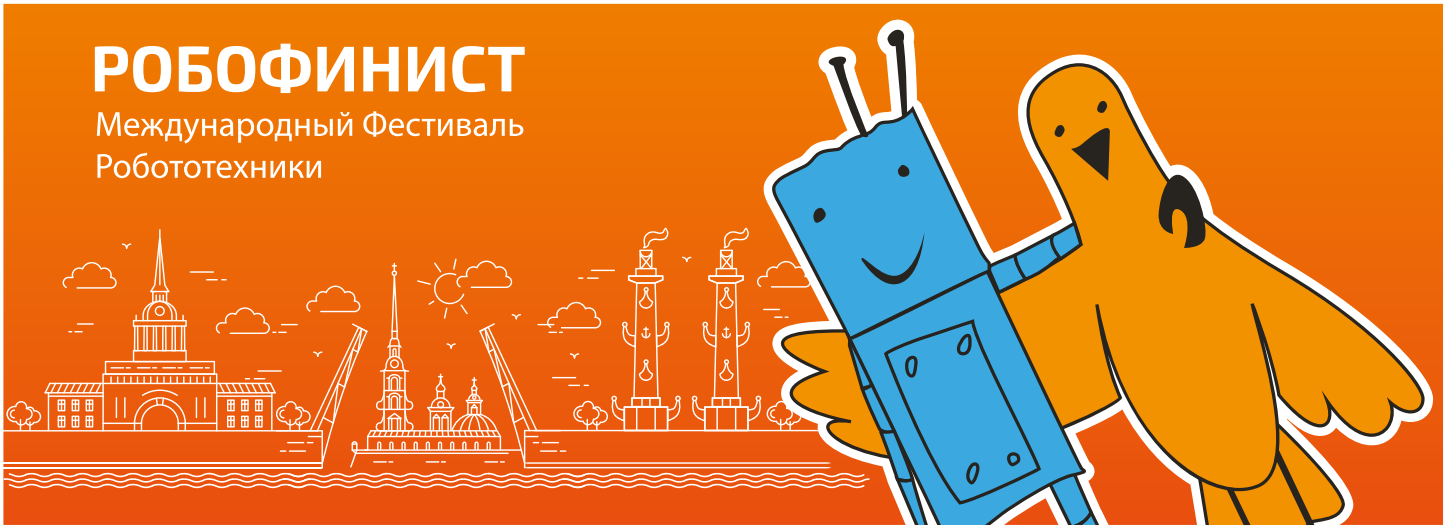

Название и номер вашей команды

BID	
38444	АвМеС

Название и номер рецензируемой команды

BID	
38369	Рободрузья

РЕЦЕНЗИЯ

Сельское хозяйство является одной из самых важных отраслей промышленности. Это технические культуры, продукты питания, кормовые культуры, топливо – все это необходимо для жизни. Проект «Рободрузья» должен решить проблемы истощения и восстановления плодородия земли, получения обильного урожая и его своевременного сбора. Данные вопросы участники хотят разрешить следующим образом:

1) Внесение удобрений в почву при посадке семян;
2) Посадка и уборка растений-партнеров.

Агротехника посадки чеснока совместно с клубникой известна давно. Эта пара оказывает благотворное биохимическое воздействие друг на друга. Т.е. существенно сокращаются популяции вредителей, успешное противостояние грибковым заболеваниям у клубники, головки чеснока вырастают крепче и крупнее. Если за это возьмутся роботы, то себестоимость этих продуктов снизится в разы. Это экономическая выгода. Сроки поставки свежей продукции станут минимальными. Значит не будет потерь в виде испорченных продуктов. Обрабатывать посадки можно чаще, значит плодотворно вести борьбу с сорняками и вредителями. Повышается плодородие почвы.

У ребят собраны два робота, которые должны работать в паре. Первый робот сажает растения и вносит удобрение, второй собирает урожай и сортирует его. Но возникают следующие вопросы:

1) Почему у ребят робот сажает семена на поверхность, а не в землю (то есть в роботах не хватает хотя бы имитации вспашки земли или углубления семян)