

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**
«Федеральный научный центр
«Кабардино-Балкарский научный
центр Российской академии наук»



ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ
«Интеллектуальная
интегрированная
экспертная система
активной защиты
растений»



KBNCRAN.RU



ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ «Интеллектуальная интегрированная экспертная система активной защиты растений»

Описание проекта

Сельхозтоваропроизводители, при выращивании различных культур на своих полях, сталкиваются с риском потери урожая из-за болезней, вредителей и сорняков.

В КБНЦ РАН разрабатывается робототехнический комплекс, который предназначен для защиты растений, в частности обеспечения мониторинга и своевременной обработки посевов от вредителей, сорняков и болезней.

Робот по активной защите растений будет наделен искусственным интеллектом, способным не только вовремя распознать наличие болезни, сорняка или вредителя, но и предупредить о возможном их появлении.

Команда

- Программисты
- Конструкторы
- Мехатронщики, электронщики
- Маркетологи и менеджеры



Патент, свидетельство

Контакты

Уровень готовности
проекта по TRL

TRL 2

тел.: +7 928 913-66-74
+7 928 077-70-92
e-mail: ickbncran@mail.ru
г. Нальчик
www.kbncran.ru