

В.М. Зимняков, А.Ю. Сергеев

**СООРУЖЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ПРОДУКЦИИ**

Пенза 2015

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

ФГБОУ ВПО «Пензенская государственная
сельскохозяйственная академия»

В.М. Зимняков, А.Ю. Сергеев

**СООРУЖЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ПРОДУКЦИИ**

Методические указания по выполнению контрольной
работы студентами заочной формы обучения
по направлению подготовки 35.03.07 «Технология
производства и переработки продукции сельского хозяйства»

Пенза 2015

УДК 631.563 (075)
ББК 30.609 (я7)
З 62

Рецензент: зав. кафедрой производства животноводства, доктор с.-х. наук, профессор В.В. Ляшенко.

Печатается по решению методической комиссии технологического факультета от 27 апреля 2015 г., протокол №17.

Зимняков, В.М.

З 62 Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции: методические указания / В.М. Зимняков, А.Ю. Сергеев. – Пенза: РИО ПГСХА, 2015. – 28 с.

Методические указания по сооружениям и оборудованию для хранения продукции растениеводства и животноводства предназначены для выполнения контрольных работ студентами заочной формы обучения по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

© ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», 2015
© Зимняков В.М., Сергеев А.Ю., 2015

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Введение..... | 4 |
| 1 Требования к уровню освоения содержания дисциплины..... | 5 |
| 2 Содержание дисциплины..... | 8 |
| 3 Вопросы для выполнения контрольных работ..... | 10 |
| 4 Методика расчета оборудования для транспортировки сельскохозяйственной продукции..... | 14 |
| 4.1 Расчет производительности ленточных конвейеров..... | 14 |
| 4.2 Расчет производительности винтовых конвейеров..... | 15 |
| 4.3 Расчет производительности скребковых конвейеров..... | 16 |
| 4.4 Расчет производительности норий и элеваторов..... | 18 |
| 5 Вопросы для самостоятельного контроля знаний..... | 19 |
| 6 Требования к оформлению контрольной работы..... | 25 |
| Рекомендуемая литература..... | 27 |