1. Систематика и классификация зерновых культур
2. Фазы развития хлебных злаков.
3. Плоды и семена - общая характеристика. Виды соцветий.
4. Показатели качества зерна и методы их оценки.
5. Виды и характеристики дефектного зерна.
6. Сорная и зерновая примеси.
7. Органолептические методы определения качества зерна.
8. Ботанико-физиологические методы определения качества зерна.
9. Физические методы определения качества зерна.
10. Значение стекловидности зерна и методы ее определения.
11. Натурная масса. Методы и приборы для определения натуры.
12. Классификация злаков.
13. Пшеница. Основные ботанические виды и разновидности.
14. Отличительные признаки зерна мягкой и твердой пшеницы.
15. Пшеница. Использование и оценка качества
16. Рожь. Общие сведения и ботаническая характеристика
17. Рожь. Использование зерна и оценка его качества.
18. Ячмень. Ботаническая классификация.
19. Ячмень. Использование зерна и оценка его качества.
20. Овес. Ботаническая характеристика.
21. Овес. Использование и оценка качества
22. Кукуруза. Ботаническая характеристика.
23. Кукуруза. Использование и оценка качества.
24. Рис. Ботаническая характеристика.
25. Рис. Использование и оценка качества.
26. Просо. Ботаническая характеристика.
27. Просо. Использование и оценка качества.
28. Чумиза, могар. Общие сведения.
29. Сорго. Общие сведения.

30. Гречиха. Ботаническая характеристика.
31. Гречиха. Использование и оценка качества.
32. Горох. Ботаническая характеристика.
33. Горох. Использование и оценка качества.
34. Чечевица. Ботаническая характеристика.
35. Чечевица. Использование и оценка качества.
36. Фасоль. Ботаническая характеристика.
37. Нут, или бараний горох. Ботаническая характеристика.
38. Соя. Ботаническая характеристика.
39. Болезни льна.
40. Болезни риса.
41. Болезни зерновых культур.
42. Вредители льна.
43. Вредители подсолнечника.
44. Вредители зерновых культур.
45. Вредители сои.
46. Вредители гороха
47. Сорные растения и меры борьбы с ними.