

Обґрунтування технологічного процесу під час вирощування сільськогосподарських культур.

Дослідження параметрів робочих органів сільськогосподарських машин.

Оцінення показників експлуатаційної надійності сільськогосподарських машин (марка, модель за вибором) в умовах різних природно-кліматичних зон.

Дослідження чинників, що впливають на надійність та експлуатаційні властивості обладнання тваринницьких ферм.

Обґрунтування виробничих структур технічного сервісу та ремонту машин.

Розробка засобів для первинної переробки сільськогосподарської продукції.

Обґрунтування технологічних процесів (машин) первинної обробки та зберігання сільськогосподарської продукції.