



**ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**  
**Х ЮБИЛЕЙНОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ**  
**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**«ПИТАНИЕ И БИОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ**  
**НАСЕЛЕНИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**1–2 декабря 2026 года, Республика Саха (Якутия), г. Якутск**

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Организационный комитет выражает искреннюю признательность всем, кто на протяжении многих лет принимал участие в работе Конференции и содействовал развитию содержательного научного диалога. Мы приглашаем постоянных участников и новых коллег стать частью X юбилейной Международной научно-практической конференции, чтобы, объединив накопленный опыт, современные знания, актуальные идеи и созидательную энергию, вместе открыть новый этап сотрудничества во имя здоровья и устойчивого развития Арктики и Севера.

В 2026 году Конференция проходит в контексте Года единства народов России и Года культуры в Республике Саха (Якутия), а также в рамках мероприятий Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации. Проведение Конференции одновременно с XIII гастрономическим фестивалем «Вкус Якутии», входящим в программу XV фестиваля «Зима начинается с Якутии», подчёркивает неразрывную связь науки, культуры, традиционных знаний, современной гастрономии и сохранения биоразнообразия.

Конференция проводится на площадке Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» в рамках Соглашения о научном сотрудничестве федеральных исследовательских центров в интересах Арктической зоны Российской Федерации. С 2021 года координацию реализации Соглашения осуществляет ФИЦ ЯНЦ СО РАН. Высокий научный уровень, содержательную целостность и методологическую обоснованность программы обеспечивает Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и

безопасности пищи, осуществляющий научно-методическое сопровождение Конференции и обладающий ведущими компетенциями в области науки о питании, пищевых биотехнологий и безопасности пищевой продукции.

### **НАУЧНАЯ КОНЦЕПЦИЯ И МИССИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

Миссия Конференции - объединить научные данные, традиционные знания, технологические решения и управленческие практики для разработки научно обоснованных подходов к здоровьесбережению, обеспечению продовольственной безопасности и повышению устойчивости арктических и северных территорий.

Современная повестка требует комплексного ответа на взаимосвязанные вызовы: ускоряющиеся климатические и экосистемные изменения; уязвимость логистики и холодовых цепей; высокую стоимость и неравномерную территориальную доступность качественных пищевых продуктов; сочетание дефицитных состояний с ростом алиментарно-зависимых хронических заболеваний; риски химического и биологического загрязнения; трансформацию традиционных рационов; необходимость технологического суверенитета, бережного использования биоресурсов и ответственного внедрения искусственного интеллекта.

В основу научной программы положены междисциплинарный и целостный подходы к изучению взаимосвязей здоровья человека, животных и растений с состоянием экосистем, уважение к правам и традиционным знаниям коренных народов, соблюдение принципов воспроизводимости исследований и открытости научной коммуникации, а также ориентация на практическое применение полученных результатов.

### **ЦЕЛИ И ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

- обсуждение новых фундаментальных и прикладных данных о питании, метаболизме, адаптации и здоровье человека в условиях Арктики и Севера;
- согласование приоритетов межведомственного и межрегионального сотрудничества в сфере продовольственной и биологической безопасности;
- формирование научно-практических рекомендаций для органов государственной власти, системы здравоохранения, образования, агропищевого сектора и местных сообществ;
- инициирование совместных исследований, пилотных проектов, технологических разработок и образовательных программ;
- поддержка молодых учёных, развитие профессионального диалога и международного научного обмена;
- представление отечественных технологий, специализированной пищевой продукции и практических решений для северных и арктических территорий.

### **УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ**

К участию приглашаются все, чьи научные, профессиональные, общественные или практические интересы связаны с питанием, здоровьем человека, биотехнологиями, продовольственной безопасностью и устойчивым развитием Арктики и Севера, в том числе:

- исследователи в области нутрициологии, диетологии, физиологии, биохимии, генетики, микробиома, эпидемиологии и общественного здоровья;
- врачи, медицинские работники, специалисты профилактической медицины, санитарно-эпидемиологического надзора и безопасности пищевой продукции;
- биотехнологи, технологи пищевых производств, аграрии, экологи, ветеринарные специалисты, эксперты в области аквакультуры и биоресурсов;
- экономисты, социологи, психологи, антропологи, специалисты по логистике, цифровым технологиям и управлению данными;



- представители органов государственной власти и местного самоуправления, научных и образовательных организаций, бизнеса, профессиональных и общественных объединений;
- носители традиционных знаний, представители общин и организаций коренных малочисленных народов Севера;
- молодые учёные, аспиранты, ординаторы, магистранты и студенты профильных направлений.

### **ФОРМАТЫ НАУЧНОЙ И ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ**

- пленарные доклады и экспертные дискуссии;
- тематические секции и круглые столы;
- молодёжная научная школа и конкурс научных работ молодых учёных;
- арктическая школа диетологов, нутрициологов и специалистов пищевой индустрии;
- проектные и технологические сессии «наука - производство - территория»;
- образовательные циклы, мастер-классы и мероприятия по научной коммуникации;
- выставка научных разработок, технологий, оборудования и специализированной пищевой продукции;
- гибридные международные сессии и сетевые встречи, направленные на формирование совместных проектов.

Подробный регламент, состав программного и организационного комитетов, перечень приглашённых спикеров и ссылки для дистанционного подключения будут опубликованы во Втором информационном письме.

### **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ПРОГРАММЫ**

**1. Государственная политика и продовольственная безопасность.** Механизмы реализации государственной политики, межведомственное взаимодействие, оценка доступности питания, развитие локальных рынков и устойчивых цепей снабжения.

**2. Питание, физиология и адаптация человека в Арктике.** Энергетические и нутритивные потребности различных групп населения; возрастные, профессиональные, сезонные, циркадные и световые факторы; здоровье в условиях холода, изоляции и вахтового труда.

**3. Безопасность пищи и взаимосвязь здоровья человека, животных и состояния окружающей среды.** Химические и биологические загрязнители пищевой продукции, микробиологические риски, устойчивость микроорганизмов к противомикробным препаратам, зоонозные угрозы, а также мониторинг и оценка рисков во взаимосвязанной системе «человек — животные — окружающая среда».

**4. Традиционные пищевые системы и этнокультурное наследие.** Рационы и технологии приготовления пищи народов Севера, передача традиционных знаний, этика исследований, защита культурного и интеллектуального наследия, участие местных сообществ в принятии решений.

**5. Северные биоресурсы и пищевые биотехнологии.** Глубокая и безотходная переработка местного сырья, ферментация, биоконверсия, аквакультура, северное растениеводство и животноводство, упаковка и продление сроков хранения пищевой продукции.

**6. Климатически устойчивые продовольственные системы.** Адаптация производства и логистики к климатическим изменениям, надёжность холодовой цепи, энерго- и ресурсосбережение, циркулярная биоэкономика, экологическая оценка технологий.

**7. Клиническое, специализированное и персонализированное питание.** Профилактика и коррекция алиментарно-зависимых заболеваний; питание женщин в

период беременности и грудного вскармливания, детей и подростков, пожилых людей и лиц с особыми потребностями; спортивная нутрициология; нутригенетика и нутригеномика, метаболомика, протеомика, микробиом и биомаркеры.

**8. Пищевое поведение и социальные детерминанты здоровья.** Доступность и выбор пищи, стресс, изоляция, психология питания, медиасреда, коммерческие факторы, культурные и семейные практики.

**9. Цифровые технологии, данные и искусственный интеллект.** Дистанционный мониторинг состояния здоровья, системы поддержки принятия решений, цифровая прослеживаемость, анализ больших данных, предиктивные модели, защита персональных данных, валидация алгоритмов и ответственное применение искусственного интеллекта.

**10. Качество, стандартизация и трансфер технологий.** Методы контроля, метрология, нормативное регулирование, доказательство эффективности и безопасности, интеллектуальная собственность, масштабирование и внедрение разработок.

**11. Образование, просвещение и научная коммуникация.** Нутриционная грамотность, подготовка кадров, взаимодействие со средствами массовой информации и цифровыми платформами, противодействие недостоверной информации, вовлечение молодёжи.

**12. Международное и межрегиональное сотрудничество.** Сравнительные исследования, циркумполярные проекты, обмен данными и методиками, совместные образовательные инициативы и партнёрства в интересах устойчивого развития.

## **ПОРЯДОК УЧАСТИЯ**

Для регистрации необходимо до 20 октября 2026 года включительно направить на электронный адрес Оргкомитета комплект материалов:

- заполненную заявку участника (Приложение 1);
- текст статьи — при планируемой публикации в сборнике (Приложение 2);
- заявку на участие в конкурсе научных работ молодых учёных — при выборе соответствующего формата (Приложение 3);

при необходимости - экспертное заключение о возможности открытого опубликования и иные документы, предусмотренные правилами направляющей организации.

Тема электронного письма: «Конференция-2026 — Фамилия И. О.». Названия файлов: «Фамилия\_ИО\_заявка.docx», «Фамилия\_ИО\_статья.docx», «Фамилия\_ИО\_конкурс.docx». Для материалов, подготовленных несколькими авторами, в названии файла указывается фамилия ответственного автора.

Оргкомитет подтверждает получение материалов по электронной почте. Заявка считается принятой после получения подтверждения. Если подтверждение не поступило в течение пяти рабочих дней, рекомендуется повторно связаться с Оргкомитетом.

Сведения об условиях публикации, размещении участников, культурной программе и технических требованиях к дистанционному подключению будут направлены зарегистрированным участникам во Втором информационном письме.

## **ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ**

По итогам Конференции планируется издание сборника научных трудов с присвоением индексов УДК и ББК, а также международного стандартного книжного номера ISBN. Размещение статей в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU и их индексирование в РИНЦ планируются при выполнении издательских и договорных требований. Электронная версия сборника также будет размещена на официальном сайте ФИЦ ЯНЦ СО РАН.

Все материалы проходят проверку на соответствие тематике Конференции, формальным требованиям, принципам научной и публикационной этики. Оргкомитет вправе направить материал на доработку или отклонить его. Содержательное и языковое



редактирование авторских текстов Оргкомитетом не гарантируется. Ответственность за достоверность данных, корректность цитирования, соблюдение авторских прав и качество русского и английского текстов несут авторы.

### **НАУЧНАЯ И ПУБЛИКАЦИОННАЯ ЭТИКА**

Статья должна быть оригинальной, ранее не опубликованной и не находиться одновременно на рассмотрении в другом издании. Некорректные заимствования, фабрикация и фальсификация данных, а также неправомерное манипулирование изображениями недопустимы.

Для исследований с участием людей или животных необходимо указать одобрение уполномоченного этического комитета, соблюдение применимых норм и получение информированного согласия — в случаях, когда это требуется.

Следует раскрыть источники финансирования, потенциальные конфликты интересов и вклад каждого автора. Автором может быть указано только лицо, внёсшее существенный интеллектуальный вклад и принимающее ответственность за содержание работы.

Инструменты генеративного искусственного интеллекта не могут быть указаны в качестве авторов. Существенное использование таких инструментов при подготовке текста, перевода, изображений, программного кода или анализа должно быть прозрачно раскрыто. Авторы обязаны проверить точность полученных результатов и не передавать конфиденциальные, персональные или иные охраняемые данные в открытые сервисы.

### **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оргкомитет            | <a href="mailto:labnutri@mail.ru">labnutri@mail.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Площадка              | ФИЦ ЯНЦ СО РАН, 677027, г. Якутск, ул. Петровского, д. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Официальный сайт      | ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр СО РАН                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Технические секретари | Егорова Ульяна Валерьевна, м.н.с. Научно-исследовательской лаборатории нутригеномики ФИЦ ЯНЦ СО РАН, <a href="mailto:labnutri@mail.ru">labnutri@mail.ru</a> , тел: +7(999)2449387 - по вопросам подачи заявок.<br>Чиряева Лена Михайловна, инженер-исследователь Научно-исследовательской лаборатории нутригеномики ФИЦ ЯНЦ СО РАН, <a href="mailto:labnutri@mail.ru">labnutri@mail.ru</a> , тел: +7(915)3696067 - по вопросам подачи статьи. |

*С уважением,*

**Организационный комитет X юбилейной Международной научно-практической конференции «Питание и биотехнологии для здоровьесбережения населения Арктической зоны Российской Федерации»**

ФОРМА ЗАЯВКИ УЧАСТНИКА

Заполненную форму следует сохранить в формате DOCX. Название файла: «Фамилия\_ИО\_заявка.docx».

| №  | Сведения                                                                                                                                                          | Заполняется участником |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1  | Фамилия, имя, отчество (полностью)                                                                                                                                |                        |
| 2  | Фамилия и имя латиницей (как в заграничном паспорте / для английской программы)                                                                                   |                        |
| 3  | Страна, регион, город                                                                                                                                             |                        |
| 4  | Полное и сокращённое наименование организации                                                                                                                     |                        |
| 5  | Структурное подразделение и должность                                                                                                                             |                        |
| 6  | Учёная степень, учёное звание                                                                                                                                     |                        |
| 7  | Контактный телефон                                                                                                                                                |                        |
| 8  | E-mail ответственного участника                                                                                                                                   |                        |
| 9  | ORCID / SPIN-код / AuthorID (при наличии)                                                                                                                         |                        |
| 10 | Категория участника: исследователь / практикующий специалист / молодой учёный / студент / представитель органа власти / бизнеса / общественной организации / иное |                        |
| 11 | Форма участия: очная / дистанционная                                                                                                                              |                        |
| 12 | Формат участия: доклад / постер / слушатель / участие в круглом столе / выставка                                                                                  |                        |
| 13 | Номер и название научного направления                                                                                                                             |                        |
| 14 | Название доклада на русском языке                                                                                                                                 |                        |
| 15 | Название доклада на английском языке                                                                                                                              |                        |
| 16 | Соавторы доклада и их организации                                                                                                                                 |                        |
| 17 | Планируется публикация статьи: да / нет                                                                                                                           |                        |
| 18 | Название статьи (если отличается от названия доклада)                                                                                                             |                        |
| 19 | Необходимость официального приглашения: да / нет; адресат и реквизиты                                                                                             |                        |
| 20 | Специальные организационные или технические потребности (при наличии)                                                                                             |                        |
| 21 | Согласие на обработку персональных данных и публикацию Ф.И.О., аффилиации и названия доклада в программе: да / нет                                                |                        |



## ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ СТАТЬИ

### 1. Общие требования

- Объем статьи - до 5 страниц, включая аннотации, таблицы, рисунки и список литературы.
  - Файл - в формате DOCX; формат страницы - A4; поля - 20 мм со всех сторон; ориентация - книжная.
  - Шрифт - Times New Roman, 12 пт; межстрочный интервал - 1,0; абзацный отступ - 1,25 см; выравнивание - по ширине.
- Не допускаются выравнивание текста пробелами и знаками табуляции, ручная нумерация списков и создание таблиц с помощью пробелов. Следует использовать стандартные инструменты текстового редактора.

Оригинальность текста должна составлять не менее 60 %. Формальный показатель оригинальности не отменяет содержательной проверки корректности цитирования и отсутствия неправомерных заимствований.

### 2. Последовательность элементов статьи

- УДК - в левом верхнем углу.
- Название статьи на русском языке - прописными буквами, полужирным шрифтом, по центру.
- Ф. И. О. авторов, аффилиации, город и страна; e-mail ответственного автора; ORCID - при наличии.
- Аннотация на русском языке объемом 120–250 слов, содержащая цель, методы, основные результаты и выводы.
- Ключевые слова на русском языке - от 5 до 10 слов или словосочетаний.
- Название статьи, сведения об авторах, аннотация и ключевые слова на английском языке.
- Основной текст.
- Сведения о вкладе авторов, финансировании, конфликте интересов, этическом одобрении и доступности данных - применительно к работе.
- Список литературы.

### 3. Рекомендуемая структура основного текста

Для оригинального исследования: введение и цель; материалы и методы; результаты; обсуждение; заключение.

Для обзорной, методической, технологической или концептуальной работы допускается иная логичная структура, соответствующая типу материала.

Методы должны быть описаны в объеме, достаточном для оценки воспроизводимости. Необходимо указать дизайн исследования, характеристики выборки или объекта, методы статистического анализа, использованное программное обеспечение и критерии значимости.

Для исследований с участием людей или животных, использованием биологических образцов либо персональных данных приводятся сведения об этическом и правовом соответствии.

### 4. Таблицы, рисунки, единицы измерения и сокращения

Таблицы и рисунки размещаются после первого упоминания в тексте, имеют сквозную нумерацию, информативные названия и ссылки в тексте.

Иллюстрации должны быть читаемыми при печати; минимальное разрешение растровых изображений - 300 dpi. Заимствованные материалы допускаются только при наличии законных оснований и корректной ссылки.

Единицы физических величин приводятся в Международной системе единиц (СИ). Все нестандартные сокращения расшифровываются при первом упоминании.

Статистические показатели сопровождаются обозначением вариабельности и размера выборки; для сравнений указываются использованный критерий и точное значение  $p$ , когда это применимо.

## **5. Аннотация и англоязычный текст**

Англоязычные элементы должны точно передавать смысл русского текста и соответствовать академической терминологии.

Использование автоматизированного или машинного перевода допускается только как вспомогательный инструмент при обязательной авторской или профессиональной вычитке. Публикация непроверенного машинного перевода не допускается.

## **6. Список литературы и ссылки**

В список включаются только источники, на которые имеются ссылки в тексте. Каждый источник приводится один раз.

Библиографическое описание оформляется в соответствии с ГОСТ 7.0.100–2018; название и выходные данные приводятся на языке оригинала.

Для журнальных статей рекомендуется указывать DOI в форме активной ссылки. Для электронных ресурсов указываются название ресурса, электронный адрес и дата обращения.

Следует отдавать приоритет первичным, актуальным и рецензируемым источникам; нормативные документы цитируются по официальным публикациям.

## **7. Обязательные декларации**

Вклад авторов: ...

Финансирование: ...

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов / ...

Этическое одобрение: ...

Информированное согласие: ...

Доступность данных: ...

Использование генеративного искусственного интеллекта: не использовался / использовался следующим образом: ...

## **8. Краткий шаблон первой страницы**

УДК 000.00

### **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**

**Иванов И. И.<sup>1</sup>, Петров П. П.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Организация, город, страна; e-mail; ORCID

<sup>2</sup>Организация, город, страна

### **Аннотация**

*Цель... Методы... Результаты... Заключение...*

Ключевые слова: ...

### **TITLE OF THE ARTICLE**

#### **Abstract**

*Objective... Methods... Results... Conclusion...*

Keywords: ...

## **9. Направление и отбор материалов**

Название файла: «Фамилия\_ИО\_статья.docx».



Материалы, не соответствующие тематике Конференции, этическим требованиям или правилам оформления, могут быть возвращены на доработку либо отклонены.

Решение Оргкомитета является окончательным для данного сборника.

Организационный комитет оставляет за собой право уточнять программу и организационные условия. Все изменения будут доведены до зарегистрированных участников официальным письмом.

### ПРИЛОЖЕНИЕ 3

#### ЗАЯВКА НА КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

В конкурсе могут принять участие студенты, ординаторы, аспиранты, врачи и научные сотрудники в возрасте до 39 лет включительно. Участие в постерной сессии бесплатное.

Для участия в конкурсе необходимо до 20 октября 2026 года направить по электронной почте в конкурсную комиссию заявку, содержащую:

- сведения об авторе: Ф. И. О., дату рождения, должность, наименование организации, город, страну, контактный телефон и адрес электронной почты;
- аннотацию научной работы объёмом не более двух печатных страниц;
- подтверждение заявки подписью руководителя учреждения.

#### Требования к постеру

- печатный постер: размер 120 × 80 см, горизонтальная ориентация;
- электронная версия: соотношение сторон 16:9, разрешение 1920 × 1080 пикселей;
- название файла: «Фамилия\_ИО\_конкурс.docx»;
- заявки принимаются по адресу: [labnutri@mail.ru](mailto:labnutri@mail.ru).