

**РОБОФИНИСТ**

Международный Фестиваль  
Робототехники



## СУДЕЙСКАЯ РЕЦЕНЗИЯ

### **Проект: Мобильная система погрузки-разгрузки и транспортировки материалов**

Авторы: Арцыбашев Алексей Александрович, Николаев Иван Андреевич

Руководитель: Сазонов Сергей Юрьевич

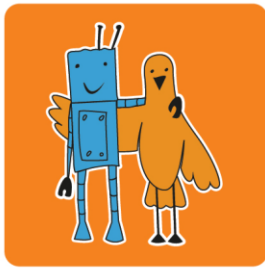
Организация: Областное бюджетное учреждение дополнительного образования “Областной центр развития творчества детей и юношества”, г. Курск

Проект «Мобильная система погрузки-разгрузки и транспортировки материалов» представляет собой систему из двух взаимодействующих устройств - погрузчика и транспортировщика. Авторы последовательно подошли к созданию проекта, изучили действующие системы, советовались с транспортными работниками.

К достоинствам проекта можно отнести следующее:

1. В проекте реализовано взаимодействие двух аппаратов, задействованных в различных фазах процесса.
2. Использование омни-колес повышает маневренность аппаратов.

Однако данный проект не является роботом, так как оба устройства управляются операторами с помощью пульта и датчики в проекте не предусмотрены. Хотелось бы посоветовать авторам пойти по пути



**РОБОФИНИСТ**

Международный Фестиваль  
Робототехники



## СУДЕЙСКАЯ РЕЦЕНЗИЯ

роботизации проекта, добавления датчиков для взаимодействия элементов проекта друг с другом и с окружающей средой.

Проект имеет ясные перспективы дальнейшего развития - например, повышение степени автономности и уровня взаимодействия машин, автоматизация логистики их действий, модификация погрузчиков и транспортировщиков для разных видов грузов и пр.

Желаем команде дальнейших успехов в освоении компетенций роботизации производства.

*Технический рецензент:*

**Филиппов Николай Николаевич**, Технический менеджер, ООО "Яндекс. Технологии", г. Москва

*Судьи средней возрастной категории:*

**Еремеенок Ольга Владимировна**, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района СПб

**Казанцева Ольга Юрьевна**, методист Центра робототехники ГБОУ "Президентский ФМЛ №239», СПб

**Капитонов Даниил Дмитриевич**, педагог доп. образования «Инжинириум» МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва

*Старший судья свободной творческой категории:*

к.п.н. **Ярмолинская Марита Вонбеновна**, методист, педагог дополнительного образования, заместитель директора по опытно-экспериментальной работе ГБОУ СОШ №255 Адмиралтейского района СПб.

23 октября 2022 г.

Ярмолинская М.В.