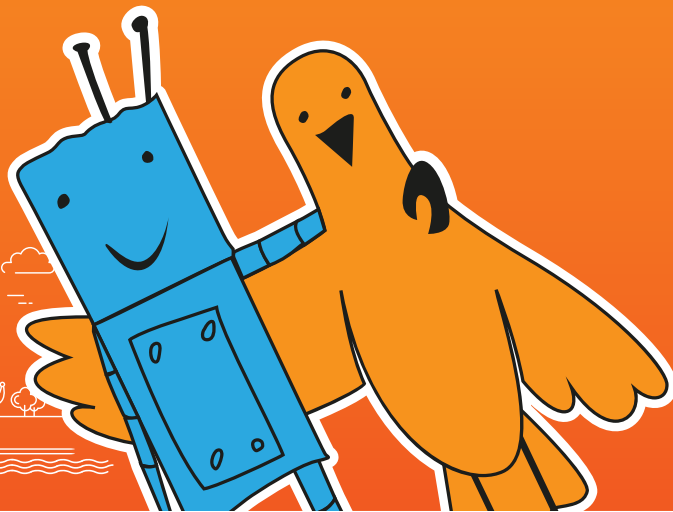


# РОБОФИНИСТ

Международный Фестиваль  
Робототехники



## Название и номер команды которая пишет рецензию:

<b>BID</b> 61024	Мобильная система погрузки-разгрузки и транспортировки материалов
---------------------	--

## Название и номер команды на которую пишут рецензию:

<b>BID</b> 61004	Zink loader
---------------------	-------------

## РЕЦЕНЗИЯ

Автоматизация процесса затаривания цинкового купороса в мягкие контейнеры

В данный момент процесс заполнения мешков сульфатом цинка на производстве не автоматизирован, вес мешков в процессе заполнения не контролируется, что влечет общие затраты на производстве в целом.

Для решения данной проблемы был создан робот " Zink loader " с помощью которого повыситься точность и скорость работы, понизятся затраты на перегруженные или недогруженные цинком автомобили, станет меньше ручного вмешательства человека. Процесс заполнения станет почти полностью автоматизирован. У робота преимущественно точные весы и быстрая система закрытия заслонки по достижении нужного веса. Существенной недоработкой робота является невозможность полностью автономной работы без участия человека. полностью автономной работы без участия человека.

Данная задумка показалась мне очень интересной и проект можно реализовать, так как со своей задачей робот справляется прекрасно, но в будущем хотелось бы видеть модель полностью автономной.