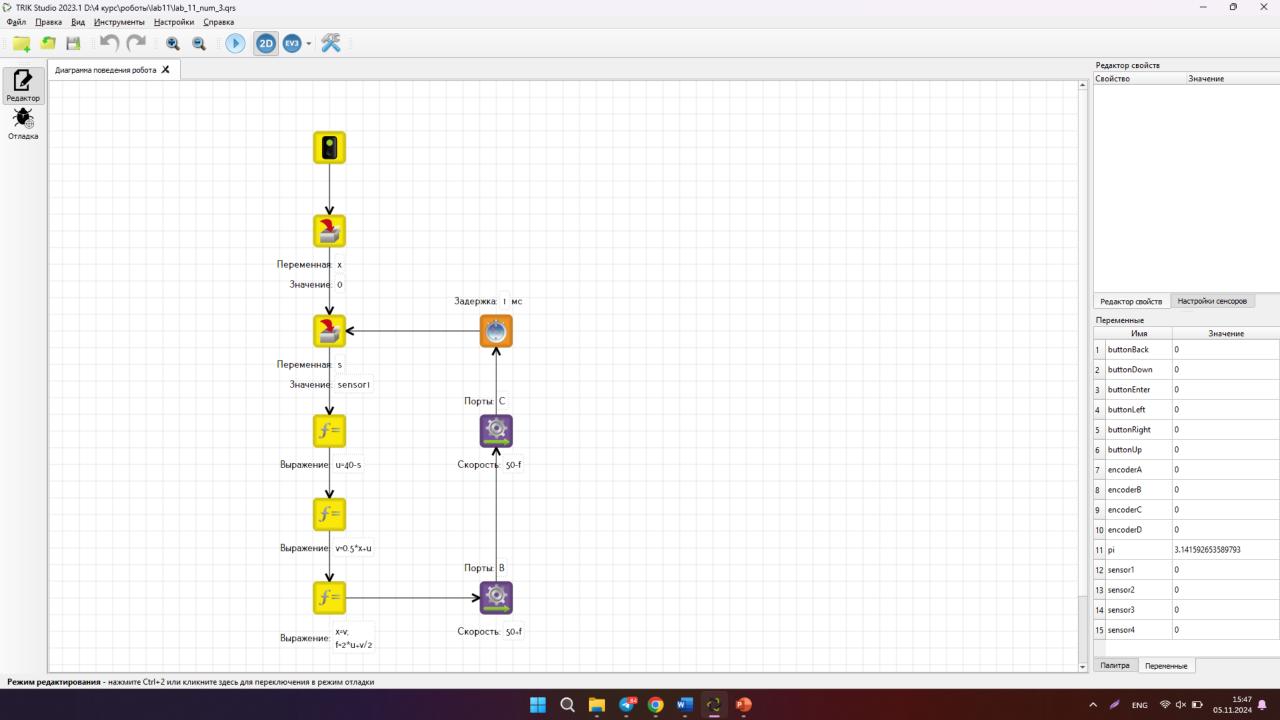


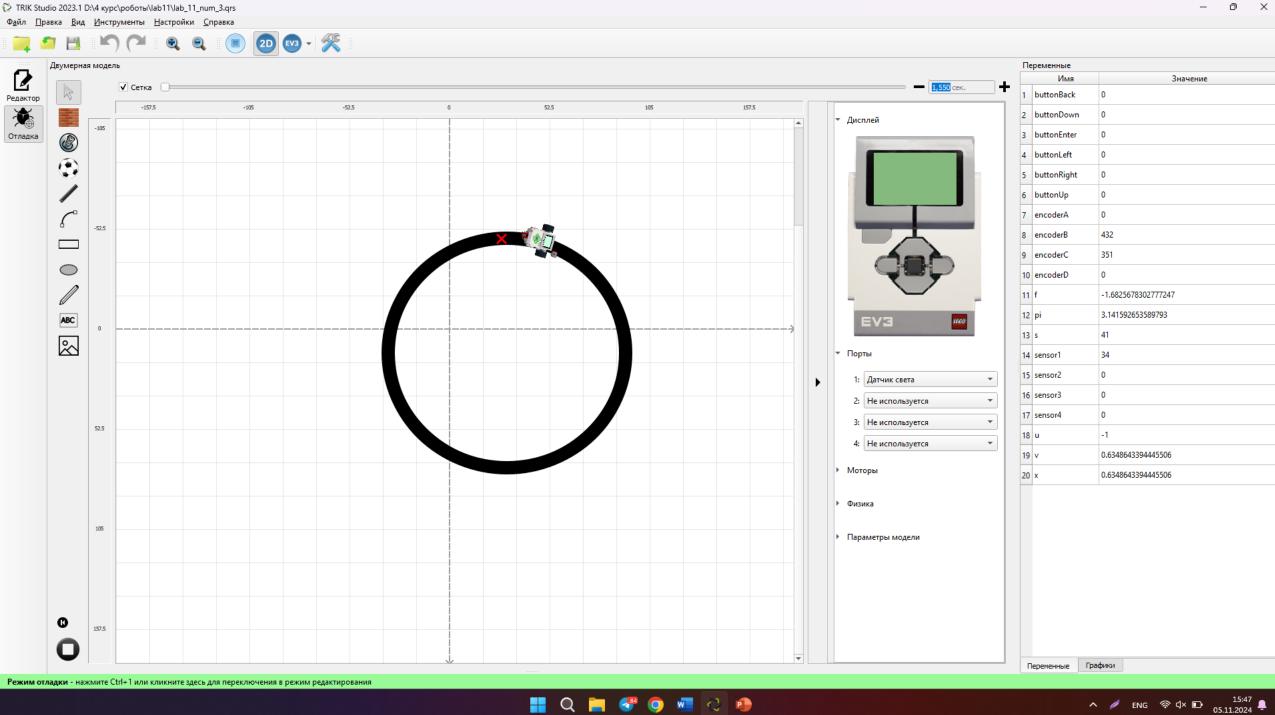


3.

- **а.** Напишите на визуальном языке EV3-G алгоритм **«ПИ-регулятор» с одним датчиком цвета** (стр.79) и проведите тест на реальном роботе снимите видео результата с реальным роботом;
- **b.** Создайте соответствующее поле для тестирования в TRIK Studio и напишите в данной среде аналогичную программу для платформы EV3;

























4.

- **а.** Напишите на визуальном языке EV3-G алгоритм **«ПИ-регулятор» с двумя датчиками цвета** (стр.80) и проведите тест на реальном роботе снимите видео результата с реальным роботом;
- **b.** Создайте соответствующее поле для тестирования в TRIK Studio и напишите в данной среде аналогичную программу для платформы EV3.

