

## «Современные механизмы, используемые в сельскохозяйственной деятельности»

Еще совсем недавно роботы были чем-то из области фантастики или далекого будущего. Но уже сейчас мы оценили помощь, которую оказывают нам умные машины.

Роботы выполняют работу быстрее и точнее, чем человек. В сельском хозяйстве их можно использовать для обработки полей от вредителей и болезней растений, для прополки сорняков, для сбора урожая, при этом плоды не будут повреждены. Роботы способны справиться с ролью пастуха в животноводстве.



1. Лёгкий робот-пропольщик Ecorobotix (компания Ecorobotix, Швейцария)



2. Система сбора цитрусовых Energid (компания Energid Technologies, США)



3. Сборщик клубники Rubion (компания Ostinion, Бельгия)



4. Пастух и пропольщик: робот двойного назначения SwagBot (Австралийский центр полевой робототехники)