

Ministry of Education and Science of Ukraine

National University of Food Technologies

**90th
International scientific conference
of young scientist and students**

**"Youth scientific achievements
to the 21st century nutrition
problem solution"**

April, 11–12 2024

Part 1

Kyiv, NUFT, 2024

Зміст

Introduction	7
1. Technology of functional ingredients and new food	9
2. Foodstuff expertise	69
3. Technology of bread, pastry, pasta and food concentrates	110
4. Grain processing technology	142
5. Technology of sugars, polysaccharides and water treatment	162
6. Technology of fermentation and wine	196
7. Technology of preservation	220
8. Technology of meat and meat products	254
9. Technology of milk and dairy products	308
10. Technology of fats and perfumery-cosmetic products	328
11. Ecology and sustainable development	340
12. Biotechnologies and bioengineering	366

Content

Передмова	7
1. Технологія функціональних інгредієнтів та нових харчових продуктів	9
2. Експертизи харчових продуктів	69
3. Технологія хліба, кондитерських, макаронних виробів і харчоконцентратів	110
4. Технологія переробки зерна	142
5. Технології цукру, полісахаридів і підготовки води	162
6. Технологія продуктів бродіння і виноробства	196
7. Технологія консервування	220
8. Технологія м'яса і м'ясних продуктів	254
9. Технологія молока і молочних продуктів	308
10. Технологія жирів та парфумерно-косметичних виробів	328
11. Екологія і сталий розвиток	340
12. Біотехнології та біоінженерія	366

13. Проблеми розвитку молочної промисловості України

Марія Страшинська, Ульяна Бандура

Національний університет харчових технологій, Київ, Україна

Вступ. Молочна промисловість України завжди відігравала визначальну роль серед інших галузей харчової промисловості, оскільки молоко і молочні продукти забезпечують першочергові потреби населення в харчових продуктах. Проте протягом останніх років підприємства, що спеціалізуються на виробництві молока і молочних продуктів, стикаються з низкою проблем, які потребують першочергового вирішення.

Матеріали і методи. Використання загальнонаукових методів дослідження, а саме: аналізу і синтезу, індукції та дедукції, конкретизації, систематизації дали змогу проаналізувати загальні тенденції розвитку галузі; методи узагальнення та аргументації дозволили обґрунтувати висновки.

Результати. Низький рівень організації в контексті взаємозв'язків постачальників сировини і виробників, високі ринкові ціни призводять до того, що українським виробникам молока та молочної продукції утримувати свої позиції на ринку в умовах зростаючої конкуренції стає все важче. Внаслідок високої ресурсоемності вітчизняного виробництва, невідповідності системи якісної оцінки в країні світовому рівню, а також з причини сталості структури і стійкості сегментації європейського ринку молока, Україна не може в повному обсязі конкурувати із західними виробниками.

Проте однією з основних проблем є зменшення надходження молока на молочні підприємства та зниження його якості. Протягом останніх років кількість великої рогатої худоби поступово зменшується (у 2020 р. проти 2019 р. – на 7,1%, у 2021 р. проти 2020 р. – на 8,0%). Кількість корів в загальній кількості сільськогосподарських тварин також має від'ємну динаміку (у 2020 р. проти 2019 р. – на 6,5%, у 2021 р. проти 2020 р. – на 7,7%) [1, с. 29; 2, с. 31]. Така ситуація вплинула і на загальні диспропорції в структурі продукції сільського господарства. Отже, можемо констатувати зниження у 2021 р. проти 2020 р. питомої ваги продукції тваринництва на 4,1% у структурі продукції сільського господарства, в тому числі по вирощуванню сільськогосподарських тварин – на 1,9%, молока – на 1,3% [2, с. 29].

Така ситуація поряд із зниженням престижності роботи на селі з вирощування великої рогатої худоби, низькими доходами сільськогосподарських товаровиробників та диспаритетом цін, посиленням процесів урбанізації тощо знижують зацікавленість сільського населення щодо утримання корів. Тому майбутнє зростання виробництва молока пов'язане з підвищенням обсягів його виробництва у фермерських господарствах, де можливо забезпечити підвищення його якості відповідно до вимог стандартів.

Висновки. Зважаючи на складність сучасної ситуації в країні, подолати зазначені негативні тенденції найближчим часом навряд чи вдасться. Проте в подальшому держава повинна звернути увагу на ситуацію в тваринництві, створивши сприятливі умови для сільськогосподарських товаровиробників з ціллю подолання негативних тенденцій та підвищення поголів'я тварин і збільшення обсягів виробництва продукції.

Література

1. Україна у цифрах 2020. Статистичний збірник. Держстат України, 2021. 44 с.
2. Україна у цифрах 2021. Статистичний збірник. Держстат України, 2022. 46 с.