

ЛИТЕРАТУРА

1. Дробыш, А.С. Методика создания параметрических моделей железобетонных элементов конструкций / А.В. Ширко, А.Н. Камлюк, И.И. Полева, А.С. Дробыш // Чрезвычайные ситуации: образование и наука. – 2013. – № 1(8). – С. 48–54.
2. Дробыш, А.С. Анализ теплотехнических характеристик бетонных плит, армированных стальными и композитными стержнями, в программной среде ANSYS / А.В. Ширко, А.Н. Камлюк, И.И. Полева, А.С. Дробыш // Чрезвычайные ситуации: образование и наука. – 2015. – № 2(10). – С. 110–118.
3. BS EN 13706-2:2002 Технические условия. Часть 2. Композиты пластмассовые армированные. Одноосноориентированные профили. Методы испытаний и основные требования. – Введ 11.11.2002 – 44 с.

УДК 658.382.3:697.245

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ В ГАЗОВОЙ СРЕДЕ

Евтушенко А.А.

Таврический государственный агротехнологический университет

Современные технологии хранения продуктов, как правило начинаются еще на этапе хранения продукции и условие хранения это совокупность внешних воздействий окружающей среды на работников. Одна из таких условий это газовая среда – озон.

Положительное действие газовой среды на сохранившиеся продукты сводится к подавлению развития бактериальных, грибных и вирусных патогенов, негативное влияние на гризунов.

Его высокая окислительная способность приводит к уничтожению большинства патогенных микроорганизмов, при этом у них не возникает резистентности при повторном применении.

При выполнении работ на озонаторах на возможна действие следующих опасных и вредных производственных факторов:

1. Повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека: – пожароопасность, опасность отравления, взрывоопасность;

3. Работник должен знать перечень медикаментов, входящих в аптечку первой медицинской помощи, знать его местонахождение, уметь пользоваться средствами пожаротушения;

4. Запрещено включения озонаторов в помещениях насыщенных токопроводящей пылью, в местах содержат активные пары и газы, которые могут разрушать металл, в пожароопасных помещениях и с относительной влажностью воздуха более 95%;

5. В деле обеспечения здоровых и безопасных условий труда, немедленно извещать своего непосредственного руководителя.

ЛИТЕРАТУРА

1. Грибан В.Г. Охорона праці : навч. посібник / В.Г. Грибан, О.В. Негодченко. – К. :Центр учбової літератури, 2009. – 280 с.
2. Наместников А.Ф. Хранение и переработка овощей, плодов и ягод. Учебник для сельских проф.-техн. училищ, изд. 2-е, исп. и доп./ Наместников А.Ф. – М.: «Высшая школа», 1972. – 312с.: ил.