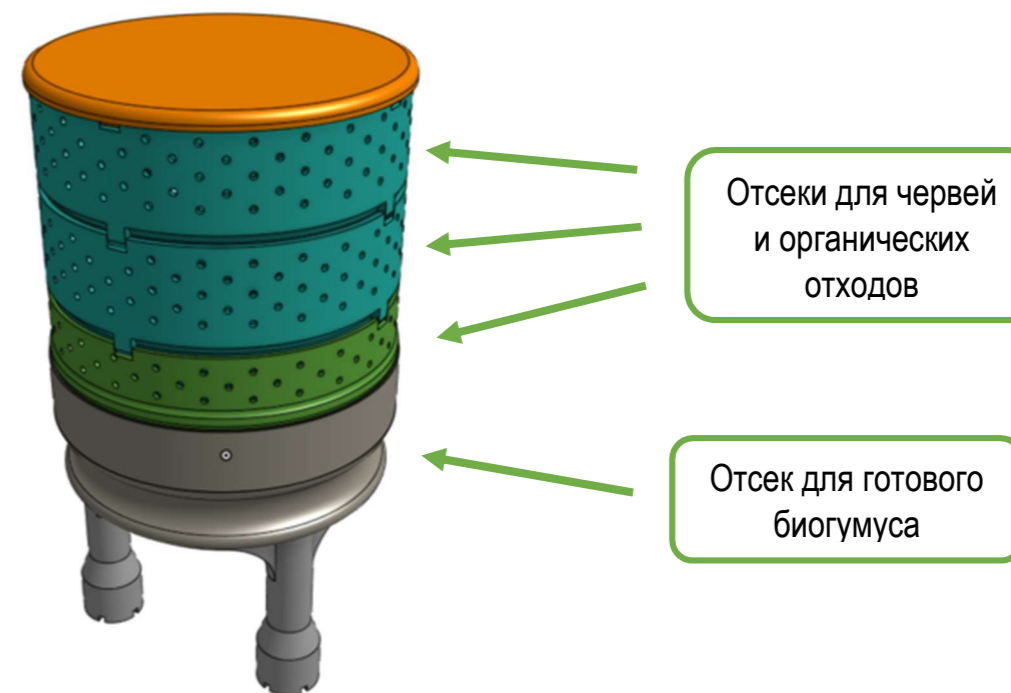


Умный вермикомпостер «VermiGreen Smart 2.0»



Человек оставляет неизгладимый отпечаток на природе. 445 кг отходов в год выбрасывает 1 человек, и из них 41 % - это пищевые отходы. А это значит, что пищевые отходы играют значительную роль в увеличении свалок. С каждым годом пищевые отходы накапливаются в огромном количестве на свалках и гниют. Без нужных бактерий, тепла и кислорода органика начинает гнить и выделять метан — газ, который влияет на изменение климата.



Гипотеза:

Если я создам автономную ферму по разведению червей - умный вермикопостер, то собранные мной пищевые отходы отправятся не на свалку, а будут переработаны червями в устройстве «VermiGreen Smart 2.0» в удобрение – биогумус.

Цель:

Создать автономную ферму по разведению червей - умный вермикопостер и протестировать его в полевых условиях.

Умные функции вермикопостера



Передача данных о количестве метана, влажности и температуры почвы и воздуха на телефон



Автоматическое увлажнение субстрата



Просмотр показаний с видеорекамеры



Результаты опроса потенциальных пользователей

