

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
САДОВОДСТВА, ВИНОГРАДАРСТВА, ВИНОДЕЛИЯ**

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ
«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ»
(3-7 СЕНТЯБРЯ 2018 Г.)**

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА:

ГАЗЕТА «ПОИСК»

г. КРАСНОДАР

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ»**

(6-7 сентября 2018 года)

*Мероприятие проводится при финансовой поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований
Проект №18-016-20014*

**Программный комитет международной научно-практической
конференции**

Егоров Евгений Алексеевич, доктор технических наук, академик РАН, директор ФГБНУ СКФНЦСВВ (председатель)	8(861) 252-70-74
Викторова Елена Павловна, заместитель директора по науке КНИИХП – филиала ФГБНУ СКФНЦСВВ (заместитель председателя)	8(861) 252-06-40
Петров Андрей Николаевич, академик РАН, директор ВНИИТеК – филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, заместитель академика-секретаря – руководитель секции хранения и переработки сельскохозяйственной продукции ОСХН РАН	8(495) 541-08-92
Косован Анатолий Павлович, академик РАН, советник по стратегическому развитию ФГАНУ НИИХП	8(495) 025-41-44
Горлов Иван Фёдорович, академик РАН, научный руководитель ФГБНУ НИИММП	8(8442) 39-10-48
Агеева Наталья Михайловна, доктор технических наук, главный научный сотрудник ФГБНУ СКФНЦСВВ	8(861) 257-57-04
Калманович Светлана Александровна, доктор технических наук, проректор по проектно-инновационному развитию и международной деятельности ФГБОУ ВО КубГТУ	8(861) 274-64-03
Донченко Людмила Владимировна, доктор технических наук, директор НИИ Биотехнологии и сертификации пищевой продукции ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет»	8(861) 221-59-42
Белозёров Георгий Автономович, доктор технических наук, директор ВНИХИ – филиала «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, академик Международной академии холода, член комиссии Международного института холода	8(499) 976-09-63

Оргкомитет международной научно-практической конференции

Горлов Сергей Михайлович, кандидат технических наук, доцент, директор КНИИХП – филиала ФГБНУ СКФНЦСВВ (председатель)	8(861) 252-15-13
Викторова Елена Павловна, доктор технических наук, профессор, заместитель директора по науке КНИИХП – филиала ФГБНУ СКФНЦСВВ (заместитель председателя)	8(861) 252-06-40
Шахрай Татьяна Анатольевна, кандидат технических наук, доцент, ведущий научный сотрудник отдела контроля качества и стандартизации КНИИХП – филиала ФГБНУ СКФНЦСВВ	8(861) 252-06-40
Купин Григорий Анатольевич, кандидат технических наук, заведующий отделом хранения и комплексной переработки сельскохозяйственного сырья КНИИХП – филиала ФГБНУ СКФНЦСВВ	8(861) 252-01-79

Регламент выступлений и докладов:

Время для докладов на заседании	– до 15 мин.
Выступления при обсуждении докладов	– до 3 мин.

6 сентября

**Международная научно-практическая конференция
«Перспективные технологии хранения и переработки
сельскохозяйственной продукции»**

9⁰⁰-10¹⁰

- Регистрация участников конференции

10⁰⁰-10¹⁰

- Открытие Международной научно-практической конференции:

Егоров Е.А., академик РАН, д-р эконом. наук, профессор, директор ФГБНУ СКФНЦСВВ

Пленарное заседание

Председательствующий: канд. техн. наук **Горлов С.М.**, каб. 413

10¹⁰-10³⁰

Горлов С.М., к.т.н., доцент, директор КНИИХП – филиала ФГБНУ СКФНЦСВВ. Перспективные технологии и приоритетные направления в сфере хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.

10³⁰-10⁴⁵

Петров А.Н., д.т.н., академик РАН, директор ВНИИТеК – филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН. Инновационный вектор современных технологий хранения, переработки и оценки качества пищевой продукции.

10⁴⁵-11⁰⁰

Белозёров Г.А., д.т.н., профессор, директор ВНИХИ – филиала «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН. Инновационные технологии холодильного хранения пищевых продуктов.

11⁰⁰-11¹⁵

Савенкова Т.В., д.т.н., профессор, директор ВНИИ кондитерской промышленности – филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН. Межотраслевая кооперация фундаментальных и прикладных исследований при производстве кондитерских изделий.

11¹⁵-11³⁰ **Костюченко М.Н.**, к.т.н., доцент, директор ФГАНУ НИИ хлебопекарной промышленности. Обеспечение населения Российской Федерации высококачественными хлебобулочными изделиями повышенной пищевой ценности – стратегическая задача государства.

11³⁰-11⁴⁵ **Калманович С.А.**, д.т.н., профессор, проректор по проектно-инновационному развитию и международной деятельности ФГБОУ ВО КубГТУ. О перспективах развития рынка FoodNet в рамках Национальной технологической инициативы в Краснодарском крае.

11⁴⁵-12²⁰ **Кофе-брейк**

Секционное заседание:

«Перспективные технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции»

каб. 413

Председательствующие:

к.т.н. Горлов С.М., д.т.н. Викторова Е.П.

12²⁰-12³⁰ **Топникова Е.В.**, д.т.н., врио директора ВНИИМС – филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН. Перспективы развития сыроделия и маслоделия и его научного обеспечения.

12³⁰-12⁴⁰ **Красина И.Б.**, д.т.н., профессор, и.о. ректора ФГБОУ ВО КубГТУ. Приоритетные направления исследований в области создания мучных кондитерских изделий.

12⁴⁰-12⁵⁰ **Егорова З.Е.**, к.т.н., доцент, Белорусский ГТУ. Влияние температуры на рост *Staphylococcus aureus* во фруктовых полуфабрикатах асептического консервирования.

12⁵⁰-13⁰⁰ **Шаззо А.Ю.**, д.т.н., профессор, директор ИПиПП ФГБОУ ВО КубГТУ. Инновационные разработки полного жизненного цикла в пищевой и перерабатывающей промышленности.

- 13⁰⁰-13¹⁰** **Елисеева Л.Г., д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова.** Разработка алгоритма прогнозирования лёжкоспособности грецких орехов.
- 13¹⁰-13²⁰** **Закладной Г.А., д.т.н., профессор, ВНИИЗ – филиал «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН.** Уникальная разработка композитного препарата для консервирования зерна против насекомых и клещей.
- 13²⁰-13³⁰** **Решетова Р.С., д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО КубГТУ.** Разработки в области эффективности получения и очистки диффузионного сока.
- 13³⁰-13⁴⁰** **Петенко А.И., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО КубГАУ.** Биопродукты из основного и побочного сырья при переработке плодов, овощей и корнеплодов.
- 13⁴⁰-13⁵⁰** **Агеева Н.М., д.т.н., профессор, ФГБНУ СКФНЦСВВ.** Перспективные технологии переработки винограда с получением новых видов продуктов. (содокладчик **Тихонова А.Н., к.т.н.**).
- 13⁵⁰-14⁰⁰** **Першакова Т.В., д.т.н., доцент, КНИИХП – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ.** Исследование антагонистических свойств бактерий *Bacillus subtilis* в отношении фитопатогенов моркови в опытах *in vitro* и *in vivo*.
- 14⁰⁰-14¹⁰** **Дунаев А.В., к.н.т., ВНИИМС – филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН.** Сохранность качества и повышение сроков годности плавленых сыров.
- 14¹⁰-14²⁰** **Кондратенко В.В., к.т.н., доцент, ВНИИТеК – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН.** О декатионизации пектинсодержащего сырья на примере свекловичного жома.
- 14²⁰-15⁰⁰** **Кофе-брейк**

Секционное заседание:

«Перспективные технологии производства функциональных и специализированных пищевых продуктов, добавок и современные методы оценки качества»

каб. 413

Председательствующие:

к.т.н. Горлов С.М., д.т.н. Викторова Е.П.

- 15⁰⁰-15¹⁰** **Кондратьев Н.Б., д.т.н., ВНИИКП – филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН.** Исследование содержания витаминов в кондитерских изделиях с целью обеспечения их сохранности.
- 15¹⁰-15²⁰** **Кононенко С.И., д.с.-х.н., профессор, врио директора ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии».** Приоритетные направления исследований в области производства животноводческой продукции.
- 15²⁰-15³⁰** **Викторова Е.П., д.т.н., профессор, КНИИХП – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ.** Современные методологические подходы к созданию обогащённых функциональных пищевых продуктов.
- 15³⁰-15⁴⁰** **Сиюхов Х.Р., д.т.н., доцент, ФГБОУ ВО МГТУ.** Исследование особенностей состава биологически активных веществ нетрадиционного растительного сырья Северо-Кавказского региона (содокладчик **Тазова З.Т., к.т.н., доцент**).
- 15⁴⁰-15⁵⁰** **Позняковский В.М., д.б.н., профессор, ФГБОУ ВО КемГСХИ.** Современные технологии переработки растительного сырья с получением продуктов здорового питания.
- 15⁵⁰-16⁰⁰** **Щербакова Е.В., д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО КубГАУ.** Применение физических и биотехнологических методов при комплексной переработке виноградных выжимок.

- 16⁰⁰-16¹⁰** **Даишева Н.М.**, к.т.н., *КНИИХП – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Требования к качеству и безопасности сахара, используемого при производстве пищевой продукции.
- 16¹⁰-16²⁰** **Сатрутдинов А.Д.**, к.б.н., *ФИЦ Биотехнологии РАН.* Пошаговая оптимизация процесса получения ферментных препаратов для кормовых добавок.
- 16²⁰-16³⁰** **Казарян Р.В.**, д.т.н., профессор, *КНИИХП – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Актуальность и перспективы применения бета-каротина и других биологически активных компонентов в рецептурах пищевых продуктов и кормовых добавок.
- 16³⁰-16⁴⁰** **Кузьминова Е.В.**, д.в.н., *КНИВИ – обособленное подразделение ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии».* Исследование влияния комплексной кормовой добавки на метаболические функции лабораторных животных.
- 16⁴⁰-16⁵⁰** **Юрина Н.А.**, д.с.-х.н., *ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии».* Продуктивность и биологический статус птицы при применении кормовой добавки природного происхождения.
- 16⁵⁰-17⁰⁰** **Кондратенко В.В.**, к.т.н., доцент, *ВНИИТеК – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН.* Особенности формирования восстановительного потенциала гомогенных фруктовых и овощных продуктов в процессе производства.
- 17⁰⁰-17¹⁰** **Прудников С.М.**, д.т.н., профессор, *ФГБНУ ВНИИМК им. В.С. Пустовойта.* Перспективные направления применения импульсного метода ЯМР для оценки качества и идентификации масличного сырья (на примере семян льна) (содокладчик **Агафонов О.С.**, к.т.н.).
- 17¹⁰-17³⁰** Принятие проекта решения конференции
- 17²⁰-18²⁰** Дегустация пищевой продукции и ужин

Постерные доклады

- 1. Линда Л.П., Князева С.Д., к. с.-х. н., Каражия В.Ф., к.т.н.,** ПУ Научно-практический институт садоводства, виноградарства и пищевых технологий (Республика Молдова, Кишинев). Продукты здорового питания из плодов нетрадиционной культуры *Ziziphus jujuba* Mill.
- 2. Нургожина Ж.К., Кизатова М.Ж., д.т.н., Алматинский** технологический университет (Республика Казахстан, Алматы). Антиоксидантная активность пророщенных зерен, как показатель обогащения продуктов питания.
- 3. Альпейсов Ш.А., д.с.-х.н., НАО «Казахский национальный** аграрный университет» (Республика Казахстан, Алматы). Влияние йодсодержащей кормовой добавки бальзам «Возрождение плюс» на продуктивность молодняка мясной птицы.
- 4. Гиль Е.В., Механикова Е.Г., Дубоделова Е.В., к.т.н.,** Дубовская Л.Ю., к.т.н., УО «Белорусский государственный технологический университет» (Республика Беларусь, Минск). Совместное определение свинца, кадмия, меди и цинка в соках методом инверсионной вольтамперометрии.
- 5. Чернышев Н.П., ООО «Технологии инжиниринг».** Современные фруктохранилища: проектирование и эксплуатация.
- 6. Семенихин С.О., к.т.н., Городецкий В.О., к.т.н., КНИИХП –** филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ. Особенности технологических режимов диффузионно-прессового извлечения сахарозы в производственных условиях сахарного комбината «Курганинский».
- 7. Федосеева О.В., Великанова Е.В., Викторова Е.П., д.т.н.,** КНИИХП – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ. Исследование влияния растительных пищевых добавок на формирование качества хлебобулочных изделий.
- 8. Лукьяненко М.В., к.т.н., Казарян Р.В., д.т.н., Бородихин А.С.,** Ачмиз А.Д. к.т.н., КНИИХП – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ. Управление пищевой ценностью и кулинарными свойствами мяса цыплят-бройлеров при применении в рационах кормления инновационной кормовой добавки.
- 9. Шахрай Т.А., к.т.н., КНИИХП – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ,** Агафонов О.С., к.т.н., Прудников С.М., д.т.н., ФГБНУ ВНИИМК им. В.С. Пустовойта. Изучение влияния процессов окисления на ЯМР-характеристики подсолнечных лецитинов.

7 сентября 2018 года

7³⁰ - 13⁰⁰ - Выезд группы участников конференции в ООО «Агро-Центр» (Республика Адыгея)

Ответственный – Горлов Сергей Михайлович

Цель визита: Знакомство с современными перспективными приёмами сортировки фруктов, подготовки к хранению и хранения фруктов в условиях Северного Кавказа

Демонстрационные опыты: Закладка на хранение яблок осенних сроков созревания: с применением биопрепаратов, в регулируемой газовой среде, корректировка параметров хранения в зависимости от качества яблок

13⁰⁰ - 16⁰⁰ - переезд группы участников конференции в ООО «Комплекс-Агро» (Республика Адыгея)

Ответственный – Горлов Сергей Михайлович

Цель визита: Знакомство с современными линиями производства консервированной продукции для детского питания с применением системы ХАССП

Демонстрационные опыты: Производство яблочного сока торговой марки «Бабушкино лукошко» для детского питания, мастер-класс по ведению технологического процесса.

19⁰⁰ - отъезд участников конференции

Адрес: Россия, 350072, Краснодарский край,
г. Краснодар, ул. Тополиная аллея, 2

Телефон: (861) 252-15-13

Факс: (861) 252-01-56

E-mail: kisp@kubannet.ru

www.knihpsp.ru

г. Краснодар, 2018