



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –  
МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА»

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

### ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

*Всероссийской студенческой научно-практической конференции  
«Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и  
продовольствия-2024»*

**29-30 октября 2024 г.**

#### **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Приглашаем Вас принять участие во Всероссийской студенческой научно-практической конференции **«Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия-2024»**, проходящего **29-30 октября 2024 г** на базе Технологического института РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, в соответствии с дорожной картой реализации проекта развития студенческого научного общества в 2024 году и по соглашению о предоставлении из федерального бюджета гранта в форме субсидии № 075-15-2024-607 от 30 мая 2024 г., направленного на поддержку студенческого научного общества РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Безопасность пищевых продуктов является неотъемлемой частью продовольственной безопасности и способствует обеспечению здоровья человека. Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия-2024» (далее - Конференция), направлена на выявление научного и творческого потенциала студентов и магистрантов в обсуждении результатов научной работы по актуальным проблемам производства, переработки, транспортировки, хранения, приготовления, подачи и потребления продуктов питания; повышение эффективности самостоятельной научно-исследовательской работы и публикационной активности студентов и магистрантов.

---

### **Организационный комитет конференции**

- 1 **Трухачев Владимир Иванович**, ректор РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН, д.с.-х.н., профессор, д.э.н., профессор.
- 2 **Хохлова Елена Васильевна**, проректор по учебной работе, к.пед.н., доцент.
- 3 **Свинарев Иван Юрьевич**, и.о. проректора по науке и инновационному развитию, д.с.-х.н., доцент.
- 4 **Дунченко Нина Ивановна**, профессор кафедры управления качеством и товароведения продукции, д.т.н., профессор.
- 5 **Верзунова Лариса Владимировна**, начальник управления научной и инновационной деятельности, к.пед.н., доцент.
- 6 **Мигунов Ришат Анатольевич**, заместитель начальника управления научной и инновационной деятельности, к.э.н.
- 7 **Куриленко Наталья Николаевна**, заместитель начальника управления научной и инновационной деятельности, к.э.н.
- 8 **Польшина Марина Александровна**, начальник отдела инновационного развития.
- 9 **Попов Иван Иванович**, директор центра межвузовской научной коммуникации.
- 10 **Махнырёва Оксана Евгеньевна**, начальник отдела НИР студентов и молодых ученых, к.с.-х.н.
- 11 **Бородулин Дмитрий Михайлович**, и.о. директора Технологического института, д.т.н., профессор.
- 12 **Мустафина Анна Сабирдзяновна**, заместитель директора по научной работе, к.т.н., доцент.
- 13 **Просин Максим Валерьевич**, заместитель директора по воспитательной и профориентационной работе, к.т.н., доцент.
- 14 **Бакин Игорь Алексеевич**, заведующий кафедрой процессов и аппаратов перерабатывающих производств, д.т.н., профессор.
- 15 **Гиро Татьяна Михайловна**, и.о. заведующей кафедрой технологии хранения и переработки продуктов животноводства, д.т.н., профессор.
- 16 **Мясищева Нина Викторовна**, и.о. заведующей кафедрой технологии хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции. д.т.н., доцент.
- 17 **Янковская Валентина Сергеевна**, и.о. заведующей кафедрой управления качеством и товароведение продукции, д.т.н., доцент.
- 18 **Хаменок Артемий Витальевич**, руководитель проекта развития студенческого научного общества РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева, студент группы ДТ-121.
- 19 **Соколов Юрий Вячеславович**, заместитель председателя студенческого научного общества Технологического института, студент группы ДТ-406.
- 20 **Рыжов Тимофей Владимирович**, научный организатор, член студенческого научного общества Технологического института, студент группы ДТ-204.

#### **Условия участия:**

Форма участия в Конференции: **заочная.**

В Конференции принимают участие обучающиеся (бакалавриата, специалитета,

магистратуры), российских и зарубежных вузов, студенты колледжей.

Рабочие языки Конференции: русский и английский.

Заявки принимаются на портале Ломоносов: <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/8976/>

### **Порядок регистрации:**

Регистрация заявок осуществляется с **20 июля по 20 октября 2024** года на Молодёжном научном портале «Ломоносов» на странице Конференции (только электронная регистрация):

<https://lomonosov-msu.ru/rus/event/8976/>

Для регистрации на портале «Ломоносов» <http://www.lomonosov-msu.ru> (если не регистрировались ранее) в Вашем профиле нажать «Календарь» (слева) и через «Поисковый запрос» найти страницу Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия-2024», нажать «Подать заявку» и заполнить он-лайн форму заявки.

Заявка может быть подана единолично или в составе коллектива не более двух человек (*не считая научного руководителя*). Один автор может участвовать в публикации **не более чем в 2-х статьях**.

### **Ответственность сторон:**

Оргкомитет вправе отклонить от участия в Конференции статьи, полученные позднее 20 октября 2024 года, либо представленные с нарушением предъявляемых требований.

За содержание материалов (*точность приводимых в рукописи цитат, фактов, статистических данных*) ответственность несёт автор.

**Участие в Конференции бесплатное.**

### **Тематические направления Конференции:**

1. Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия.
2. Управление качеством пищевых продуктов.
3. Системы прослеживаемости в цепочке производства пищевых продуктов, современные тенденции.
4. Современные аспекты разработки и производства функциональных пищевых продуктов для различных групп населения.
5. Инжиниринг и цифровые технологии пищевых производств и АПК.
6. Автоматизация производства и управления в перерабатывающей промышленности агропромышленного комплекса.
7. Холодильная техника и технология в АПК.
8. Инновационные решения при производстве продуктов питания из растительного сырья.
9. Биотехнические процессы при переработке животного сырья и объектов водных биологических ресурсов и аквакультуры.
10. Пищевая биотехнология.
11. Новые технологии в индустрии питания.

*Благодарим за сотрудничество!*  
*Организационный комитет Конференции*

## **ВНИМАНИЕ:**

По итогам Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия-2024», будет выпущен сборник статей, который будет размещен на официальном сайте ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева и зарегистрирован в национальной библиографической базе данных научного цитирования (РИНЦ).

Все статьи проходят проверку на антиплагиат. Оригинальность статьи должна быть **не менее 65%**.

**ВАЖНО!!!** Вместе со статьей присылается Согласие на обработку данных в PDF формате, подписанная автором. Согласие представлено в данном информационном письме.

Студенты присылают свои статьи с **указанием научного руководителя, его должности и места работы.**

Файлы следует присылать в формате \*.doc, название по фамилии и инициалам первого автора: **Иванов АВ\_Статья.docx, Иванов АВ\_Согласие.pdf.**

### **Требования к оформлению материалов:**

Статьи представляются в электронном виде до 20 октября 2024 г. на Молодёжном научном портале «Ломоносов» на странице Конференции: <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/8976/>

✓ Вопросы можно направлять на e-mail: [foodindustry24@yandex.ru](mailto:foodindustry24@yandex.ru)

✓ За публикацию статей плата не взимается.

✓ К публикации принимаются статьи объемом **от четырех до шести полных** страниц формата А4 (210×297 мм), включая таблицы (не более 3-х) и рисунки (не более 3-х), библиографический список (не более 7-ти источников, не старше 10 лет).

**1. Языки материала** – русский или английский.

**2. Формат страницы** – А4, ориентация – книжная.

**3. Поля страницы:** все стороны по 20 мм.

**4. Отступ первой строки абзаца слева (красная строка)** – 1,25 см.

**5. Первый абзац** – УДК (без абзацного отступа, выравнивание по левому краю).

**6. \*Второй абзац** – название статьи (выравнивание по центру, начертание полужирное, ВСЕ ПРОПИСНЫЕ).

**7. \*Третий абзац** – сведения об авторах (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание) (выравнивание по правому краю).

**8. \*Четвертый абзац** – (полное наименование организации, страна, город, e-mail) (выравнивание по центру).

**9. \*Пятый абзац** – аннотация (до 500 печатных знаков) (без абзацного отступа, выравнивание по ширине).

**10. \*Шестой абзац** – ключевые слова (5-10 слов, словосочетаний) (без абзацного отступа, выравнивание по ширине).

**11. Седьмой абзац** – текст статьи (межстрочный интервал – **полуторный**, выравнивание по ширине, без автоматического переноса текста). Структура: актуальность, цель и задачи, объекты и методы исследования, результаты и их обсуждение, выводы, список литературы. Текст НЕ должен содержать: нумерацию страниц; гиперссылок.

~~12. Шрифт Times New Roman, размер шрифта 14 кегль. Междустрочный интервал полупторный.~~

**13. Таблицы** нумеруются. В тексте должна присутствовать ссылка на таблицы. При оформлении таблиц в правом верхнем углу пишут слово таблица с указанием номера (таблица 1), затем идет тематический заголовок к таблице (по центру, без абзацного отступа).

**Рисунки, графики, блок-схемы в формате JPG.** Название иллюстрации (рисунок) помещают под ней и нумеруют (рисунок 1). Подрисуночные надписи выравнивание по центру без абзацного отступа. Иллюстрации и таблицы должны быть размещены в тексте после абзацев, содержащих ссылку на них.

**14. Список литературы, оформленный по ГОСТ Р 7.0.5-2008.** По тексту статьи должны быть ссылки на используемую литературу (в квадратных скобках). Не рекомендуется использовать более трех интернет-источников. В список литературы не включаются неопубликованные работы, учебники, учебные пособия и тезисы материалов конференций.

*Примечание. \* - на русском и английском языках.*

За содержание статьи (точность приводимых в рукописи цитат, фактов, статистических данных) ответственность несёт автор.

Оргкомитет вправе отклонить от участия в конференции материалы, полученные позднее **20 октября 2024 г.**, либо представленные с нарушением представленных требований.

**Пример оформления статьи:**

УДК 658.5

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ  
МЕТОДОЛОГИИ И ОСНОВОПОЛАГАЮЩИХ ПРИНЦИПОВ  
ПРОЦЕССНОГО ПОДХОДА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПИЩЕВЫХ  
ПРОДУКТОВ**

*Иванова Светлана Петровна, студент Технологического института,  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА  
имени К.А. Тимирязева», e-mail: [ivanovasp@rgau-msha.ru](mailto:ivanovasp@rgau-msha.ru)*

*Иванов Иван Иванович, магистрант Технологического института,  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА  
имени К.А. Тимирязева», e-mail: [ivanovasp@rgau-msha.ru](mailto:ivanovasp@rgau-msha.ru)*

*Научный руководитель – Дунченко Нина Ивановна, д-р техн. наук,  
профессор, заведующий кафедрой Управления качеством и товароведения  
продукции, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет –  
МСХА имени К.А. Тимирязева», e-mail: [ndunchenko@rgau-msha.ru](mailto:ndunchenko@rgau-msha.ru)*

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА  
имени К.А. Тимирязева», Россия, Москва, e-mail: [rector@rgau-msha.ru](mailto:rector@rgau-msha.ru)

**Аннотация:** статья содержит методологические подходы применения цифровых технологий при управлении качеством пищевой продукции за счет внедрения процессного подхода, цикла PDCA и риск-ориентированного мышления.

**Ключевые слова:** цифровая трансформация, процессный подход, управления качеством, пищевая промышленность

Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст  
Текст Текст Текст (рисунок 1).

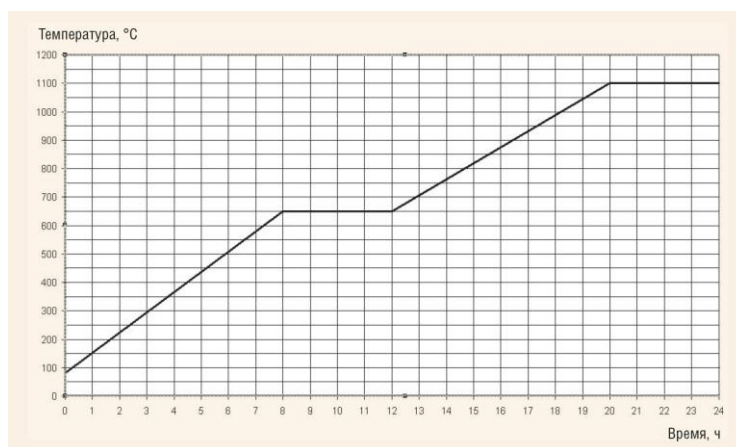


Рисунок 1 – Температурный график

Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст [2].

Таблица 1

### Исходные данные

№	Q1	Q2	Q3	Q4
1	12,5668	0,25574	12,1444	2689,2

Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст  
Текст.

### Библиографический список

1. Распоряжение Правительства Российской Федерации № 3971-р от 29 декабря 2021 г. Об утверждении Стратегического направления в области цифровой трансформации отраслей агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года. URL:



<http://government.ru/docs/all/138637/> (дата обращения: 15.01.2024).

**THE USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE DEVELOPMENT OF  
METHODOLOGY AND FUNDAMENTAL PRINCIPLES OF THE PROCESS  
APPROACH IN FOOD PRODUCTION**

*Ivanova Svetlana Petrovna*, student of the Technological Institute, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy,  
e-mail: [ivanovasp@rgau-msha.ru](mailto:ivanovasp@rgau-msha.ru)

*Ivanov Ivan Ivanovich*, Master's Degree student of the Technological Institute, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy,  
e-mail: [ivanovasr@rgau-msha.ru](mailto:ivanovasr@rgau-msha.ru)

*Scientific supervisor – Dunchenko Nina Ivanovna*, Grand PhD in Engineering, Professor, Head of the Department of Quality Management and Commodity Science of Products, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, e-mail: [ndunchenko@rgau-msha.ru](mailto:ndunchenko@rgau-msha.ru)

Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy,  
Russia, Moscow, e-mail: [rector@rgau-msha.ru](mailto:rector@rgau-msha.ru)

**Abstract:** *The article contains methodological approaches to the use of digital technologies in food quality management through the introduction of a process approach, PDCA cycle and risk-oriented thinking.*

**Key words:** *digital transformation, process approach, quality management, food.*

## СОГЛАСИЕ

**на публикацию и обработку персональных данных авторов публикаций  
в сборнике статей, опубликованных по результатам  
Всероссийской студенческой научно-практической конференции  
«Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия-2024»**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

Я, \_\_\_\_\_  
(Фамилия, имя, отчество)

в дальнейшем Автор, разрешаю обработку персональных данных (список приведён в п. 4 настоящего Согласия) редакции сборника статей, опубликованных по результатам Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия-2024», далее именуемого Оператор, на следующих условиях:

1. Автор предоставляет оригинальные статьи, научные обзоры и персональные данные Оператору.

2. Автор даёт согласие на корректуру, редактирование, форматирование, Оператором оригинальных статей и научных обзоров, а также сбор, хранение, использование своих персональных данных (в соответствии с ФЗ № 152 от 27.07.2006 г.) для их публикации и размещения на сайте Научной электронной библиотеки eLibrary.ru, в БД Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), в открытом некоммерческом доступе.

3. Оператор использует персональные данные Автора исключительно для оформления оригинальных статей и научных обзоров. Оператор предоставляет правоохранным органам интересующую их информацию по официальному запросу в установленных законодательством случаях.

4. Обязательный перечень передаваемых Оператору персональных данных Автора:

- фамилия, имя и отчество;
- учёные звания, учёная степень;
- место работы и занимаемая должность;
- адрес электронной почты и рабочий телефон.

Автор подтверждает, что оригинальные статьи и научные обзоры, поданные в сборник статей, опубликованный по результатам настоящего Согласия редакции сборника статей, опубликованных по результатам Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия-2024», не были ранее опубликованы в других изданиях.

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
ФИО