

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Н. И. ВАВИЛОВА  
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ, ПИЩЕВЫХ И БИОТЕХНОЛОГИЙ

**ХII Национальная  
научно-практическая конференция с международным участием**

**Технологии и продукты здорового питания**

17-18 декабря 2020 г.

**ПРОГРАММА**



САРАТОВ

2020

## **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **Председатель оргкомитета:**

Попова О.М., д-р биол. наук

### **Оргкомитет:**

Неповинных Н.В., д-р техн. наук

Садыгова М.К., д-р техн. наук

Гиро Т.М., д-р техн. наук

Рудик Ф.Я., д-р техн. наук

Фатьянов Е.В., канд. техн. наук

Буховец В.А., канд. техн. наук

Семилет Н.А., канд. техн. наук

Кожушко С.Ю., технический редактор

Ушакова Ю.В., технический редактор

## **АДРЕС ОРГКОМИТЕТА**

Россия, 410012, г. Саратов, Театральная площадь, 1 ФГБОУ ВО Саратовский  
ГАУ, e-mail: [rector@sgau.ru](mailto:rector@sgau.ru)

**Открытие конференции 17 декабря 2020 г. УК 1, ауд. 110**

**Пленарное заседание**

**10.00 – 14.00 (время Московское)**

**Модераторы конференции:**

**Попова Ольга Михайловна** – и.о. декана факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой технологии продуктов питания

**Неповинных Наталия Владимировна** – заместитель декана по научной и инновационной работе, д.т.н., профессор кафедры технологии продуктов питания

**Вступительное слово:**

**Соловьев Дмитрий Александрович** – врио ректора, доктор технических наук, профессор

**Докладчики:**

**1. Козлов Олег Игоревич** – кандидат технических наук, начальник отдела пищевой промышленности и инфраструктуры Министерства сельского хозяйства Саратовской области

**О предварительных итогах развития пищевой и перерабатывающей промышленности в 2020 году и планах на 2021 год**

**2. Чернуха Ирина Михайловна** - академик РАН, доктор технических наук, профессор, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

**Применение постгеномных технологий при анализе и прогнозировании качества мяса**

**3. Бредихин Сергей Алексеевич** - доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» ФГБОУ ВО «РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева»

**Панфилов Виктор Александрович** - академик РАН, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» ФГБОУ ВО «РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева»

**Научно-техническое прогнозирование развития ведущих технологических процессов переработки сельскохозяйственного сырья**

4. **Новокшанова Алла Львовна** - доктор технических наук, доцент, профессор кафедры технологии молока и молочных продуктов ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

**Об актуальности создания специализированных и функциональных пищевых продуктов**

5. **Guo Qingbin** - PhD, professor, Key Laboratory of Food Nutrition and Safety, Tianjin University of Science & Technology, Ministry of Education, Tianjin Economic and Technological Development Area (TEDA), Tianjin, P.R. China

**Seed coat mucilages: Structural, functional/bioactive properties and genetic information (Слизь семенной оболочки: структурные, функциональные / биоактивные свойства и генетическая информация)**

6. **Сычева Ольга Владимировна** - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

**Современные тренды в питании**

7. **Буламбаева Асель Асанкановна** – PhD, доктор наук, сеньор лектор кафедры технологии продуктов питания Алматинского технологического университета

**О совершенствовании организации питания в общеобразовательных учреждениях**

8. **Смелик Виктор Александрович** - доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Технические системы в агробизнесе» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

**Керимов Мухтар Ахмиевич** – доктор технических наук, профессор кафедры «Технические системы в агробизнесе» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

**Вахабов Дмитрий Анатольевич** – индивидуальный предприниматель ИП «Вахабов», г. Санкт-Петербург

**Системные эффекты в технологиях измельчения органического сырья**

9. **Гиро Татьяна Михайловна** - доктор технических наук, профессор, профессор кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

**Производство экологически безопасной баранины, обогащенной эссенциальными микроэлементами**

*Исследования выполнены за счет гранта Российского Научного Фонда 19-76-10013 «Разработка и внедрение технологии производства и хранения экологически безопасной баранины, обогащенной эссенциальными микроэлементами».*

10. **Кунташов Евгений Владимирович** – директор по технологии компании ООО «Регионэкопродукт-Поволжье»

**Рынок мясных продуктов и современные тренды в мясопереработке**

11. **Yeganehzad Samira** – PhD, assistant professor, Food Processing Department, Research Institute of Food Science and Technology (RIFST) and Food Formulation and Sensory Properties Center, Mashhad, Iran

**Неповинных Наталия Владимировна** – доктор технических наук, доцент, профессор кафедры технологии продуктов питания ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

**Development of chocolate product formulation based on an edible hybrid gel (Разработка рецептуры шоколадного продукта на основе пищевого гибридного геля)**

*Исследования выполнены в рамках совместного научно-исследовательского проекта «Разработка пищевых форм олеогелей и способов их включения в рецептуры продуктов питания», реализуемого между исследовательским институтом пищевых наук и технологий Ирана (г. Мешхед) и ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.*

**Работа конференции 18 декабря 2020 г., диссертационный зал УК 3  
10.00 – 14.00 (время Московское)**

В рамках конференции пройдет онлайн-конкурс инновационных разработок молодых ученых в области пищевых технологий.

**Докладчики**

<b>№</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Статус</b>	<b>Тема</b>	<b>Руководитель</b>
1	Бережнова И.Д.	магистрант	Использование биоразлагаемого покрытия для пролонгирования срока хранения баранины ( <i>исследования выполнены за счет гранта Российского Научного Фонда 19-76-10013 «Разработка и внедрение технологии производства и хранения экологически безопасной баранины, обогащенной эссенциальными микроэлементами»</i> )	к.т.н., доцент Андреева С.В., д.т.н., профессор Гиро Т.М.
2	Сухов М.Ю.	аспирант	Актуальность использования перги пчелиной в сыровяленых мясных изделиях для поддержания иммунной системы в период пандемии	д.т.н., профессор Гиро Т.М.
3	Бодрякова Н.П. (участник из ФГБОУ ВО МВА имени К.И. Скрябина)	к.б.н., доцент	Разработка рецептуры сухой смеси с комбинированием ингредиентов животного и растительного происхождения для производства молочного напитка	д.т.н., профессор Сапожникова А.И.
4	Меркулова А.А. (участник из ФГБОУ ВО МВА имени К.И. Скрябина)	старший преподаватель	Гиалуроновая кислота как основа для производства функциональных продуктов	д.т.н., профессор Сапожникова А.И.
5	Фахртдинова Л.Т.	магистрант	Разработка рецептуры и технологии заварного полуфабриката на основе безглютенового сырья	д.т.н., профессор Садыгова М.К.
6	Чепракова Ю.А. (участник из ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ)	бакалавр	Мясной хлеб и мяса птицы, обогащенный растительными пищевыми волокнами	к.т.н., доцент Трубина И.А.
7	Затонская С.В. (участник из ФГБОУ ВО Ставрополь-	бакалавр	Разработка технологии мясного паштета в тесте для профилактического питания	к.т.н., доцент Трубина И.А.

	<b>ский ГАУ)</b>			
8	Серкова А.Е. (участник из ГНУ НИИММП)	аспирант	Кисломолочный соус с сывороточным белком-качественный продукт здорового питания	д.с.-х.н., профессор, академик РАН Горлов И.Ф.
10	Княжеченко О.А. (участник из ГНУ НИИММП)	м.н.с., аспирант	Оценка пищевой ценности мясных продуктов из крольчатины	д.с.-х.н., профессор, академик РАН Горлов И.Ф.
11	Золотарева А.Г. (участник из ГНУ НИИММП)	аспирант	Продукты из мяса кроликов для детского питания	д.б.н., профессор, член- корр. РАН Сложенкина М.И.
12	Филонова Н.Н.	аспирант	Экологические аспекты технических решений при разработке рецептур хлебных шпажек	д.т.н., профессор Садыгова М.К.
13	Шкурина (Соколова) Д.А.	магистрант	К вопросу о системе менеджмента качества и безопасности пищевых продуктов	к.т.н., доцент Буховец В.А.
14	Назлиди Д.В.	магистрант	Исследование возможности применения фасоловой муки для производства ржаных хлебобулочных изделий.	к.т.н., доцент Марадудин М.С.
15	Козырева В.М.	магистрант	К вопросу трансфера технологий и коммерциализации в условиях ВУЗа	к.т.н., доцент Вольф Е.Ю. д.б.н., профессор Попова О.М.
16	Королева К.А., Красулина Т.П., Божок А.Н., Киселев М.Г.	магистранты	Нормативно-правовое обеспечение интеллектуальной собственности при внедрении инноваций в индустрии питания, пищевой и перерабатывающей промышленности: опыт и практика	к.т.н., доцент Стрижевская В.Н. д.т.н., профессор Симакова И.В.
17	Немкова С.А.	магистрант	Особенности внедрении инновационных разработок в индустрии питания, пищевой и перерабатывающей промышленности: ошибки при представлении СТАРТАПов инвесторам	к.т.н., доцент Стрижевская В.Н. д.т.н., профессор Симакова И.В.
18	Перепечина А.И.	магистрант	Использование муки амаранта и натурального подсластителя в рецептуре крема ванильного	к.т.н., доцент Петрова О.Н., д.т.н., профессор Неповинных Н.В.
19	Толстова Е.А. Пфейфер	бакалавры	Проектная деятельность студентов в рамках второго проектно-	д.т.н., профессор Неповинных

	Ш.А.		образовательного интенсива "Фуд-трек" по модели Университета 20.35	Н.В. д.б.н., профессор Попова О.М.
20	Исаев Д.С., Симакова М.А.  (участники из ФГБОУ ВО Саратовский медунивер- ситет им.В.И. Разумовс- кого)	бакалавры	Морфологические особенности листьев растения <i>Camellia Sinensis L.</i> как маркеры подлинности чая белых сортов	д.б.н., профессор Дурнова Н.А., д.т.н., профессор Симакова И.В.
21	Козырева В.М.	магистрант	К вопросу о «формуле жира» в питании	к.т.н. Шильман Л.З. к.т.н., доцент Вольф Е.Ю. д.т.н., профессор Симакова И.В.
22	Мамина С.Е., Домахина М.Д.	бакалавры	Создание безглютеновых бисквитов	ассистент Ушакова Ю.В. к.б.н., доцент Рысмухамбетова Г.Е.
23	Утешева М.С.	бакалавр	Разработка пищевых форм бигелей – заменителей транс-жиров в продуктах питания	д.т.н., профессор Неповинных Н.В.
24	Киселев М.Г., Васильев А.А.	магистр	Применение современных информационных технологий для привлечения потребителей услуг в УНПК «Здоровое питание» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ	к.б.н., доцент Белова М.В.

Подведение итогов и закрытие Конференции.