|  |  |
| --- | --- |
|  | **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  **Мытищинский филиал**  **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  **высшего образования**  **«Московский государственный технический университет**  **имени Н.Э. Баумана**  **(национальный исследовательский университет)»**  **(МГТУ им. Н.Э. Баумана)** |

ФАКУЛЬТЕТ Космический

КАФЕДРА «Прикладная математика, информатика и вычислительная техника» К3-МФ»

**Лабораторная работа**

*ПО ДИСЦИПЛИНЕ:*

***Программирование микроконтроллеров***

***НА ТЕМУ:***

***WeMos. Схема с датчиком и сервером,\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_отдающим данные измерений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_по запросу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

Студент \_\_К3-53Б\_\_  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Цветков Юрий Алексеевич

(Группа) (Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Студент \_\_К3-53Б\_\_  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Наумов Сергей Алексеевич

(Группа) (Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

#### Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Чернышов Александр Викторович

(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

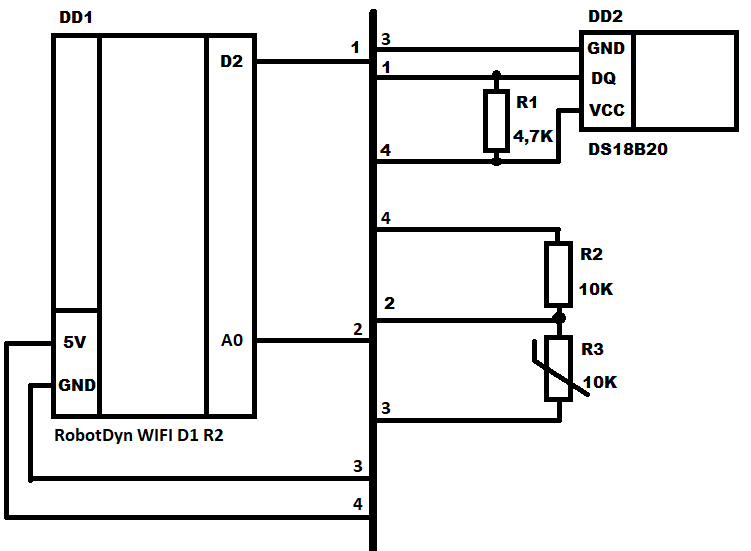
*2021 г.*

***Задание***

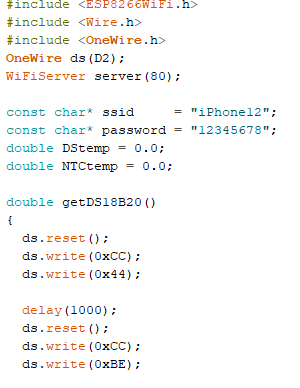
Собрать схему с датчиком DS18B20 и термистором

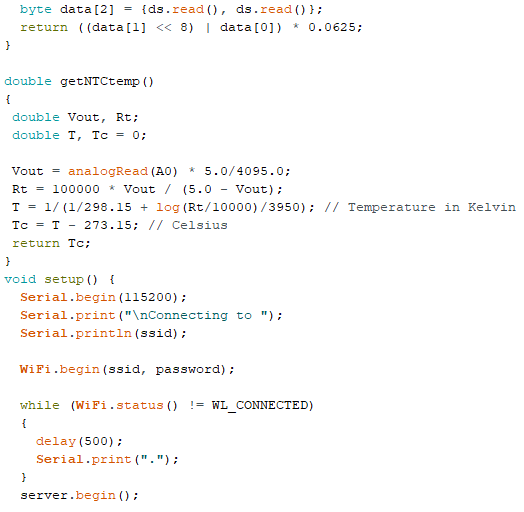
Реализовать возможность получения температурных данных по запросу

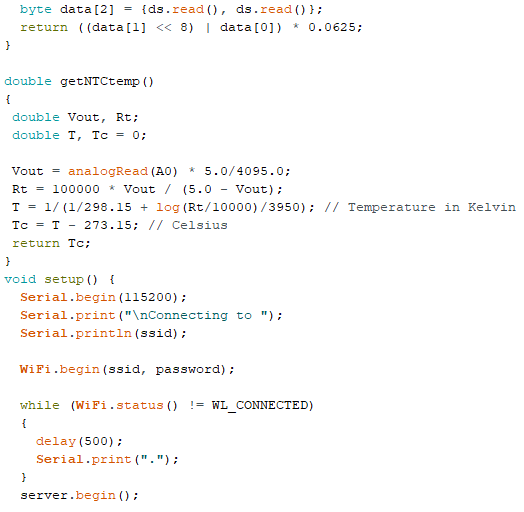
***Схема***

**

***Код программы***

**

**

**

***Результат***

Была реализована возможность получения температурных данных по запросу

