**Теми рефератів з дисципліни «Стандартизація продукції тваринництва»**

1. Фактори, що впливають на якість продукції.
2. Завдання стандартизації та перспективи розвитку.
3. Суть комплексної системи стандартизації, її роль у розвитку народного господарства держави.
4. Стандартизація - основа нормування якості продукції. Економічна ефективність її в народному господарстві.
5. Категорії стандартів, сфера їх дії, об’єкти державної, галузевої стандартизації на підприємствах.
6. Види стандартів і технічних умов, їх призначення та склад.
7. Коротка характеристика змісту основних видів стандартів.
8. Структура стандартів.
9. Стандартизація штрихового кодування продукції.
10. Органи стандартизації та їх функції.
11. Планування робіт із стандартизації на різних рівнях: державному галузевому, на підприємствах.
12. Порядок розроблення, затвердження і впровадження стандартів. Реєстрація, строки перевірки і перегляд стандартів. Відміна стандарту.
13. Розділи стандартів, їх нумерація. Порядок затвердження стандартів.
14. Принципи міжнародної стандартизації, метрології і якості. Роль стандартизації в розвитку міжнародних економічних, торгових і науково-технічних відносин між країнами.
15. Міжнародні організації в галузі стандартизації, метрології і якості. Міжнародні стандарти. Порядок розроблення і оформлення міжнародних стандартів ISO. Організаційна структура ISO.
16. Міжнародна організація законодавчої метрології - МОЗМ.
17. Європейська організація по контролю за якістю - ЕОКЯ.
18. Завдання та функції метрології. Основні нормативні документи з метрологічного забезпечення. Метрологічне забезпечення точності та єдності вимірювань.
19. Структура і основні функціональні обов’язки метрологічних установ підприємств. Технічна база метрологічного забезпечення.
20. Державний метрологічний контроль і нагляд.
21. Вимоги до якості залежно від призначення продукції.
22. Роль уніфікації в промисловому виробництві.

23. Нормоконтроль технічної документації.

1. Техніко-економічна ефективність стандартизації.

25.Участь України в міжнародній та європейській діяльності з стандартизації.

26.Основні тенденції розвитку міжнародної стандартизації систем якості.

1. Політика та програма Європейського Союзу з питань якості.
2. Види контролю залежно від дефектів продукції: суцільний, вибірковий, руйнівний і неруйнівний на прикладі яєць курячих харчових.
3. Вимоги стандартів до м’яса яловичини і телятини.
4. Вимоги стандартів до м’яса свинини в тушах і напівтушах.
5. Вимоги стандартів до м’яса кролів.
6. Оцінка якості за стандартами м’яса птиці, тушок курей. Вимоги до якості.
7. Стандарти на рибу всіх видів обробки, пакування і маркування.
8. Вимоги стандарту до якості меду натурального. Визначення натуральності та зрілості.
9. Стандарти на молочну продукцію. Вимоги стандарту до кефіру, ряжанки, сметани, морозива, сичужних сирів.
10. Вимоги стандарту до якості молока.
11. Класифікація та асортимент молока залежно від жирності, кислотності, бактеріальної засміченості і термічної обробки. Стандарти на методи випробування якісних показників молока.
12. Вимоги стандарту до яєць курячих харчових.
13. Економічні показники поліпшення якості продукції.
14. Вимоги до якості масла вершкового.
15. Суть атестації продукції в різних країнах.

45.Правові основи сертифікації.

46.Порядок акредитації випробувальної лабораторії, контроль за її діяльністю.