

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР

ЯКУТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ЯНЦ СО РАН)

ул. Петровского, д. 2, г. Якутск, 677980 Для
телеграмм:
Якутск, НАУКА Факс /4112/ 350263, 390525
Телефон /4112/ 390500, 390503
E-mail: prezidium@prez.vsn.ru

17.07.2026 № 291-01-2912/719

На № _____ от _____ г.

Руководителям

научных и научно-образовательных учреждений,
органов государственной власти,
представителям бизнес-сообщества
и общественных организаций

Глубокоуважаемые коллеги!

Прежде всего выражаю искреннюю признательность всем, кто на протяжении многих лет поддерживает Конференцию, принимает участие в её работе и способствует развитию научного сотрудничества в интересах Арктики и Севера.

От имени Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» и от себя лично приглашаю Вас принять участие в X юбилейной Международной научно-практической конференции «Питание и биотехнологии для здоровьесбережения населения Арктической зоны Российской Федерации», которая состоится **1-2 декабря 2026 года в городе Якутске**.

Конференция станет площадкой для содержательного научного диалога, представления результатов исследований и обмена практическим опытом. В центре обсуждения - вопросы питания и адаптации человека в условиях Арктики, обеспечения продовольственной безопасности, развития пищевых биотехнологий, повышения качества и безопасности пищевой продукции, сохранения культурных традиций питания народов Арктики и Севера, рационального использования биологических ресурсов, применения цифровых технологий, а также развития образования, просвещения и системы подготовки кадров.

Особое внимание будет уделено поддержке молодых учёных, развитию межрегионального и международного сотрудничества, а также внедрению результатов научных исследований и перспективных разработок в практическую деятельность.

Будем рады участию как постоянных партнёров Конференции, так и новых коллег, готовых внести вклад в разработку научно обоснованных решений, направленных на сохранение здоровья населения и устойчивое развитие Арктики и Севера.

Подробная информация о научных направлениях Конференции, форматах участия и порядке представления материалов содержится в прилагаемом Первом информационном письме.

Надеемся на ваше заинтересованное участие и дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Генеральный директор,
академик РАН

С уважением,
М.П. Лебедев

М.П. Лебедев



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	labnutri@mail.ru
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, labnutri@mail.ru , тел: +7(999)2449387 - по вопросам подачи заявок. Чиряева Лена Михайловна, инженер-исследователь Научно-исследовательской лаборатории нутригеномики ФИЦ ЯНЦ СО РАН, labnutri@mail.ru , 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.¹, Петров П. П.²

¹Организация, город, страна; e-mail; ORCID

²Организация, 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.