Конспект
Машини във винопроизводството 11 клас
Специалност „Лозаровинарство”

1. Класификация на технологичното обзавеждане
2. Изисквания към машините и материалите за изработването им
3. Транспортни средства с периодично действие
4. Лентови и пластинчати транспортьори. Елеватори и шнекове
5. Пневматични и хидлавлични транспортьори
6. Бутални помпи. Монопомпи. Цинтробежни помпи
7. Самозасмукващи центробежни помпи.
8. Наслояващи филтри
9. Сепаратори
10. 10Центрофуги
11. 11Хидроциклони
12. Кожухотръбни топлообменници. Пластинчати топлообменници
13. Варо – содов и йонообменен метод за омекотяване на вода.
14. Резервоари. Тръбопроводи и арматура.
15. Средства за транспортиране
16. Приемане на грозде.
17. Системи за автоматично окачествяване
18. Гроздомелачки – валцови и комбинирани
19. Плододробилки.
20. Машини и съоръжения за получаване на гроздова и плодова каша.
21. Отцедвачи с периодично действие
22. Отцедвачи с непрекъснато действие
23. Комбинирана машина за смачкване и отцеждане
24. Преси с периодично и непрекъснато действие.
25. Машини и апарати за получаване на мъст.
26. Сулфитомер и поточен сулфитозатор
27. Десулфитатор.
28. Винарски съдове.
29. Винификатори.
30. Инсталация за непрекъсната ферментация на мъст
31. Апарати и инсталации за ферментация на каша и мъст
32. Акратофори за периодична шампанизация
33. Еднокорпусен акратофор за непрекъсната шампанизация
34. Инсталация за непрекъсната шампанизация

Препоръчителна литература:

1. Доц. инж. Михаил Славовски « Технологично обзавеждане на винарската промишленост» издотелство «Христо Г. Данов» 1979г
2. Доц. инж. Михаил Славовски , инж. Радка Благоева « Технологично обзавеждане на предприятията за производство на алкохолни и безалкохолни напитки « Христо Г. Данов» 1976г