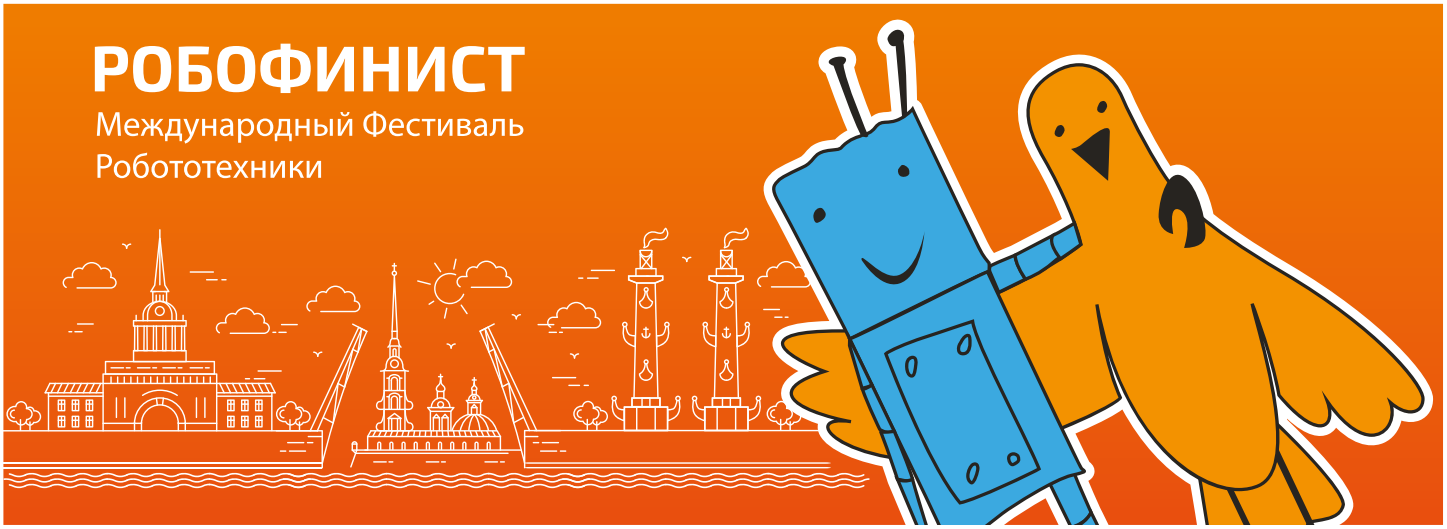

Название и номер вашей команды

BID	
61756	Machinarium29

Название и номер рецензируемой команды

BID	
61723	ULTRA_37

РЕЦЕНЗИЯ

Положительными чертами этого проекта являются:
1) удобность (не нужно совершать много действий для его эксплуатации);
2) компактность;
3) производство “зелёной” энергии;
4) более высокий КПД за счет следования за источником света в сравнении со статичными солнечными батареями.

Отрицательными чертами проекта являются:
1) высокая себестоимость;
2) использование устройства в плохо-освещенных местах малоэффективно;
3) отсутствие гидроизоляции и хрупкость солнечных пластин может привести к его выходу из строя.

Проект «Портативное зарядное устройство на солнечных панелях» в наше время действительно является актуальным, потому что любому образовательному учреждению требуется современный макет для качественного обучения, а любому человеку удобно всегда иметь под рукой аккумулятор, который заряжается от источника света. Все задачи значимы и реализованы командой.

Устройство полностью готово к эксплуатации и демонстрации в учебных заведениях.

Проект можно улучшить, увеличив общую площадь солнечных пластин для более быстрой зарядки аккумулятора и установив гидроизоляцию, а сконструировав пластиковый каркас или чехол - повысим устойчивость «Макета