**Вимоги до оформлення матеріалів до друку в науково-практичному журналі**

**«Зернові продукти і комбікорми».**

**Матеріал статті повинен бути підготовлений:**

* в редакторі *Microsoft Office Word 2003* або збережений у форматі зазначеного редактора
* шрифт *Times New Roman*, стиль – звичайний, шрифт – 10 пунктів (крім назви статті)
* міжрядковий інтервал – одинарний. Поля сторінки – 20 мм з усіх боків
* колонтитули – 1,0 см
* обсяг наукових статей не менше 6 і не більше 10 сторінок комп’ютерного тексту (без урахування анотацій та списку літератури), обсяг оглядових статей – від 8 до 14 сторінок (без урахування анотацій та списку літератури).

|  |
| --- |
| **UDC [664.641.12-026.761:664.64.016.8] (10)** |
| **D. Zhygunov, Dr. of Technical Sciences, Associate Professor,** *Е-mail:* [*dimius75@gmail.com*](mailto:dimius75@gmail.com)  <https://orcid.org/0000-0001-9435-2266>, [ResearcherID: D-1372-2015](http://www.researcherid.com/rid/D-1372-2015), [Scopus Author ID: 55820666600](http://www.scopus.com/inward/authorDetails.url?authorID=55820666600&partnerID=MN8TOARS)  **O. Voloshenko, PhD of Technical Science, Associate Professor,** *Е-mail:* [*voloshenko.kroshko@gmail.com*](mailto:voloshenko.kroshko@gmail.com)  <https://orcid.org/0000-0001-5395-5079>, [ResearcherID: I-3460-2016](http://www.researcherid.com/rid/I-3460-2016) |
| *Odesa National University of Technology, 112, Kanatna Str., Odesa, 65039, Ukraine* |

Tel. +38048 7124013

**RATIONALE OF TECHNOLOGY FOR THE COMMON AND HULLED WHEAT PROCESSING INTO WHOLE GRAIN FLOUR (18)**

***Abstract (9)***

*The article is devoted to rationale the need of expand the range of flour products and increase its nutritional and biological value by the whole wheat flour production. The article shows the main tasks and ………………………*

**Не менше 1800 знаків без пробілів**

**Key words: whole grain wheat flour, quality indicators, particle size distribution, baking properties, manufacturing.**

**СТРУКТУРА СТАТТІ**

**Основний текст** статті друкують через один рядок (**розмір шрифту 10 пунктів**) після ключових слів (вирівнювання тексту по ширині). Відступ першого рядка абзацу – 1,0 см.

**Introduction**

Currently, the grain processing industry faces a number of urgent problems, such as: increasing the grain utilization rate [1, 2]………………..…… and pasta manufacturing [3-5].

**Вступ має бути лаконічним.** Зазначається до якої області науки (виробництва) відносяться дослідження, про які йде мова в статті; наводиться обґрунтування актуальності теми та аналіз проблеми, що вирішується автором у роботі.

**Literary review**

**Літературний огляд.** Наводиться аналіз досліджень і публікацій, в яких вирішувалась дана проблема іншими вченими, виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, яким присвячена ваша стаття.

Слід більшу увагу приділити не тільки вітчизняним науковим літературним джерелам, а й аналізу робіт сучасних іноземних науковців, які працюють над даною проблемою. Ваша робота повинна відповідати тенденціям сучасної світової наукової спільноти.

Не можна посилатись на національні стандарти, технічні умови (достатньо вказати номер стандарту та ТУ у тексті статті), підручники, конспекти лекцій, лабораторні практикуми та іншу не наукову літературу. Не можна посилатись на дисертації та автореферати. Посилання на патенти доцільно не виносити в список літератури, а робити у тексті статті, вказавши лише номер та назву патенту.

**Formulation of the problem**

**Мета і завдання дослідження**. дослідження. Мета і завдання мають бути взаємопов’язані і розкривати тему, заявлену в назві роботи. Наводяться матеріали та методи досліджень, результати досліджень та їхнє обговорення.

**Materials and methods**

**Матеріали і методи досліджень.** Спочатку необхідно надати характеристику матеріалів та реактивів, що використовуються у роботі, зазначаючи виробника та країну виробництва. Методи досліджень доцільно структурувати згідно поставлених завдань досліджень. Методи досліджень формують так, щоб за наведеним описом можна було відтворити дослідження. На загальновідомі методи досить дати посилання.

**Results of the study and their discussion**

**Результати та їхнє обговорення** Доцільно структурувати згідно поставлених завдань. У даному розділі не допускається суто констатація результатів досліджень без детального пояснення та порівняння з аналогічними роботами. Більша частина обговорення має бути присвячена інтерпретації результатів. Не потрібно наводити ті самі результати у таблицях і на рисунках. Якщо є таблиця, у тексті цифровий матеріал не подавати, вказувати лише зміну показників з вірогідними різницями (р<) у разах або відсотках, кореляційні зв’язки (r=). За наявності у статті рисунків у тексті слід дати цифрові дані (середнє арифметичне та відхилення, коливання).

**Апробація результатів досліджень.** У цьому розділі можна вказати, в умовах якого виробництва були впроваджені або можуть бути впроваджені результати досліджень та навести конкретні приклади реалізації в промисловості.

**ОФОРМЛЕННЯ ТАБЛИЦЬ, РИСУНКІВ**

**Рисунки, діаграми, схеми, фотографії, графічні зображення, діаграми** виконуються чорно-білими або в градаціях сірого (кольорові не допускаються). Ілюстративний матеріал повинен бути чітким і дублюватися окремими файлами, назви яких повинні містити номер і назва рисунку. Формат файлів – JPEG Image , TIFF (з роздільною здатністю друку 300 dpi ). Підпис рисунка повинна мати вигляд:  **Рис. 1. Назва рисунка.** Підпис рисунка друкують безпосередньо під ним напівжирним шрифтом, вирівнювання – по центру.

**Розмірність фізичних величин і хімічних показників** вказується в системі СІ.

**Таблиці** приводять у тексті вертикально. Назви окремих граф повинні бути короткими, без скорочень. Шапка таблиці не повинна містити порожніх клітин. Дані, наведені в таблиці, не повинні дублюватися в тексті.

Заголовок таблиці повинен мати вигляд:  **Таблиця 1 – Назва таблиці.**

Назва таблиці друкують з відступами в 7 пт від основного тексту і таблиці напівжирним шрифтом, вирівнювання – по центру.

**Формули** набирають у вбудованому редакторі Microsoft Equation. Стиль і розміри формул: шрифти – Symbol (грецькі літери і символи), решта – Times New Roman; накреслення: змінна – похила (курсив), решта – звичайні; розміри (ПТ) : Звичайний – 10; Великий індекс – 7; дрібний індекс – 6; Великий символ – 16; дрібний символ – 10.

**Table 1 – Balance of laboratory grinding, %**



**Fig. 1. Histogram of railway supply of some crops to**

**the enterprise**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| System | System load, % | B2 | B3 | WGF |
| B1 | 100,0 | 66,0 |  | 34,0 |
| B2 | 66,0 |  | 28,0 | 38,0 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Conclusion**

**Висновки** доцільно структурувати згідно поставлених завдань. Висновки не повинні містити загальної інформації, а відображати результати досліджень і перспективи подальших досліджень у даному напрямку.

***REFERENCES (9)***

1. Ficco DBM, et al. Genetic variability in anthocyanin composition and nutritional properties of blue, purple, and red bread (Triticum aestivum L.) and durum (Triticum turgidum L. ssp. turgidum convar. durum) wheats. J. Agric. Food Chem. 2014; 62(34):8686-8695. DOI 10.1021/jf5003683,
2. Dong YJ, et al.Genomic regions associated with the degree of red coloration in pericarp of rice (Oryza sativa L.). J. Cereal Sci. 2008;48(2):556-560. DOI 10.1016/j.jcs.2007.11.011.
3. Grinding Characteristics of Wheat in Industrial Mills // Elektronniy resurs. Rezhim dostupu:: <http://dx.doi.org/10.5772/53160>
4. Yurchak V.G., Karpyk G.V., Golikova T.P. Research of macaroni properties of whole wheat flour. Scientific papers of the National University of Food Technologies. 2012. 47. P.123-128.
5. *………………………….*

**Список літератури (References) (транслітерація)** друкують через один рядок після основного тексту статті в порядку цитування. Розмір шрифту – 10 пт; без відступу; вирівнювання по ширині, оформлюється згідно ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічна посилання. Загальні положення та правила складання». Корисну інформацію можна знайти за посиланням <http://www.library.onaft.edu.ua/assets/pdf/DSTY-GOST/Pryklady_posylan_onov.pdf>

Посилання на джерела у тексті у вигляді номерів у квадратних дужках. В оглядових статтях не менше 30 джерел, у всіх інших – не менше 15. У списку посилань неприпустимо використання ГОСТів та загальнонаціональних стандартів. Відсоткове співвідношення самоцитування – не більше 30 % (тобто якщо Ви використовували 10 посилань, з них може бути не більше 3 на Ваші роботи).

**УДК [664.641.12-026.761:664.64.016.8]**

**Д.О. Жигунов, д-р техн. наук, доцент,** *Е-mail:* [*dimius75@gmail.com*](mailto:dimius75@gmail.com)

**О.С. Волошенко, канд. техн. наук, доцент,** *Е-mail:* [*voloshenko.kroshko@gmail.com*](mailto:voloshenko.kroshko@gmail.com)*Одеський національний технологічний університет, вул. Канатна, 112, Одеса, 65039, Україна*

**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБКИ ГОЛОЗЕРНИХ ТА ПЛІВЧАСТИХ СОРТІВ ПШЕНИЦІ У ЦІЛЬНОЗЕРНОВЕ БОРОШНО**

***Анотація***

*Стаття присвячена обґрунтуванню необхідності розширення асортименту борошняної продукції та підвищення її харчової і біологічної цінності за рахунок виробництва цільнозернового пшеничного борошна.*

**Не менше 1800 знаків без пробілів**

**Ключові слова: цільнозернове пшеничне борошно, показники якості, гранулометричний склад, хлібопекарські властивості, технологія виробництва, режими подрібнюючих систем.**

**Cite as Vancouver Citation Style**

Zhygunov D., Voloshenko O., Khorenzhy N., Marchenkov D., Batashchuk A. Rationale of technology for the common and hulled wheat processing into whole grain flour. Grain Products and Mixed Fodder’s, 2019; 19 (4): 17-21. DOI: [https://doi.org/](https://doi.org/10.15673/fst.v13i3.1483)

**Cite as State Standard of Ukraine 8302:2015**

Rationale of technology for the common and hulled wheat processing into whole grain flour / Zhygunov D.et al. // Grain Products and Mixed Fodder’s. 2019. Vol. 19, Issue 4. P. 17-21. DOI: https://doi.org/

**Список літератури ( References )** **(транслітерація)**

* Літературні джерела, оформлені українською або російською мовами, необхідно транслітерувати згідно з [постановою КМУ від 27.01.2010 №55](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/55-2010-%D0%BF)
* Список літератури «References» необхідно оформити відповідно до стандарту **Vancouver Citation Style**

**Приклад оформлення за стилем Vancouver Citation Style**

**Books**

**Standard Format for Books:** Author Surname Initials. Title: subtitle. Edition (if not the first). Place of publication: Publisher; Year.

**Book with One Author or Editor**

1. Mason J. Concepts in dental public health. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2005.
2. Ireland R, editor. Clinical textbook of dental hygiene and therapy. Oxford: Blackwell Munksgaard; 2006.

**Two-Six Authors/Editors**

1. Miles DA, Van Dis ML, Williamson GF, Jensen CW. Radiographic imaging for the dental team. 4th ed. St. Louis: Saunders Elsevier; 2009.
2. Dionne RA, Phero JC, Becker DE, editors. Management of pain and anxiety in the dental office. Philadelphia: WB Saunders; 2002.

**Standard Format for Journal Articles:** Author Surname Initials. Title of article. Title of journal, abbreviated. Date of Publication: Volume Number (Issue Number): Page Numbers.

**Journal Article in Print**

1. Haas AN, de Castro GD, Moreno T, Susin C, Albandar JM, Oppermann RV, et al. Azithromycin as a adjunc-tive treatment of aggressive periodontitis: 12-months randomized clinical trial. J Clin Periodontol. 2008 Aug; 35(8):696-704.

**Journal Article from a Website**

1. Tasdemir T, Yesilyurt C, Ceyhanli KT, Celik D, Er K. Evaluation of apical filling after root canal filling by 2 different techniques. J Can Dent Assoc [Internet]. 2009 Apr [cited 2009 Jun 14];75(3):[about 5pp.]. Available from: http://www.cda-adc.ca/jcda/vol-75/issue-3/201.html

### Пакет документів до статті

* Електронний варіант статті.
* Один примірник статті у роздрукованому варіанті (підписаний на зворотній стороні останнього аркуша усіма авторами).
* Ліцензійний договір у роздрукованому варіанті (підписаний усіма авторами).