

Вопросы для экзаменационных билетов

1. Понятие цифровой технологии
2. Области применения цифровых технологий
3. Понятие цифровой трансформации
4. Современные тенденции цифровой трансформации в сельском хозяйстве
5. Проблемы внедрения цифровой трансформации
6. Направления развития цифровой трансформации
7. Приоритетные направления цифровизации отраслей АПК
8. Инструменты цифровизации
9. Задачи национального проекта «Цифровая экономика РФ»
10. Направления повышения эффективности цифровой трансформации С/Х
11. Характеристика информационной системы «Меркурий»
12. Цифровые технологии в растениеводстве
13. Scada-системы в АПК
14. Комплексная система: «1С: Хлебобулочное и кондитерское производство»
15. Информационные ресурсы в системе цифровых технологий
16. Программные средства для перерабатывающего производства
17. Технологии Больших Данных-составляющая цифровых технологий
18. Типы визуализации для больших данных
19. Роль и значение роботизации в пищевой промышленности
20. Функции и задачи роботизации в пищевой промышленности
21. Искусственный интеллект при сортировке и контроле качества сырья
22. Компьютерное зрение при мониторинге труда на конвейерной линии
23. Нейронные сети при контроле соблюдения санитарных норм на производстве
24. Искусственный интеллект в оптимизации и автоматизации пищевого производства
25. Современные тенденции цифровизации в области беспроводной связи
26. Интернет-вещей и сенсорики в сельском хозяйстве
27. Интернет -вещей в пищевой промышленности
28. Виртуальные учебные комплексы в процессе обучения, виды, назначение, функции