

МЕРЕЖЕВИЙ БІЗНЕС: СТАНОВЛЕННЯ, ПРОБЛЕМИ, ІННОВАЦІЇ

МАТЕРІАЛИ
Х МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

(м. Полтава, 27-28 квітня 2020 року)



Полтава
2020

**Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»
(ПУЕТ)**

**Білоруський торгово-економічний університет
споживчої кооперації**

**Карагандинський економічний університет
Казспоживспілки**

МЕРЕЖЕВИЙ БІЗНЕС: СТАНОВЛЕННЯ, ПРОБЛЕМИ, ІННОВАЦІЇ

МАТЕРІАЛИ

**X Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції**

(м. Полтава, 27–28 квітня 2020 року)

**Полтава
ПУЕТ
2020**

**Высшее учебное заведение Укоопсоюза
«ПОЛТАВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ»
(ПУЭТ)**

**Белорусский торгово-экономический университет
потребительской кооперации**

**Карагандинский экономический университет
Казпотребсоюза**

СЕТЕВОЙ БИЗНЕС: СТАНОВЛЕНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ИННОВАЦИИ

МАТЕРИАЛЫ

**X Международной научно-практической
интернет-конференции**

(г. Полтава, 27–28 апреля 2020 года)

**Полтава
ПУЭТ
2020**

Редакційна колегія:

О. О. Нестуля, д. і. н., професор, ректор Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» (ПУЕТ);
А. С. Ткаченко, к. т. н., доцентка кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи, деканеса факультету товарознавства, торгівлі та маркетингу ПУЕТ;
П. Ю. Балабан, к. е. н., професор, завідувач кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності ПУЕТ;
В. І. Місюкевич, к. е. н., доцентка кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності ПУЕТ;
Ю. В. Іванов, к. е. н., доцент кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності ПУЕТ;
О. М. Михайленко, к. е. н., доцентка кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності ПУЕТ;
В. В. Лісіца, к. е. н., доцентка кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності ПУЕТ.

Мережевий бізнес: становлення, проблеми, інновації : матеріали Х Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 27–28 квітня 2020 року). – Полтава : ПУЕТ, 2020. – 293 с. – Текст укр., рос., англ. мовами.

ISBN 978-966-184-375-1

У матеріалах Х міжнародної інтернет-конференції розглянуто актуальні проблеми розвитку мережевого бізнесу в Україні та зарубіжних країнах в умовах глобальних економічних змін.

Наукові дослідження авторів спрямовано на з'ясування сучасного стану та перспектив подальшого розвитку торговельної сфери та інших видів економічної діяльності, трансформаційних процесів у споживчій кооперації, структурних змін ринку під впливом мережевих операторів, проблем маркетингу та менеджменту торговельних підприємств, виявлення аспектів інноваційного розвитку мережевого бізнесу й торгівлі та проблемних питань підготовки фахівців торгівлі, якості та конкурентоспроможності товарів у глобальній економіці.

УДК 339:004.738.5(063)

Матеріали друкуються в авторській редакції мовами оригіналів.

СЕКЦІЯ 6. ПРОБЛЕМИ ЯКОСТІ ТА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ТОВАРІВ У ГЛОБАЛЬНІЙ ЕКОНОМІЦІ

*Б. В. Єгоров, д. т. н., професор, ректор;
Н. Р. Кордзая, к. т. н., доцент
ОНАХТ, м. Одеса*

СТАН ХАРЧУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ – ПОКАЗНИК ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ КРАЇНИ

Проблема продовольчої безпеки країн світу сьогодні стоїть як ніколи гостро. Поняття «продовольча безпека» включає в себе доволі багато елементів основоположним з яких визнано якість харчових продуктів, які споживає населення [1]. А основою якості продовольчої продукції є її фізико-хімічні властивості, а саме хімічний склад, тобто вміст та співвідношення основних поживних речовин – білків, жирів, вуглеводів, мікрота макроелементів, вітамінів та інших. Найбільша увага завжди приділяється, у першу чергу, білковим сполукам (білкам), адже вони є основою усіх клітин живих істот.

Питання білкового харчування, у сучасному світі, є доволі важливим, але на теренах нашої країни та країн-сусідів даній проблеми, на жаль, не приділено відповідної уваги.

Сьогодні існує велика кількість рекомендацій від світових організацій та відомих вчених щодо правильного білкового харчування, яке зможе забезпечити нормальне функціонування організму людини. Водночас єдиних рекомендацій щодо норм споживання білків для різновікових категорій людей майже немає. Крім того, часто не враховують корегування потреби в білках під час поширених захворювань. Все це й викликало необхідність проведення даного дослідження.

Відповідно до результатів сумісної роботи цілої групи учених, таких як J. Amaya-Farfán, B. Beaufrère, N. Butte та інш., а також вчених та спеціалістів ВОЗ, ФАО та ООН, оптимальний рівень споживання протеїну дітьми від народження до 4-х міся-

ців має складати від 1,77 г/кг маси тіла на добу у віці 1 місяць до 1,24 г/кг маси тіла на добу у віці 4 місяці [2]. Для дітей 1, 5 та 10 років рекомендації рівня споживання протеїну становлять 1,31; 0,85 та 0,91 г/кг маси тіла на добу відповідно [2].

Щодо особливостей білкового харчування у підлітковому віці, тут можна говорити про те, що існуючи на сьогоднішній день у світі рекомендації досить суттєво різняться. Так, за результатами досліджень вчених інституту медицини Національної академії наук США потреба в протеїні для молодих людей у віці 18 років у середньому становить 0,93 г/кг маси тіла на добу [3]. А за даними міністерства здоров'я Нової Зеландії, юнакам віком 15...18 років слід вживати протеїну у кількості 0,99 г/кг маси тіла на добу, дівчатам того ж віку – 0,77 г/кг відповідно [4]. На думку шведського вченого Hörnell A. та співавторів рівень споживання протеїну юнаками саме у віці 18 років повинен становити 0,9 г/кг маси тіла на день; для дівчат даний рівень може бути дещо нижчим – біля 0,8 г/кг маси тіла на день [5].

Для дорослого населення згідно з рекомендаціями ВОЗ, ФАО та ООН можна вважати мінімальним рівнем споживання протеїну 0,83 г/кг маси тіла на добу [2], хоча у дослідженнях американських вчених Rand W., Pellett P. і Young V. було встановлено мінімальну потребу у споживанні протеїну дорослими людьми на рівні 0,66 г/кг маси тіла на добу [3]. З цими результатами узгоджуються результати досліджень ще одних американців, вже з інституту медицини Національної академії наук США, які також встановили потребу в протеїні для дорослого населення на рівні 0,66 г/кг маси тіла в день [4].

Щодо людей похилого віку, то їх білкове харчування має свої особливості. Так, у 2016 р. уряд Великобританії опублікував рекомендації щодо норм харчування, відповідно до яких забезпечення білком для людей похилого віку рекомендується на рівні 0,66...0,73 г/кг маси тіла на добу. За результатами досліджень учених інституту медицини Національної академії наук США потреба в протеїні для людей старшого віку (66–79 років) становить 0,94 г/кг маси тіла на добу [3]. Що суттєво різниться з

рекомендаціями британських вчених. А ось за даними спостережень австралійських вчених Nowson С. і О'Connell S. для підтримки оптимальної функції м'язів у людей похилого віку в раціоні харчування повинно бути білка не менше, ніж 1,2 г/кг маси тіла на добу [6]. Науковці з м. Бірмінгема, Великої Британії, Cardon-Thomas D. та співавтори в ході проведених досліджень встановили потребу у білку у людей у віці старше 70 років на рівні 1,14 г/кг маси тіла на добу [7].

У результаті ретельного аналізу існуючих у світі рекомендацій щодо білкового харчування населення країни, а зокрема норм споживання протеїну можна говори про наступне. Для розрахунків потреб у високобілкових продуктах для забезпечення харчового статусу населення України на рівні фізіологічних потреб можуть бути прийняті усереднені норми щодобового споживання білка на рівні:

- 1,34 г/кг маси тіла на добу для хлопчиків і 1,39 г/кг маси тіла на добу для дівчат віком до 1 року включно;
- 0,96–1,0 г/кг маси тіла на добу для дітей віком 2–3 роки;
- 0,85–0,94 г/кг маси тіла на добу для дітей віком 4–6 років;
- 0,86–0,88 г/кг маси тіла на добу для дітей віком 7–10 років;
- 0,97–0,94 г/кг маси тіла на добу для дітей віком 11–14 років;
- 0,92–0,87 г/кг маси тіла на добу для юнаків і дівчат віком 15–18 років;
- 0,78 г/кг маси тіла на добу для дорослих людей (19–59 років);
- 1,02 г/кг маси тіла на добу для людей у віці 60–64 роки;
- 1,17 г/кг маси тіла на добу маси тіла для людей віком 75 і більше років.

Визначені норми білкового харчування населення країни дозволять забезпечити якість та користь вітчизняної харчової продукції, тим самим підвищуючи її конкурентоспроможність порівняно з імпортними аналогами. А високі якість та конкурентоспроможність продовольства країни є запорукою підвищення її продовольчої безпеки.

Список використаних інформаційних джерел

1. Кордзая Н. Р. Основні поняття продовольчої безпеки країни / Кордзая Н. Р., Єгоров Б. В. – Херсон : Олді-Плюс, 2018. – 148 с.
2. Protein and amino acid requirements in human nutrition [Електронний ресурс] / WHO technical report series : [веб-сайт]. 2002. – Режим доступу: http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/43411/WHO_TRS_935_eng.pdf?ua=1 (дата звернення: 27.01.2020). – Назва з екрана.
3. Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein, and Amino Acids : [веб-сайт]. 2005 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.nap.edu/read/10490/chapter/1#ii> (дата звернення: 12.11.2019). – Назва з екрана.
4. Food and Nutrition Guidelines for Healthy Children and Young People (Aged 2–18 years) [Електронний ресурс] : [веб-сайт]. – Режим доступу: (<https://www.health.govt.nz/system/files/documents/publications/food-nutrition-guidelines-healthy-children-young-people-background-paper-feb15-v2.pdf>). – Назва з екрана.
5. Protein intake from 0 to 18 years of age and its relation to health: a systematic literature review for the 5th Nordic Nutrition Recommendations [Електронний ресурс] / A. Hörnell та ін. // Food & nutrition research. – 2013. – № 57. – С. 1–42. – Режим доступу: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3664059/> – Назва з екрана.
6. Nowson C., O'Connell S. Protein Requirements and Recommendations for Older People: A Review/Nutrients. 2015 Aug; 7(8): 6874–6899.
7. Cardon-Thomas D. K., Riviere T, Tieges Z., Greig C. A. Dietary Protein in Older Adults: Adequate Daily Intake but Potential for Improved Distribution [Електронний ресурс] / J. Nutrients. – 2017, 9. – 184–194 p. – Режим доступу: <file:///C:/Users/Admin/Downloads/nutrients-09-00184.pdf>. – Назва з екрана.

Д. Ш. Ерубаета, ст. преподаватель, м. т. н.;

А. Б. Ахметова, ст. преподаватель, м. т. н.

КЭУК, г. Караганда

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ТОО «БАЛҚАШҮТ»

В данном тезисе рассмотрены пути повышения качества и конкурентоспособности продовольственных продуктов на примере ТОО «Балқашүт».

Nenkov Dimiter. Problems of raising equity capital to finance innovations by companies in cee countries during the coming recession	204
Олексин І. І. Інноваційне середовище як основа розвитку мережевих структур	207
Тараненко О. О., Шандиба А. Ю. Перспективи турагентського бізнесу в умовах розвитку інформаційних технологій.....	211
Шалева О. І. Зарубіжний досвід використання цифрових технологій як інструмента персоналізації в ритейлі	213
Якимик А. Я. Формирование «зеленого ритейла» в рамках развития «зеленой» экономики Республики Беларусь	216

СЕКЦІЯ 6. ПРОБЛЕМИ ЯКОСТІ ТА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ТОВАРІВ У ГЛОБАЛЬНІЙ ЕКОНОМІЦІ

Єгоров Б. В., Кордзая Н. Р. Стан харчування населення – показник продовольчої безпеки країни	221
Ерубаета Д. Ш., Ахметова А. Б. Пути повышения качества и конкурентоспособности молочной продукции ТОО «Балқашсүт»	224
Жар Ж. Ж., Карабаева А. Е. Система качества безопасности пищевых продуктов.....	228
Звягольська І. М. Обізнаність про емерджентні та ре-емерджентні захворювання – один із шляхів збереження здоров'я подорожуючих людей, залучених до просторової діяльності туризму.....	231
Исабаев А. С., Исабаева Г. М. Сублимированное мясо.....	235
Кайнаш А. П., Будник Н. В. Дослідження якості морозива на молочній основі	237

Наукове видання

МЕРЕЖЕВИЙ БІЗНЕС: СТАНОВЛЕННЯ, ПРОБЛЕМИ, ІННОВАЦІЇ

МАТЕРІАЛИ

Х Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції

(м. Полтава, 27–28 квітня 2020 року)

Головна редакторка *М. П. Гречук*
Комп'ютерне верстання *О. С. Корніліч*

*Формат 60х84/16. Ум. друк. арк. 17.
Тираж 100 пр. Зам. № 120/1657.*

*Видавець і виготовлювач
Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і торгівлі»,
к. 115, вул. Ковалю, 3, м. Полтава, 36014; (0532) 50-24-81*

*Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 3827 від 08.07.2010 р.*