Название команды: Водолазы

**Номер и название проекта: ID-24-6033 Разработка робота для взятия проб воды и донного грунта**

# **Протокол встречи**

## Дата время:

29.02.2024 16:00 – 19:00

## Место:

Яндекс телемост: https://telemost.yandex.ru/j/67315111030671

## Участники:

Все участники команды

## Повестка встречи:

1. Презентация идей проекта
2. Обсуждение особенностей продукта проекта
3. Обсуждение компонентной базы
4. Обсуждение основных систем
5. Обсуждение программных проблем и особенной продукта

## Решения, результаты встречи:

*Заполняется по факту проведения встречи, при необходимости используется приложение 1 (на каждое решение используется отдельный бланк).*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Задания** | **Ответственный** | **Срок** |
| 1 | Проработать требования к эксплуатации | Шелковников Д.С. | 01.03.2024 |
| 2 | Необходимые компоненты для системы управления | Фесенко И.И. | 05.03.2024 |
| 3 | Анализ систем для взятия проб грунта и воды | Марусов Н.И. | 05.03.2024 |
| 4 | Разработка системы управления (рулежка) | Буняков И.В. | 05.03.2024 |
| 5 | Анализ программного обеспечения конкурентов (функционал, интерфейсы, возможности) | Туркин Н.А. | 05.03.2024 |

## Подписи участников встречи:

**Приложение 1**

**Проблема**

Список систем дрона

**Решение**

Составить чертежи и компонентную базу для

1. Системы погружения/всплытия
2. Системы видеонаблюдения
3. Системы забора грунта и воды
4. Системы управления (рулежки)
5. Системы комплекса датчиков для определения основных параметров судна (скорость, глубина погружения, протечки, наличия воды в баках и т.п.)
6. Системы питания
7. Системы связи

**Сроки реализации**

15.04.2024

**Ответственный**

Буняков И.В.

**Подпись ответственного \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**