

Министерство науки и высшего образования РФ Российская академия наук

ФГАНУ НИИ хлебопекарной промышленности

Реологическое общество   
им. Г.В. Виноградова.

VII Международная научно-практическая конференция   
**«Продукты питания:**

**химия, реология, технологии»  
(CFSCRT2021)**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

24 июня 2021 г.

МОСКВА

**Организаторы конференции:**

* Министерство науки и высшего образования РФ;
* Российская академия наук;
* ФГАНУ НИИ хлебопекарной промышленности;
* Реологическое общество им. Г.В. Виноградова.

**Цель конференции** - обмен опытом и представление результатов исследований ведущих ученых и специалистов в различных областях знаний, направленных на создание инновационных технологий пищевых продуктов.

**Основные направления научной программы конференции:**

* Пищевая химия
* Ингредиенты и пищевые добавки
* Реология и текстурный анализ пищевых систем
* Методы и средства контроля качества и безопасности пищевых продуктов
* Технологии пищевых продуктов
* Оборудование и технологические решения в пищевых технологиях

**Место и даты проведения:**

Конференция пройдет 24 июня 2021 года в ФГАНУ «НИИ хлебопекарной промышленности», по адресу: **ул. Б. Черкизовская, д. 26А, начало в 10:00,** возможно участие в формате видеоконференции   
(доступ предоставляется по предварительному запросу), будет обеспечен синхронный перевод на русский и английский языки.

**Программный комитет:**

* Сопредседатель - Костюченко Марина Николаевна (Москва, Россия)
* Сопредседатель - Куличихин Валерий Григорьевич (Москва, Россия)
* Сопредседатель - Черных Валерий Яковлевич (Москва, Россия)
* Косован Анатолий Павлович (Москва, Россия)
* Тутельян Виктор Александрович (Москва, Россия)
* Ivanova Diana Georgieva (Варна, Болгария)
* Muthupandian Ashokkumar (Мельбурн, Австралия)
* Shirish H Sonawane (Варангал, Индия)
* Uday Shriramrao Annapure (Мумбаи, Индия)
* Велямов Масимжан Турсунович (г. Алматы, Казахстан)
* Корячкин Владимир Петрович (Москва, Россия)
* Кочеткова Алла Алексеевна (Москва, Россия)
* Максимов Алексей Сергеевич (Москва, Россия)
* Малкин Александр Яковлевич (Москва, Россия)
* Новосадов Виктор Сергеевич (Москва, Россия)
* Потороко Ирина Юрьевна (Челябинск, Россия)

**Оргкомитет:**

* Балуян Хачатур Александрович (Москва, Россия)
* Голубко Наталья Владимировна (Москва, Россия)
* Кузнецова Лина Ивановна (Санкт-Петербург, Россия)
* Мартиросян Владимир Викторович (Москва, Россия)
* Парахина Ольга Ивановна (Санкт-Петербург, Россия)
* Рейнов Михаил Викторович (Москва, Россия)
* Савкина Олеся Александровна (Санкт-Петербург, Россия)
* Тюрина Ольга Евгеньевна (Москва, Россия)
* Шапошников Игорь Иосифович (Москва, Россия)

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**«ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ: ХИМИЯ, РЕОЛОГИЯ, ТЕХНОЛОГИИ»**

**(CFSCRT2021)**

|  |  |
| --- | --- |
| **09:30-10:00** | *Регистрация участников* |
| Модераторы | Костюченко Марина Николаевна,  директор ФГАНУ НИИ хлебопекарной промышленности, канд. техн. наук, доцент  **Мартиросян Владимир Викторович**,  заместитель директора по научной работе ФГАНУ НИИ хлебопекарной промышленности, д-р техн. наук, доцент |
| **10:00-10.20** | *Открытие конференции* |
|  | Приветственное слово к участникам конференции  **Куличихин Валерий Григорьевич**,  председатель реологического общества им. Г.В. Виноградова, заведующий лабораторией «Реологии полимеров» Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, д-р хим. наук, профессор, член-корреспондент РАН  Тутельян Виктор Александрович, научный руководитель ФГБУН «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи», д-р мед. наук, профессор, академик РАН  Косован Анатолий Павлович,научный руководитель ФГАНУ «НИИ хлебопекарной промышленности», д-р экон. наук, профессор, академик РАН |
| **10:20-10:40** | **Малкин Александр Яковлевич***,*  главный научный сотрудникИнститута нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, д-р физ.-мат. наук, профессор  **Некоторые особенности реологии многокомпонентных материалов (Онлайн)** |
| **10:45-11:00** | **Шитал Баласахеб Потдар (Shital Balasaheb Potdar),**  Научный сотрудник, факультет химической инженерии, Национальный технологический институт, Варангал, Индия  **Шириш Х. Сонаване (Shirish H. Sonawanea),** Факультет химической инженерии, Национальный технологический институт, Варангал, Индия, д-р хим. наук, профессор  **Методы эмульгирования для обеспечения биологически активных соединений в пищевой матрице (на английском языке) (Онлайн)** |
| **11:00-11:15** | **Черных Валерий Яковлевич,**руководитель Центра реологии пищевых средФГАНУ «НИИ хлебопекарной промышленности», д-р техн. наук, профессор  **Реологическая оценка степени свежести хлебобулочных изделий (Онлайн)** |
| **11:15-11:30** | **Ускова Юлия Александровна,** Инженер Всероссийского научно-исследовательского института кондитерской промышленности – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН  **Применение кавитационной технологии в производстве помадных конфет (на английском языке)** |
| **11:45-12:00** | **Кузнецова Оксана Александровна***,* директорФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, д-р техн. наук  **Влияние консистенции пищевых продуктов на выбор потребителей** |
| **12:00-12:15** | **Магомедов Газибег Омарович,** заведующий кафедрой технологии хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», д-р техн. наук, профессор  **Интенсивный замес как один из факторов формирования структуры сбивного теста (Онлайн)** |
| **12:15-12:30** | **Науменко Наталья Владимировна***,* старший научный сотрудник, доцент к[афедры «Пищевые и биотехнологии»](https://www.susu.ru/87088174-1478-430a-9ea0-40252cc5b1e6)  ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет», д-р техн. наук, доцент  **Потороко Ирина Юрьевна,**  старший научный сотрудник, заведующая кафедрой «Пищевые и биотехнологии»  ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет», д-р техн. наук, профессор  **Применение холодного плазменного излучения для инактивации токсигенных плесеней и снижения рисков контаминации зерна пшеницы (Онлайн)** |
| **12:30-12:45** | **Шаззо Аслан Юсуфович,**заведующий кафедрой «Пищевой инженерии»  ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р техн. наук, профессор**Методология моделирования технологических процессов хлебопекарных производств на основе современных методов инструментального анализа (Онлайн)** |
| **12:45-13:00** | **Демченко Елена Александровна**,  заместитель директора НИИ качества, безопасности и технологий специализированных пищевых продуктов ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», канд. техн. наук  **Влияния жировых продуктов на сенсорные характеристики и хранимоспособность крекера (Онлайн)** |
| **13:00-13:30** | **Релаксационная пауза / Экскурсия** |
| **13:30-13:40** | **Саркисян Варужан Амбарцумович***,* старший научный сотрудник лаборатории пищевых биотехнологий и специализированных продуктов ФГБУН «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи», канд. биол. наук  **Прогнозирование эффективности в алгоритме разработки специализированных пищевых продуктов (Онлайн)** |
| **13:40-13:50** | **Максимов Алексей Сергеевич***,* заведующий кафедрой «[Информатика и вычислительная техника пищевых производств](https://mgupp.ru/obuchayushchimsya/instituty-i-kafedry/teacher.php?CODE=24862)» ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств», канд. техн. наук, профессор  **Реологический тренажер-симулятор (Онлайн)** |
| **13:50-14:00** | **Погоржельская Наталия Сергеевна,**ведущий научный сотрудник отдела биотехнологии ферментов, дрожжей, органических к-т и биологически активных добавок Всероссийского научно-исследовательского института пищевой биотехнологии - филиал ФГБУН «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи», канд. техн. наук, доцент**Фурсова Наталья Александровна***,* заведующая лабораторией биотехнологии пекарных дрожжей Всероссийского научно-исследовательского института пищевой биотехнологии - филиал ФГБУН «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи»  **Биотехнологические аспекты получения пищевых ингредиентов** |
| **14:00-14:10** | **Туниева Елена Карленовна***,* руководитель направления функциональных пищевых композиций ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, канд. техн. наук  **Влияние температурной обработки на формирование гелей гидроколлоидов** |
| **14:10-14:20** | **Фролова Юлия Владимировна**,научный сотрудник лаборатории пищевых биотехнологий и специализированных продуктов ФГБУН «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи», канд. техн. наук  **Цельнозерновые хлебобулочные изделия, обогащенные витаминами: технология, качество, польза для здоровья (Онлайн)** |
| **14:20-14:30** | **Метленкин Дмитрий Андреевич***,* инженер ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»  **Оценка технологических свойств пшеничной муки высшего сорта с использованием ИК-спектроскопии (Онлайн)** |
| **14:30-14:40** | **Карабельская Оксана Александровна,** ООО «Аврора» (Anton Paar)  **Линейка реометров MCR для мониторинга реологических параметров. Модульность системы. Возможности комбинирования реологии и дополнительных внешних параметров. Порошковая реология (Онлайн)** |
| **14:40-14:50** | **Федотов Виталий Анатольевич***,* доцент кафедры «Технологии пищевых производств» ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»,д-р техн. наук, доцент  **Современный способ приготовления пшеничного теста при изготовлении хлебобулочных изделий (Онлайн)** |
| **14:50-15:00** | **Пестерев Михаил Алексеевич***,* младший научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института кондитерской промышленности – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН  **Развитие технологии кондитерских изделий студнеобразной консистенции на основе фруктово-овощного сырья с использованием кавитации** |
| **15:00-15:10** | **Клоконос Мария Вячеславовна***,* старший преподаватель «[Технологии переработки зерна, хлебопекарного, макаронного и кондитерского производств](https://mgutm.ru/chair/kafedra-tehnologii-pererabotki-zer/)» ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (ПКУ)»  **Разработка технологии пищевых смесей и хлебобулочных изделий для людей с предрасположенностью к нарушению минеральной плотности костной ткани (Онлайн)** |
| **15:10-15:20** | **Подведение итогов конференции.  Обмен мнениями о содержании докладов и дальнейшем сотрудничестве специалистов в рамках данной конференции.** |

Участники VII Международной научно-практической конференции **«Продукты питания: химия, реология, технологии»  
(CFSCRT2021)**

1. ФГАНУ Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности, РФ, г. Москва
2. Chemical Engineering Department, National Institute of Technology, Warangal, India
3. Bio-technology Department, National Institute of Technology, Warangal, India
4. University of the Bio-Bio, Chile, Concepcion
5. Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности, Казахстан, г. Алматы
6. ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет», РФ, г. Челябинск
7. ФГБУН «ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи», РФ, Москва
8. ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова», РФ, г. Москва
9. ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», РФ, г. Москва
10. ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет экономики и торговли», РФ, г. Орел
11. ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина», РФ, г. Орел
12. Всероссийский научно-исследовательский институт кондитерской промышленности – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, РФ, г. Москва
13. Всероссийский научно-исследовательский институт пищевых добавок - филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова», РФ, г. Санкт-Петербург
14. ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», РФ, г. Кемерово
15. ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева», РФ, г. Москва
16. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии», РФ, г. Обнинск
17. Всероссийский научно-исследовательский институт птицеперерабатывающей промышленности — филиал ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП» РАН, РФ, Московская обл.
18. ФГБУ «Научно-исследовательский институт проблем хранения Росрезерва», РФ, г. Москва
19. ФГАНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности», РФ, г. Москва
20. ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств», РФ, г. Москва
21. ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (ПКУ)», РФ, г. Москва
22. ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», РФ, г. Воронеж
23. ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», РФ, г. Краснодар
24. ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет», РФ, г. Нижний Новгород
25. ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», РФ, г. Ставрополь
26. ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», РФ, Орел
27. ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия им. И.И. Иванова», РФ, г. Курск
28. ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», РФ, г. Оренбург
29. ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы МЧС России», РФ, г. Москва
30. ООО «Аврора» (Anton Paar)