

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

З ДИСЦИПЛІНИ “ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЯ”

2022

16) Системи загального обігрівання:

- 1) підтримують температуру у певній частині приміщення
- 2) створюють локальні зони підвищених температур у певних місцях
- 3) підтримують оптимальний хімічний склад повітря
- 4) підтримують температуру у всьому приміщенні на заданому рівні

Л-1, с.108

17) Для місцевого обігрівання тваринницьких і птахівничих приміщень використовуються такі електронагрівні установки:

- 1) електрокотельні, тепловентилятори, електрокалориферні установки
- 2) теплогенератори, газові котельні
- 3) електроконвектори, припливно-витяжні установки з підігрівом повітря, кондиціонери повітря
- 4) електрообігрівна підлога, електробрудери, інфрачервоні опромінювачі, електрообігрівальні килимки, напівпровідникові плівкові нагрівники, електрообігрівальні панелі

Л-1, с.130

18) Регулювання теплопродуктивності електрокалориферних установок СФОЦ-Х/0,5-ІІ здійснюється:

- 1) переключенням кількості секцій електронагрівників
- 2) зміною кутової швидкості вентилятора
- 3) зміною напруги живлення секцій електронагрівників
- 4) зміною частоти струму

Л-1, с.115

19) Яка послідовність вмикання електрокалориферної установки правильна?

- 1) спочатку калорифер, потім вентилятор
- 2) спочатку вентилятор, потім калорифер
- 3) одночасно вентилятор і калорифер
- 4) жодне із перерахованих

Л-1, с.113, 115

20) Для сушіння зерна широко використовують:

- 1) припливно-витяжні установки ПВУ-4М
- 2) комплекти вентиляційного обладнання "Клімат-4М", тепловентилятори ТВ-6
- 3) електрокалориферні установки, тепловентиляційні агрегати ВПЕ-6А та бункери активного вентилявання, БВ-6, БВ-12,5, БВ-25, БВ-50
- 4) УДС-300

Л-1, с.156

21) Тривале зберігання зерна можливе за відносної вологості не вище:

- 1) 18-22%
- 2) 27-30%
- 3) 22-27%
- 4) 14-16%

Л-1, с.156

22) Автоматичне керування процесом активного вентилявання зерна здійснюється у функції:

- 1) часу
- 2) температури
- 3) вологості
- 4) швидкості руху нагрітого повітря

Л-1, с.159

23) За короткочасної пастеризації молоко:

1) нагрівають до температури $+63 \dots +65^{\circ}\text{C}$ і витримують у нагрітому стані протягом 30 хв.

2) нагрівають до $+72 \dots +76^{\circ}\text{C}$ і витримують 15–20 сек

3) нагрівають до $+85 \dots +87^{\circ}\text{C}$ без витримування

4) жодне із перерахованих

Л-1, с.162

24) Пристрій, який здійснює перенесення теплоти із середовища з нижчою температурою до середовища з вищою температурою, називають:

- 1) підсилювачем теплоти
- 2) компенсатором теплоти
- 3) конденсатором теплоти
- 4) трансформатором теплоти

Л-1, с.165

25) Електроімпульсна технологія дозволяє підвищити параметри таких електричних впливів:

- 1) напруженість поля, густину струму, миттєву потужність
- 2) питомий опір
- 3) температуру, тепловіддачу
- 4) діелектричну проникність

Л-1, с.212

Література

1. Кашенко П.С. Електротехнологія: Навч. посібн. – К.: ІНТАС, 2007 – 285 с.
2. Гончар В.Ф., Тищенко Л.П. Електрообладнання і автоматизація сільськогосподарських агрегатів і установок: Навч. посібн. – К.: Вища школа, 1989 – 343 с.
3. Кудрявцев И.Ф., Калинин Л.А., Карасенко В.А. и др. Электрооборудование и автоматизация сельскохозяйственных агрегатов и установок / Под ред. Кудрявцева И.Ф. – М.: Агропромиздат, 1988. – 480 с.
4. Кудрявцев И.Ф., Карасенко В.А. Электрический нагрев и электротехнология. – М.: Колос, 1975. – 384 с.
5. Марченко А.С., Кистень Г.Е., Лавриненко Ю.Н. и др. Справочник по механизации и автоматизации в животноводстве и птицеводстве. / Под ред. Марченко А.С. – К.: Урожай, 1990. – 456 с.
6. Басов А.М. и др. Электротехнология: учебное пособие. – М.: Агропромиздат, 1985.
7. Большаков Н.В., Бурцев В.И. и др. Материалы для электротермических установок: справ, пособие / Под ред. Гутмана М.В. – М.: Энергоатомиздат, 1987. – 297 с.