**DOI:** <https://doi.org/10/21323/2618-9771-2021-Х-Х-ХХ->ХХ

****

**ШАБЛОН СТАТЬИ**

**https://www.fsjour.com/jour**

**Научная статья**

**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ** (не больше 10 слов) на русском

**Первый автор1 \*, Второй автор2**

(Имена и фамилии на русском языке жирным шрифтом в формате **Иван И.** **Иванов1,**

\* обозначается автор для переписки)

*1Наименование организации (ВУЗ или НИИ), Город, Страна*

*2Наименование организации (ВУЗ или НИИ), Город, Страна*

*(Наименование организации (ВУЗ или НИИ), пишется на русском, в соответствии с наименованием организации в Уставе организации, без указания правовой формы)*

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:*5-7 слов разделенных запятой, курсивом*

АННОТАЦИЯ (на русском языке)

Текст на русском языке объемом от 200 до 250 слов, но не более 2000 знаков с пробелами. Аннотация должна быть оригинальной, информативной, без вводных слов и содержательной.

**Available online at https://www.fsjour.com/jour**

**Original scientific article**

**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ** на английском языке

**Первый автор1 \***, **Второй автор2**

(Имена и фамилии авторов пишутся на английском языке в формате **Ivan I. Ivanov1,**

\* обозначается автор для переписки)

*1Наименование организации (ВУЗ или НИИ), Город, Страна*

*2Наименование организации (ВУЗ или НИИ), Город, Страна*

*(Наименование организации (ВУЗ или НИИ), пишется на английском языке, в соответствии с наименованием организации в Уставе организации, без указания правовой формы)*

KEYWORDS: *First Keyword, Second Keyword, Third Keyword, …. (5-7 words in singular form separated by comma)*

ABSTRACT (на английском языке)

Текст на английском языке объемом от 200 до 250 слов, но не более 2000 знаков с пробелами. Качество английского перевода аннотации гарантируется автором и должно соответствовать международным лингвистическим принципам.

**Финансирование / Funding:** Авторы могут указать, как финансировалось исследование или публикация статьи. Раздел Финансирование является факультативным — если нет финансовой поддержки проведенного исследования, по которому написана статья, то в статью этот раздел не включается. **(на русском и английском языках)**

**Благодарности / Acknowledgements:** В этом разделе следует выразить благодарность людям, которые помогали при работе над статьей. Раздел Благодарности является необязательным. **(на русском и английском языках)**

1. **Введение** (только на русском языке)

Должна быть обусловлена актуальность работы, сделан обзор литературы индексируемой в международных базах данных. Важной частью введения является постановка проблемы, а также четко сформулированные цели и задачи исследования. Ссылки на цитированную литературу даются по порядку номеров в квадратных скобках [1], по очереди первого упоминания. При цитировании нескольких работ ссылки располагаются в хронологическом порядке**.**

1. **Объекты и методы** (только на русском языке)

Описание экспериментальных работ – часть, которая содержит сведения об объекте исследования, последовательности операций при постановке эксперимента, использованных приборах и реактивах. Описание эксперимента должно быть детальным настолько, чтобы другой исследователь смог его воспроизвести.

Описание теоретических исследований – часть, в которой поставлены задачи, указываются сделанные допущения и приближения, приводится вывод и решение основных уравнений. Раздел не следует перегружать промежуточными выкладками и описанием общеизвестных методов (например, методов численного решения уравнений, если они не содержат элемента новизны, внесенного авторами).

Описание обзорных исследований – часть, в которой должны быть указаны методы поиска литературы, критерии включения и исключения, источники данных и географическая информация, характеристики субъектов исследования и используемый анализ.

Описание статистических исследований – часть, в которой приводится математический аппарат, использованный для обработки результатов.

1. **Результаты и обсуждение** (только на русском языке)

Часть, содержащая краткое описание полученных экспериментальных и/или теоретических данных. Изложение результатов должно заключаться в выявлении обнаруженных закономерностей, а не в механическом пересказе содержания таблиц и графиков. Результаты рекомендуется излагать в прошедшем времени. Обсуждение должно содержать интерпретацию полученных результатов исследования (соответствие результатов гипотезе исследования, обобщение результатов исследования, предложения по практическому применению, предложения по направлению будущих исследований) их соответствие или различие с данными, полученным другими авторами.

В журнале публикуются цветные фотографии и рисунки.

Каждая таблица (не менее трех граф) должна иметь нумерационный, тематический заголовок и упоминание в тексте (табл. 1). Создавайте таблицы, используя возможности Word (Таблица – Добавить таблицу) или MS Excel. Все пояснения, включая расширения аббревиатур, должны быть помещены в сноски.

Таблица 1

**Пример оформления таблиц**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Ед. измерения** |
| 1 | Название | мл |
| 2 | Название | мл |

Каждый рисунок должен иметь нумерационный, тематический заголовок и упоминание в тексте (рис. 1). Создавайте рисунки, используя возможности Word или MS Excel. Иллюстрации должны быть представлены в отдельном файле в электронном формате jpg или pdf, схемы - в формате Excel или Word.

**Рисунок 1.** ОАЕ спиртовых экстрактов шелухи трех видов лука, определенные методом ORAC

Рекомендации по набору формул. Выносные математические формулы (оформляемые отдельной строкой) должны набираться в рамке MathType целиком. Набор формул из составных элементов (часть формулы таблица, часть – текст, часть – внедренная рамка) **НЕ** допускается. Для формул, набранных в MathType, должны использоваться общие установки шрифтов, размера символов и их размещения. Их принудительное ручное изменение для отдельных символов или элементов формул **НЕ** допускается! Допускается создание формул с использованием возможности Word (Вставка – Формула).

|  |  |
| --- | --- |
|  | (1) |

1. **Выводы** (только на русском языке)

Рекомендуется сформулировать основной вывод, содержащий ответ на вопрос, поставленный в разделе «Введение».

**Вклад авторов в работу**. Необходимо указать фактический вклад в выполненную работу автора или каждого из авторов. Данный пункт является обязательным. Пример:

Автор 1: разработка дизайна исследования; обзор публикаций по теме статьи;

Автор 1 и Автор 2: получение данных для анализа, анализ полученных данных;

Автор 2: написание текста рукописи.

1. **Библиографический список / References**

(два отдельных списка, БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК на русском языке (англоязычную ссылку на статью писать на языке оригинала), REFERENCES

**Examples:**

* *Ссылка на публикацию в журнале (аналогично оформляются ссылки и на русском языке):*

1. Kim, T.-K., Yong, H.I., Kim, Y.-B., Kim, H.-W., Choi, Y.-S. (2019). Edible Insects as a Protein Source: A Review of Public Perception, Processing Technology, and Research Trends. *Food Science of Animal Resources*, 39(4), 521-540. https://doi.org/10.5851/kosfa.2019.e53

* *Ссылка на публикацию в журнале, имеющем номер статьи:*

1. Gravel, A., Doyen, A. (2020). The use of edible insect proteins in food: Challenges and issues related to their functional properties. *Innovative Food Science and Emerging Technologies,* 59, Article 102272. https://doi.org/10.1016/j.ifset.2019.102272

* *Ссылка на книгу:*

1. Votava, M., Cerhnohorska, L., Heroldova, M., Hola, V., Mejzlikova, L., Ondrovcik, P., at al. (2003). Special Medical Microbiology. Brno: Neptun. 237–365. (in Czech).

* *Ссылка на статью в книге под редактированием:*

1. Koopmans, M. (2012). Food-borne viruses from a global perspective. Chapter in a book: Improving Food Safety Through a One Health Approach: Workshop Summary. Washington (DC): National Academies Press (US). 2012. A9.

* *Ссылка на электронный ресурс:*

1. WHO (World Health Organization). (2008). Viruses in food: Scientific advice to support risk management. Microbiological Risk Assessment Series, No. 13. Retrieved from http://www.who.int/foodsafety?/publications?/micro/mra13/en/index.html. Accessed January 20, 2020

* *Ссылка на статью в материалах конференции или презентацию:*

1. Abrahantes, J.C., Richardson, J., O’Mahony, M., Pare, A., Bruckers, L., Johne, R. et al. (2017, 14–18 May). *European baseline survey of norovirus in oysters.* Poster session presentation at the Proceedings of the 11th International Conference on Molluscan Shellfish Safety (ICMSS), Galway, Ireland.

Инофрмация об авторах оформляется в соответствии с таблицей:

|  |  |
| --- | --- |
| **СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ** | **AUTНOR INFORMATION** |
| **Принадлежность к организации** | **Affiliation** |
| **Иванов Иван Иванович** – кандидат технических наук, научный сотрудник, Лаборатория молекулярной биологии и биоинформатики, Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН.  109316, г. Москва, ул. Талалихина, 26.  Teл.: +7-495-676-79-81.  E-mail: abcdfn@yandex.ru  <https://orcid.org/0000-0001-2222-3333>  \*автор для контактов | **Ivan I. Ivanov** – candidate of biological sciences , senior researcher, Laboratory of molecular biology and bioinformatics, V.M. Gorbatov Federal Research Center for Food Systems of Russian Academy of Sciences.  109316, Moscow, Talalikhina str., 26.  Tel.: +7-495-676-79-81.  E-mail: abcdfn@yandex.ru  <https://orcid.org/0000-0001-2222-3333>  \*corresponding author |
| **Второй автор** |  |
| **Третий автор** |  |
| **Критерии авторства** | **Contribution** |
| Авторы в равных долях имеют отношение к написанию рукописи и одинаково несут ответственность за плагиат | Authors equally relevant to the writing of the manuscript, and equally responsible for plagiarism |
| **Конфликт интересов** | **Conflict of interest** |
| Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов | The authors declare no conflict of interest |

**Поступила** ХХ.ХХ.2021 **Поступила после рецензирования** ХХ.ХХ.2021 **Принята в печать** ХХ.ХХ.2021 **Received** ХХ.ХХ.2020 **Accepted in revised** ХХ.ХХ.2021 **Accepted for publication** ХХ.ХХ.2021

**Для цитирования:** Зверев, С.В., Карпов, В.И., Никитина, М.А. (2021). Оптимизация пищевых композиций по профилю идеального белка. *Пищевые системы*, Х(Х), Х-ХХ. https://doi.org/10.21323/2618–9771-2021-Х-Х-Х-ХХ

**For citation:** Zverev, S.V., Karpov, V.I., Nikitina, M.A. (2021). Optimization of food compositions according to the ideal protein profile. *Food systems,* Х(Х), Х-Х.Х. https://doi.org/10.21323/2618–9771-2021-Х-Х-Х-ХХ