

## Зміст

стор.

*МАШИНИ І ЗАСОБИ МЕХАНІЗАЦІЇ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА*

1. *Ялчак В.Ф., Стручаєв М.І., Верхоланцева В.О.* Планування експериментальних досліджень процесу охолодження зерна 3
2. *Бойко Г.А., Чурсіна Л.А.* Конкурентоспроможна змішана пряжа з волокнами льону олійного як альтернатива імпортованій сировині 9
3. *Ялчак В.Ф., Стручаєв Н.І., Ялчак Ф.Ю.* Підготовка соняшникового лушпиння до брикетування 16
4. *Прохорова Н.І., Домбровська О.П., Тіхосова Г.А.* Фізико-хімічні властивості целюлозовмісних матеріалів з льону олійного 24
5. *Бобирь С.В., здобувач Кузьміна Т.О., д.т.н., професор, Тернова Т.І.* Перспективи виробництва органічного геотекстилю в Україні 31
6. *Тіхосова Г.А., Князєв О.В., Тулученко Н.В.* Аналіз властивостей геотекстилю, що застосовується у сільському господарстві в Україні та США 38
7. *Богданова О.Ф., Головенко Т.Н., Князєв А.В.* Переробка льняної соломи механо-хімічним способом для отримання якісної целюлози 48
8. *Ялчак О.В., Буденко С.Ф., Самойчук К.О.* Дослідження процесів руху зернових часток у робочій камері пальцевої дробарки 57
9. *Самойчук К.О., Полудненко О.В., Циб В.Г.* Визначення відстані між соплами форсунок протитечійно-струминного змішувача безалкогольних напоїв 65
10. *Прісс О.П., Жукова В.Ф.* Вибір оптимальних концентрацій біологічно активних речовин для зберігання плодів огірка 73
11. *Сербій Є.К.* Методика обґрунтування кількісного складу композицій для дражування насіння 81
12. *Атанасова В.В.* Зміна властивостей сочевиці під час біоактивації 96
13. *Сердюк М.Є.* Прогнозування вмісту сухих речовин у плодах сливи залежно від погодних чинників 103
14. *Гвоздєв О.В., Ялчак О.В.* Оптимізація енерговитрат процесу подрібнення зерна шляхом вдосконалення конструкції дробарки зерна 112
15. *Всеволодов О.М.* Раціональний спосіб миття коренеплодів у барабанних мийних машинах 121
16. *Березовський Ю.В.* Оцінка технічних рішень у виробництві 131

ляної продукції	
17. <i>Болгова Н.В.</i> Упаковка м'яса в модифіковану атмосферу	141
18. <i>Гриньова Д.В.</i> Збільшення приростів живої маси та збагачення жовтка яєць перепелів вітаміном Е	147
19. <i>Коляновська Л.М.</i> Порівняльний розрахунок техніко-економічних параметрів екстрактора з електромагнітним інтенсифікатором та технології УЕЛ-1	152
20. <i>Янаков В.П., Ивженко А.В., Антропова Л.Н.</i> Пути підвищення ефективності тестомесильних машин	160
21. <i>Максисько О.Р.</i> Вплив поверхнево-активних речовин (ПАР) на гідромеханічні характеристики теплоносія на межі "стінка трубопроводу-вода"	169
22. <i>Терзієв С.Г., Ружицька Н.В.</i> Використання мікрохвильових технологій у процесах екстрагування олії кави	175
23. <i>Семко Т.В.</i> Технологія виробництва твердого сиру з використанням високотемпературної обробки молока	181
24. <i>Паляничка Н.О.</i> Визначення основних параметрів і режимів роботи промислового зразка імпульсного гомогенізатора молока	187
25. <i>Вербицький О. М., Князєв О.В.</i> Визначення вологості ляної трести в процесі заготівлі	192
26. <i>Коб'яков С.М., Домбровська О.П.</i> Обробка ляної сировини на потоншувальному механізмі експериментальної технологічної лінії	196
27. <i>Меняйло-Басиста І.О., Тернова Т.І., Тіхосов С.М.</i> Удосконалення процесу механічної обробки стебел трести льону олійного	203
28. <i>Петриченко С.В., Гвоздєв О.В.</i> Біораскладаємі полімерні матеріали для упаковки	210
29. <i>Рожкова Л.Г.</i> Вибір типу вітроустановок для умов України	217
30. <i>Божко Н.В., Тищенко В.І.</i> Застосування бета-каротину як натурального барвника в ковбасних продуктах	226
31. <i>Олексієнко В.О., Фучаджи Н.О., Червоткіна О.О.</i> Дослідження процесу гранулювання відходів на роторних пресах з плоскою матрицею	234
32. <i>Самойчук К.О., Ковальов О.О., Султанова В.О.</i> Якість та енергетична ефективність процесу струминної гомогенізації молока з роздільною подачею вершків	240
33. <i>Карпутіна Д.Д., Фролова Н.Е., Королюк К.Є, Мельник І.В.</i> Розроблення ферментованих напоїв на основі цукрового сорго та концентрату яблучного соку	249
34. <i>Бойко Т.Ю., Бойко В.С.,</i> Визначення параметрів процесу сортування продуктів лущення насіння соняшника за допомогою псевдозрідженного шару	258