

## Лабораторная работа № 5. Использование Gazebo

В данной лабораторной работе предлагается реализовать ту же ситуацию, что и в лабораторной работе № 3. Дополнительные ограничения:

- вместо Rviz необходимо использовать Gazebo
- извлекая информацию о преследуемом роботе из `tf`, нельзя указывать `world` в качестве базового фрейма
- роботы должны быть визуализированы правдоподобно (нельзя обозначать роботов статичными квадратами)

### Дополнительные сведения

При запуске

```
rosrun gazebo_ros gazebo
```

физика симулятора может «стоять на паузе». Отключить этот режим можно, например, используя сервис `/gazebo/unpause_physics`. Информацию о типе сообщения, принимаемого сервисом можно узнать командой

```
rosservice info
```

From:  
<https://se.moevm.info/> - **МОЭВМ Вики** [[se.moevm.info](https://se.moevm.info/)]

Permanent link:  
<https://se.moevm.info/doku.php/courses:ros:lab5>

Last update:

