

## Зміст

стор.

## ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

1. <i>Самойчук К. О., Ковальов О. О., Борохов І. В., Паляничка Н. О.</i> Аналітичні дослідження енергетичних показників і параметрів якості струминно-щільового гомогенізатора молока	3
2. <i>Дейниченко Г. В., Гузенко В. В., Кузнецов В. М., Омельченко О. В., Дейнега Л. Г.</i> Аналіз впровадження мембранних технологій у виробництво пива	19
3. <i>Олексієнко В. О.</i> Перспективні технології в промисловому будівництві	27
4. <i>Калина В. С., Куянов Ю. Ю., Корсун О. Ю., Грабовська Є. С.</i> Огляд методів сушки плодоовочевої сировини	32
5. <i>Дейниченко Г. В., Гузенко В. В., Перекрест Н. Г., Кізілов О. К.</i> Застосування мембранних технологій для виробничої підготовки водних ресурсів	41
6. <i>Стручаєв М. І.</i> Підвищення ефективності твердопаливних котлів	48
7. <i>Постнов Г. М., Стремоухова А. С., Червоний В. М., Старков В. О., Постнова О. М.</i> Дослідження процесу варіння рибного бульйону з кісткових анатомічних частин ставкової риби	55
8. <i>Михайлик В. С.</i> Визначення структурно-механічних властивостей тіста зі шроту олійних культур	64
9. <i>Дейниченко Г. В., Горелков Д. В., Дмитревський Д. В., Лазуренко Р. С.</i> Визначення раціональних параметрів процесу термічної обробки під час очищення топінамбура	71
10. <i>Янаков В. П.</i> Аналіз основ роботи хлібопекарних, макаронних та кондитерських печей	78
11. <i>Змеєва І. М.</i> Сепарація зернових сумішей у повітряному каналі	87
12. <i>Зибайло С. М., Карнаух В. О.</i> Оцінка умов експлуатації та антикорозійний захист парової жаровні	92
13. <i>Паляничка Н.О.</i> Технологічне обладнання для гомогенізації молока	102
14. <i>Ковальов С. В., Сустретова А. М, Береславська Л. С.</i> Нова конструкція трубчатого теплообмінника для поліпшення теплообміну в геліосистемах	110
15. <i>Науменко О. П., Банник Н. Г., Петренко М. М.</i> Вибір рекуперуемого матеріалу пакувального виробу-трансформеру «Зручна упаковка» за концепцією «Зручна їжа»	118
16. <i>Цвіркун Л. О., Цвіркун С. Л.</i> Підвищення ефективності функціонування пристрою сортування яблук шляхом розпізнавання їх характеристик	125

17. Харитонова Г. І., Олексієнко В. О. Вплив іонізованого повітря на виробництво ячмінного солоду 132
18. Зозуляк О. В., Зозуляк І. А. Впровадження системи НАССР на підприємствах молочної галузі 139

### ХАРЧОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

19. Гніцевич В.А., Дейниченко Л.Г., Перекрест В.В., Кирильчук С.Л. Інноваційна модель отримання молочно-білкових концентратів на основі сколотин з використанням плодово-ягідних коагулянтів 148
20. Болгова Н.В., Назаренко Ю.В., Перетяцько О.Г. Особливості виробництва сиру «Голландський» на потужностях філії «Охтирський Сиркомбінат ПП «Рось»» 156
21. Григоренко О.В., Загорко Н.П. Збереженість біологічної цінності компонентів заморожених ягідних сумішей за тривалого низькотемпературного зберігання 164
22. Антонюк І.Ю. Технологія мафінів підвищеної біологічної цінності 170
23. Юдіна Т.І., Безрученко О.М., Павлюченко В.О. Обґрунтування складу борошняної сировини у технології безглютенових кексів 179
24. Прісс О.П., Коротка І.О., Сердюк М.Є., Сухаренко О.І. Фітонутрієнти базиліку вирощеного в умовах захищеного ґрунту 188
25. Медведєва А.О. Борошняні кондитерські вироби з соєвою пастою 196
26. Марцин Т.О., Гугайло К.С. Технологія булочки «Ранкової» із використанням пшеничних та вівсяних висівків 202
27. Васильєва О.О. Інноваційна технологія напівфабрикату з використанням пектиновмісної сировини 210
28. Демічковська М.П. Технологія лавашу з використанням нетрадиційної сировини 217
29. Калина В.С., Тарабара М.В. Обґрунтування технології виробництва фруктово/овочевих гранул в системі натрію альгінат – кальцію фосфат 226
30. Вітряк О.П., Ткаченко Л.В., Серенко А.А. Технологія смузі з використанням харчової композиції з рослинної сировини 232
31. Кравченко М.Ф., Романовська О.Л. Органолептичний аналіз бісквітних напівфабрикатів з борошном «Здоров'я» та порошком кербу 240
32. Дейниченко Г.В., Листопад Т.С. Вплив водоростевих добавок на масову частку мінеральних домішок у ягідних соусах 248
33. Кравченко М.Ф., Рибчук Л.А. Нові види оздоблювальних кондитерських напівфабрикатів 255
34. Білоусова З.В., Кліпакова Ю.О. Технологічні властивості зерна інтенсивних сортів пшениці озимої 262