

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
Отделение сельскохозяйственных наук РАН  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«КУРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»  
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»  
НО «Союз сахаропроизводителей России»  
КОМИТЕТ АПК КУРСКОЙ ОБЛАСТИ



**ПРОГРАММА**  
*IV Международной научно-практической конференции*

**«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО  
КОМПЛЕКСА РЕГИОНОВ»**

13-15 июля 2022 года



Курск - 2022

**Уважаемый(ая) \_\_\_\_\_!**

**Организационный комитет Международной научно-практической конференции приглашает Вас принять участие в ее работе и выступить с докладом.**

**Регистрация** участников конференции будет проводиться 13 июля 2022 года с 8 до 17 часов и 14 июля с 8.00 до 9.00 в Курском ФАНЦ по адресу: г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70б и на дне поля ФГБНУ Курский ФАНЦ (Курская область, п. Черемушки, НИИ АПП).

Для **выступления** на **пленарном** заседании докладчику предоставляется 15 мин., на **секциях** – 10 мин., выступления – до 5 мин. Демонстрационный материал к докладу может быть представлен в виде презентации MS Power Point.

**Стендовые доклады** должны быть оформлены на стандартном листе плотной бумаги формата А1 в цветном исполнении (для рисунков, графиков, фотографий) с размещением в верхней части названия доклада, ФИО, должности, ученой степени автора(ов) и названия учреждения, города, страны. Соотношение текстового и иллюстративного материала 1:1. Текст должен быть свободно читаемым с расстояния 1 м. Стендовые доклады будут размещены для демонстрации в фойе перед актовым залом Центра 14-15 июля с.г.

**Размещение участников** планируется в гостиницах: «Бизнес - Отель Престиж» стоимость проживания в *номере стандарт* на 1 человека - 3050 руб., в *номере стандарт* на 2 человека - 4550 руб. (<https://prestigekursk.ru/>), «Гринн» стоимость проживания в *номере стандарт* на 1 человека - 2490 руб. в *номере стандарт* на 2 человека - 3500 руб., стоимость проживания в *номере стандарт улучшенный* на 1 человека - 3200 руб. в *номере стандарт улучшенный* на 2 человека - 4200 руб. (<https://grinnhotel.ru/>), «Курск» - одноместный номер на 1 человека – 3000 руб., на 2 человека - 3300 руб. (<http://www.kursk-hotel.ru/>). Все цены указаны за **1 сутки проживания с учетом завтрака**.

**Оргкомитет конференции убедительно просит Вас подтвердить необходимость бронирования гостиницы и сообщить даты приезда и отъезда до 4 июля 2022 г.**

☎ по телефонам: +7(951)315-55-16, (4712) 53-42-56,

✉ электронной почте: **E-mail: vninp@mail.ru**

✉ по адресу: **305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 70б, Курский ФАНЦ.**

#### **Проезд до Курского ФАНЦ**

От железнодорожного вокзала станции «Курск» маршрутным такси №№ 77, 210, 220, 264 до остановки «*Никитская*», далее троллейбусом №№ 2, 9 в сторону Курской государственной сельскохозяйственной академии до остановки «*75 лет Курской области*» (*Троллейбусное депо*).

От автовокзала троллейбусом №№ 2, 9 в сторону Курской государственной сельскохозяйственной академии до остановки «*75 лет Курской области*» (*Троллейбусное депо*).

Из аэропорта маршрутным такси 41,63,79,81,84,89 до остановки «*Площадь Перекальского*», далее троллейбусом №№ 2, 9 в сторону Курской государственной сельскохозяйственной академии до остановки «*75 лет Курской области*» (*Троллейбусное депо*).

## СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

*IV Международной научно-практической конференции*

### «ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНОВ»

#### ***Председатели:***

**А.В. Гостев** – директор ФГБНУ «Курский ФАНЦ», доктор сельскохозяйственных наук;

**А.И. Пыхтин** - проректор по цифровой трансформации ФГБОУ ВО ЮЗГУ, кандидат технических наук, доцент;

**И.И. Музалев** – председатель Комитета агропромышленного комплекса Курской области.

#### ***Заместители председателя оргкомитета:***

**Д.В. Дубовик** - первый заместитель директора ФГБНУ «Курский ФАНЦ», доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН;

**Н.П. Масютенко** - руководитель ВНИИЗиЗПЭ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

**Г.П. Глазунов** - заведующий отделом ФГБНУ «Курский ФАНЦ», кандидат сельскохозяйственных наук;

**Э.А. Пьяникова** - заведующий кафедрой товароведения, технологии и экспертизы товаров ФГБОУ ВО ЮЗГУ, кандидат технических наук, доцент.

#### ***Члены оргкомитета:***

**В.И. Лазарев** - руководитель НИИ АПП, доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

**А.В. Шумаков** - заместитель директора по научно-производственным вопросам, кандидат сельскохозяйственных наук;

**Ю.А. Поляков** - заместитель директора по общим вопросам ФГБНУ «Курский ФАНЦ».

#### ***Секретарь оргкомитета:***

**М.Ю. Дегтева** - ученый секретарь ФГБНУ «Курский ФАНЦ», кандидат биологических наук.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### *Председатели программного комитета:*

**А.В. Гостев** – директор ФГБНУ «Курский ФАНЦ», доктор сельскохозяйственных наук.

**А.И. Пыхтин** - проректор по цифровой трансформации ФГБОУ ВО ЮЗГУ, кандидат технических наук, доцент.

### *Заместители председателя программного комитета*

**Д.В. Дубовик** - первый заместитель директора ФГБНУ «Курский ФАНЦ», доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН.

**Н.П. Масютенко** – руководитель ВНИИЗиЗПЭ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

**В.И. Лазарев** - руководитель НИИ АПП, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

**Э.А. Пьяникова** - заведующий кафедрой товароведения, технологии и экспертизы товаров ФГБОУ ВО ЮЗГУ, кандидат технических наук, доцент.

### *Члены программного комитета*

**Айдиев Айди Ясупиевич**- заведующий отделом ФГБНУ «Курский ФАНЦ», кандидат сельскохозяйственных наук.

**Грабовец Анатолий Иванович**- главный научный сотрудник отдела селекции пшеницы ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент РАН.

**Тютюнов Сергей Иванович**– директор ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН», доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН.

**Рыспеков Тилепберген Распекович** - заведующий кафедрой почвоведения и агрохимии Казахского национального аграрного исследовательского университета, кандидат сельскохозяйственных наук (Республика Казахстан).

**Никулина Оксана Константиновна** - заведующий научно-исследовательской лабораторией сахарного производства РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», кандидат технических наук (Республика Беларусь).

**Егорова Марина Ивановна** – заведующий лабораторией технологии сахара и методов контроля продукции ФГБНУ «Курский ФАНЦ», кандидат технических наук.

**Евглевский Алексей Алексеевич** – главный научный сотрудник лаборатории ветеринарной медицины и агротехнологий ФГБНУ «Курский ФАНЦ», доктор ветеринарных наук, профессор.

### *Секретарь оргкомитета:*

**М.Ю. Дегтева** - ученый секретарь ФГБНУ «Курский ФАНЦ», кандидат биологических наук.

**ПРОГРАММА РАБОТЫ**  
**IV международной научно-практической конференции**  
**«Проблемы и перспективы научно-инновационного обеспечения**  
**агропромышленного комплекса регионов»**

**13 июля**

**8<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> – Заезд участников конференции**

**13<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> – Научно-экскурсионная программа:** посещение Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника им. В.В. Алехина, полевых стационарных опытов; День поля с демонстрацией сортов колосовых культур отечественной селекции и эффективных технологий возделывания зерновых культур (Курская область, п. Черемушки, НИИ АПП).

**14 июля**

**8<sup>30</sup> - 9<sup>00</sup> - Регистрация участников конференции в Курском ФАНЦ по адресу: г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70 б**

**9<sup>00</sup>- 13<sup>00</sup> - Пленарное заседание конференции (актовый зал Курского ФАНЦ) очное и он-лайн**

*В перерыве 11<sup>40</sup>-12<sup>00</sup> кофе-брейк*

*13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> – обед*

**14<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> - Заседание секции 1 (актовый зал Курского ФАНЦ) очное и он-лайн**  
**Заседание секции 2 (конференц-зал Курского ФАНЦ) очное**  
**Заседание секции 3 (ЮЗГУ) очное и он-лайн**  
**Заседание секции 4 (ЮЗГУ) очное и он-лайн**

**17<sup>00</sup> – ужин**

**15 июля**

**9<sup>00</sup>- 12<sup>00</sup> - Заседание секции 1 (конференц-зал Курского ФАНЦ) очное**  
**Заседание секции 2 (актовый зал Курского ФАНЦ) очное и он-лайн**  
**Заседание секции 3 (актовый зал НИИ СП) очное**  
**Заседание секции 4 (конференц-зал НИИ СП) очное**

**12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> - Обсуждение, принятие Постановления конференции, вручение сертификатов (актовый зал)**

*13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> – обед*

**14<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup> - Встреча Консорциума (ЮЗГУ)**

**14<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> - Культурная программа. Отъезд участников конференции**

**14 июля 2022 года**

## **Пленарное заседание**

9<sup>00</sup>. 11<sup>30</sup>

**Актальный зал Курского ФАНЦ**

*Открытие конференции*

Приветственное слово от Администрации Курской области.

### **Научные доклады**

**1. Вклад ФГБНУ «Курский ФАНЦ» в развитие отечественного цифрового проектирования адаптивно-ландшафтного земледелия. Гостев Андрей Валерьевич, д.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**

**2. Влияние взаимодействия генотипа и среды на цветение пшеницы мягкой озимой. Беспалова Л.А., академик РАН; Агаев Р.А., к.с.-х.н.; Агаева Е.В., Керимов В.Р., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», Россия)**

**3. Проблемы селекции и семеноводства зерновых культур и перспективы научно-инновационного обеспечения агропромышленного комплекса регионов. Грабовец Анатолий Иванович, д.с.-х.н., член-корреспондент РАН (ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», Россия)**

**4. Результаты экологического сортоизучения зерновых культур в условиях северной лесостепи Южного Зауралья. Пырников Дмитрий Александрович, гендиректор (ООО «Чебаркульская птица», Челябинская обл., Россия) *on-line***

**5. Отличительные особенности современного состояния почвенного покрова Докучаевского стационара в Каменной Степи. Чевердин Юрий Иванович, д.б.н. (Россия, ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», Каменная степь)**

**6. Роль земледелия в обеспечении агропромышленного комплекса Молдовы. Кухарук Екатерина Сидоровна, д.с.-х.н. (Государственный Аграрный университет Молдовы, Республика Молдова)**

**7. Направления развития селекции и семеноводства зерновых, зернобобовых и крупяных культур, реализуемые ФГБНУ ФНЦ ЗБК, в условиях импортозамещения на рынке семян. Полухин Андрей Александрович., д.э.н., профессор РАН; Зотиков Владимир Иванович, член-корреспондент РАН (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур», г. Орел, Россия)**

**8. Научное обеспечение АПК Ульяновской области. Немцев Сергей Николаевич, д.с.-х.н. (Ульяновский НИИСХ-филиал СамНЦ РАН, Россия)**

9. Направления в оценке развития инновационных технологий на засоленных участках в земледелии Юго-Востока Казахстана. **Рыспеков Тилепберген Распекович, к.с.-х.н., Балкожа М., Кустабаева А., Жамангараева А., Губайдулина А., Толеубеков Р.** (Казахский национальный аграрный исследовательский университет, Республика Казахстан) *очно*

10. Инновационный подход к оценке интегральных параметров молока коров. **Зайцев Сергей Юрьевич, д.б.н.** (ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста)

*11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> - кофе-брейк*

11. Инновационные технологии и их применение для совершенствования технологии сахарного производства, а также создания инновационной продукции. **Никулина Оксана Константиновна, к.т.н.** (РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», Беларусь) *on-line*

12. Разработка шкалы интенсивности дескрипторов для органолептической оценки шоколадного бисквита «Брауни». **Пьяникова Эльвира Анатольевна, к.т.н.; Ковалева Анна Евгеньевна, к.х.н.; Пыхтин Алексей Иванович, к.т.н.** (ФГБОУ ВО ЮЗГУ, г. Курск, Россия)

13. История публикаций сотрудников Курского ФАНЦ в журнале «Агрохимический вестник». **Прохоров Илья Сергеевич, главный редактор журнала «Агрохимический вестник», к.с.-х.н.; Пирумова Лидия Николаевна, заместитель директора ЦНСХБ (Москва, Россия)**

**14 июля 2022 года**

## **Работа секций**

**Актальный зал Курского ФАНЦ**

**14<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>**

### **Доклады и выступления**

#### **Секция 1: Проблемы селекции и семеноводства зерновых культур**

**Модераторы: Анатолий Иванович Грабовец, член-корреспондент РАН  
Айди Ясупиевич Айдиев, к.с.-х.н.**

**Секретарь секции: Анна Андреевна Емельянова**

1. Итоги и перспективы селекции тритикале на Дону. **Грабовец Анатолий Иванович, д.с.-х.н., член-корреспондент РАН, Гринько Артем Владимирович, к.с.-х.н.** (ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», Россия)

2. Реализация гена Lr 37 в короткостебельных сортах северо – кавказского экотипа. **Агаева Е.В., Беспалова Л.А., академик РАН; Пузырная О.Ю., к.с.-х.н.; Худокормова Ж.Н., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», Россия)**

3. Селекционно-генетические проблемы зерновых культур с учетом современных экологических условий и вызовов. **Айдиев Айди Ясупиевич, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)**

4. Некоторые аспекты селекции озимой пшеницы на качество в условиях нарастания аридности климата. **Фоменко Марина Анатольевна, д.с.-х.н. (ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», Россия)**

5. Сравнительный анализ уборочного индекса в генетическом и экологическом градиенте. **Решетнева С.В., к.с.-х.н.; Беспалова Л.А., академик РАН; Пузырная О.Ю., к.с.-х.н.; Новиков А.В., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», Россия)**

6. Двуручки: генотип-средовая оценка. **Гуенкова Е.А., к.с.-х.н.; Беспалова Л.А., академик РАН; Филобок В.А., к.с.-х.н.; (ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», Россия)**

7. Особенности возделывания твердой озимой пшеницы в Ростовской области. **Попов Алексей Сергеевич, д.с.-х.н. (ФГБНУ "Аграрный научный центр "Донской"", Россия) *on-line***

8. Электронная автоматизированная система полевых наблюдений в селекции. **Елизаров Петр Алексеевич (ООО "Селектек", г. Краснодар, Россия) *on-line или очно***

9. Новые перспективные сорта ячменя Омской селекции. **Николаев Петр Николаевич, к.с.-х.н. (ФГБНУ"Омский аграрный научный центр", Россия) *on-line***

10. Формирование урожайности ячменя в зависимости от климатической зоны возделывания. **Юсова Оксана Александровна, к.с.-х.н. ФГБНУ"Омский аграрный научный центр" *on-line***

11. Выявление генов устойчивости к ржавчинным заболеваниям с помощью молекулярного скрининга образцов озимой мягкой пшеницы. **Мухордова Мария Евгеньевна, к.с.-х.н., Урман М.В., Бабий В.С. (ФГБНУ «Омский АНЦ», Россия) *on-line***

12. Влияние шлифования зерна новых сортов риса Юниор и Корнет на содержание белка в крупе 2020, 2021. **Туманьян Наталья Георгиевна, д.б.н. (ФГБНУ "ФНЦ риса", Россия) *on-line***

13. Технологические признаки качества зерна сорта риса Восход урожая 2021 г. в зависимости от доз азотных удобрений. **Кумейко Татьяна Борисовна, к.с.-х.н. (ФГБНУ "ФНЦ риса", Россия) *on-line***

14. Новые высокоурожайные сорта пшеницы мягкой яровой для условий Центрально-Черноземного региона и Орловской области. **Сидорова**

**14 июля 2022 года**

Конференц-зал Курского ФАНЦ

14<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>

**Доклады и выступления**

**Секция № 2. Приоритетные направления развития инновационных технологий в растениеводстве. Актуальные проблемы защиты растений**

**Модераторы:** Андрей Валерьевич Гостев, д.с.-х.н.

Дмитрий Вячеславович Дубовик, д.с.-х.н., профессор РАН

*Секретарь секции:* к.с.-х.н. Анастасия Викторовна Прущик

1. Изменение соотношения содержания органического углерода и азота в черноземе типичном при различных способах обработки почвы. **Дубовик Е.В., д.б.н., Дубовик Д.В., д.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**

2. Здоровье почвы и инновационные агробiotехнологии в земледелии. **Масютенко Н.П., д.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**

3. Эффективность различных видов гуминовых удобрений на посевах сои. **В.И. Лазарев, д.с.-х.н.; Б.С. Ильин, Ж.Н. Минченко (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**

4. Эффективность протравливания семян озимой пшеницы препаратами Байер в условиях Центрально-Чернозёмного региона. **Гуреев И.И., д.т.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**

5. Современные тенденции по защите полевых культур от вредителей. **Гринько Артем Владимирович, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», Россия)**

6. Влияние сроков посева и норм высева на развитие сои. **Г.М. Дериглазова, д.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**

7. Развитие методологии оценки последствий эрозии почвы в полевых экспериментах. **Сухановский Юрий Петрович, д.с.-х.н.; Прущик А.В., к.с.х.н.; Вытовтов В.А., Титов А.Г.; Тарасов С.А., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**

8. Засорённость посевов и урожайность ячменя в зависимости от систем обработки почвы в севооборотах ЦЧР. **Нитченко Л.Б., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**

9. Севооборот и минеральные удобрения – как факторы повышения урожайности и улучшения качества зерна ярового ячменя в условиях Цен-

трально-Черноземной зоны. Дудкина Т.А., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)

10. Влияние севооборота на урожайность и структуру урожая озимой пшеницы. Хлюпина С.В., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)

11. Динамика структурного состояния чернозема типичного слабоэродированного при обработке биопрепаратами измельченной побочной продукции сельскохозяйственных культур. Масютенко М.Н., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)

12. Совершенствование сортовой технологии возделывания сои ЭНАргента в Курской области. А.Н. Морозов, к.с.-х. н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)

13. Агроэкологическая эффективность севооборотов и доз минеральных удобрений при возделывании озимой пшеницы в условиях ЦЧР. Лукьянов В.А., к.б.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)

14. Влияние комплексных микроэлементных удобрений на формирование и качество урожая сои. Ж.Н. Минченко, А.Я. Башкатов (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)

15. Возделывание ярового ячменя на эрозионноопасных склонах. Архипов Александр Сергеевич (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», ФГОУ ВО «Курская ГСХА», Россия)

#### *Стендовые доклады*

1. Особенности роста и развития ячменя на опыте КМЗ. Титов А.Г. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия) Доклад стендовый.

2. Кузнецов А.В., к.с.-х.н.; Припутнева М.А. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)

3. Продуктивность севооборотов в зависимости от уровня удобренности и степени биологизации. Акименко А.С., д.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)

4. Особенности защиты зерновых культур в севообороте. Прущик И.А. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)

5. Оценка агрегатного состояния структуры почвы в склоновом агроландшафте Курской области. Афонченко Н.В. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)

6. Оценка биологической активности почвы в склоновом агроландшафте ЦЧР. Двойных В.В. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)

7. Влияние различных доз органического удобрения и способа их внесения на свойства дерново-подзолистой почвы и продуктивность севооборота. Эседуллаев Сабир Тюменбегович, директор, к.с.-х.н. (Ивановский НИИСХ - филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Россия)

**14 июля 2022 года**

**Работа секций**

14<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>

Конференц-зал ЮЗГУ

Доклады и выступления

**Секция № 3: Инновационное развитие пищевой и перерабатывающей промышленности**

**Модераторы:** Алексей Иванович Пыхтин, к.т.н.

Марина Ивановна Егорова, к.т.н.

**Секретарь секции:** Екатерина Сергеевна Николаева

1. Использование современных методов при оценке качества сахаров. **Кульнева Надежда Григорьевна, д.т.н. (ФГОУ "Воронежский государственный университет", Россия) *on-line***

2. Практическое применение нормативной документации на сахар белый для длительного хранения, актуальные вопросы и их решения. **Тарасова Евгения Александровна, к.т.н. (ФГБУ НИИПХ Росрезерва, Россия) *on-line***

3. Обоснование требований к технологии обработки препаратами кагатов сахарной свеклы при долгосрочном хранении. **Кольцов Семен Михайлович (ФГБНУ ВНИИТиН, Тамбов, Россия) *очно***

4. Выявление фальсификации мясных консервов. **Корзунов Сергей Александрович (ФГБУ НИИПХ Росрезера, Россия) *on-line***

5. Исследования по влиянию температуры на липидный комплекс зерна пшеницы. **Хаба Наталья Андреевна, Гурьева К.Б. (ФГБУ НИИПХ Росрезерва, Россия) *on-line***

6. Продукты, полученные в процессе шелушения, измельчения и сепарации зерна белого люпина. **Цыгуткин Александр Семенович, к.б.н.; Косолапов В.М., д.с.-х.н., академик РАН; Зверев С.В., д.т.н. (ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», Россия); Ставцев А.Э., ген. директор (ООО «НПО «Агро-Матик», Россия) *on-line*?**

7. Шелушение, измельчение и сепарация зерна белого люпина при производстве кормов. **Цыгуткин Александр Семенович, к.б.н.; Косолапов В.М., д.с.-х.н., академик РАН; Зверев С.В., д.техн.н. (ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», Россия); Ставцев А.Э., ген. директор (ООО «НПО «Агро-Матик», Россия) *on-line*?**

8. Изучение возможности обработки концентрированного яблочного сока на электромембранном оборудовании. **Яковлева Мария Романовна, Дымар О.В., Никулина О.К., к.т.н.; Колоскова М.Р. (РУП "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию", Республика Беларусь) *on-line***

9. Научное обоснование к качеству и условиям хранения макаронных изделий. **Тарасова Ирина Альбертовна, к.т.н. (ФГБУ НИИПХ Росрезерва, Россия) on-line**

10. К вопросу оценки региональной продовольственной безопасности на примере Иркутской области. **Галсанова Ирина Андреевна, Мелихова Тужана Валерьевна, к.ист.н. (ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ имени А.А. Ежевского, Россия) on-line**

11. Практическое применение нормативной документации на сахар белый для длительного хранения, актуальные вопросы и их решения. **Тарасова Евгения Александровна, к.т.н. (ФГБУ НИИПХ Росрезерва, Россия) on-line**

12. Холодильная обработка рыбного сырья и нормирование естественной убыли при длительном хранении. **Гусева Татьяна Борисовна, к.б.н.; Солдатова Светлана Юрьевна, к.т.н. (ФГБУ НИИПХ Росрезерва, Россия) on-line**

13. Разработка технологии пшеничной закваски с направленным культивированием микроорганизмов. **Локачук Марина Николаевна, Павловская Елена Николаевна, с.н.с., Кузнецова Анна Ивановна, д.т.н., Савкина Олеся Александровна, Парахина Ольга Ивановна директор, к.т.н. (СПБФ ФГАНУ НИИХИ, Россия) on-line**

14. Применение метода ускоренного старения мясных консервов для обоснования сроков годности. **Солдатова Светлана Юрьевна, к.т.н., Гурьева К.Б. (ФГБУ НИИПХ Росрезерва, Россия) on-line**

15. Прогнозирование потери влаги пастильных изделий при хранении. **Казанцев Егор Валерьевич (ВИИНКП-филиал ФГБНУ ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова, Россия) on-line**

16. Исследование причин возникновения меловой болезни хлебобулочных изделий и разработка способов борьбы с ней. **Фролова Ю.М., Савкина О.А., Локачук М.Н., Павловская Е.Н. (СПБФ ФГАНУ НИИХП, Россия) on-line**

17. Влияние различных видов патоки на показатели качества хлебобулочных изделий из пшеничной муки. **Карабинская Юлия Ивановна (Федеральное государственное автономное научное учреждение «Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности», г. Москва, Россия) on-line**

18. Влияние сульфитационной обработки на микробиологическую обсемененность полупродуктов свеклосахарного производства. **Семенихин Семен Олегович, к.т.н.; Городецкий Владимир Олегович, к.т.н.; Даишева Наиля Мидхатовна, к.т.н.; Котляревская Наталья Ивановна (Краснодарский НИИ хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», Россия) on-line**

19. Обоснование используемых ингредиентов для получения низкокалорийного шоколадного бисквита «Брауни». **Пьяникова Эльвира Анатольев-**

на, к.т.н.; Ковалева Анна Евгеньевна, к.х.н. (ФГБОУ ВО ЮЗГУ, г. Курск, Россия)

20. Производство нового вида кекса с использованием фитообогапителя. Михайлова Светлана Александровна, к.э.н. (ФГБОУ ВО ЮЗГУ, г. Курск, Россия) *очно*

21. Применение продуктов кунжута и ламинарии в изготовлении вареных колбасных изделий. Беляев Алексей Геннадьевич, к.б.н.; Калужских Александр Геннадьевич, к.с.-х.н.; Лукьянчикова Юлия Игоревна (ФГБОУ ВО ЮЗГУ, г. Курск, Россия) *очно*

22. Применение нетрадиционного сырья в технологии зефира, Юго-Западный государственный университет. Заикина Мария Анатольевна, к.т.н.; Калужских Александр Геннадьевич, к.с.-х.н.; Беляев Алексей Геннадьевич, к.б.н.; Калиновский Игорь Сергеевич, Старкова Арина Валерьевна (ФГБОУ ВО ЮЗГУ, г. Курск, Россия) *очно*

**14 июля 2022 года**

## **Работа секций**

14<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>

Конференц-зал ЮЗГУ

Доклады и выступления

### **Секция № 4. Перспективы повышения продуктивности и профилактики заболеваний у животных**

**Модераторы:** Алексей Алексеевич Евглевский, д.вет.н., профессор  
Виктор Сергеевич Попов, д.вет.н.

**Секретарь секции:** к.б.н. Надежда Федоровна Ерыженская

1. Улучшение метаболического статуса и повышение продуктивности свиней при использовании в рационе комплексной кормовой добавки. Никанова Людмила Анатольевна, д.б.н. (ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Россия) *on-line*

2. Эффективность применения белково-витаминного кормового продукта с антиоксидантными и пребиотическими свойствами при выращивании телят на ЗЦМ на основе растительных ингредиентов. Фомичев Юрий Павлович, д.б.н. (ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Россия) *on-line*

3. Исследование антиоксидантных свойств лекарственных растений. Фурман Юрий Васильевич, д.б.н.; Попов Е.В., Грязнова О.А., Гнездилова О.В., Выскребенцев А.В (ФГБОУ ВО Курский государственный медицинский университет, Россия) *on-line*

4. Биохимический и антиоксидантный статус организма молодняка КРС разного возраста. **Боголюбова Надежда Владимировна**, к.б.н. (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», Россия) *on-line*

5. Содержание цинка и меди в молоке утренней и вечерней дойки. **Воронина Оксана Александровна**, к.б.н. (ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Россия) *on-line*

6. Бурые водоросли как возможный источник биологически активных веществ в питании жвачных животных. **Мишуров Алексей Владимирович**, к.с.-х.н. (ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Россия) *on-line*

7. Повышение адаптивных возможностей организма жвачных животных с применением современных биологически активных веществ. **Романов Виктор Николаевич**, к.б.н. (ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Россия) *on-line*

8. Микроморфология дефинитивного яичника перепелов. **Васютёнок Виктор Иосифович** (УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», Беларусь) *on-line*

9. Усовершенствование метода культивирования лимфоцитов для получения препаратов хромосом у овец и коз. **Новгородова Инна Петровна**, к.б.н. (ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Россия) *on-line*

10. Показатели обменных процессов и переваримость питательных веществ овец при скармливании энерго-антиоксидантного комплекса. **Владимир Анатольевич Девяткин**, к.с.-х.н. (ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Россия) *on-line*

11. Антиоксидантные параметры молока коров. **Савина Анастасия Анатольевна** (ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Россия) *on-line*

12. Влияние селенсодержащих препаратов в рационах высокопродуктивных коров на молочную продуктивность, **Цис Елена Юрьевна**, к.с.-х.н. (ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Россия) *on-line*

13. Использование фитобиотиков в сочетании с органическим йодом и белковым компонентом в рационах овец. **Рыков Роман Анатольевич** (ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Россия) *on-line*

#### Заочное участие

1. Экологические аспекты нематодозов желудочно-кишечного тракта у коз в возрастной динамике. **Юнусов Худайназар Бекназарович**, д.н. Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии *ректор заочно*

2. Морфология лимфатических узлов у овец породы тексель. **Жуков Александр Иванович**, к.н. Витебская ордена «Знак Почета» академия ветеринарной медицины *заочно*

3. Использование системы «хечбруд» в стартовый период выращивания цыплят-бройлеров кросса «росс-308». **Кудрявец Николай Иванович, к.с.-х.н. Учреждение образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» заочно**

4. Сальные железы как липидсодержащие и липидсинтезирующие структуры кожи енотовидной собаки. **Федотов Дмитрий Николаевич, к.н.; Ковалев Кирилл Дмитриевич, Барановский Федор Сергеевич Витебская ордена «Знак Почета» академия ветеринарной заочно**

5. Нарушения в преаналитическом этапе биохимических исследований крови, как фактор неверной диагностики при метаболических болезнях и болезнях печени свиноматок. **Белко Ирина Александровна, Петровский Сергей Владимирович, кандидат ветеринарных наук, Матеша Анна Александровна, Сулова Елизавета Сергеевна (Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почёта» Государственная академия ветеринарной медицины, Беларусь)**

6. Оптимизация кормления молочных коров с удоем 9000 кг молока при использовании разных видов шротов. **Балакина Наталья Владимировна (ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, Россия)**

**15 июля 2022 года**

## **Работа секций**

**Конференц-зал Курского ФАНЦ**

**9<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>**

### **Доклады и выступления**

#### **Секция 1: Проблемы селекции и семеноводства зерновых культур**

**Модераторы: Анатолий Иванович Грабовец, член-корреспондент РАН  
Айди Ясупиевич Айдиев, к.с.-х.н.**

**Секретарь секции: Анна Андреевна Емельянова**

1. Основные направления экологической селекции растений. **Айдиев А.Я., к.с.-х.н.; Емельянова А.А., Логвинова Е.В.**

2. Схемы размножения необмолоченным колосом в первичном семеноводстве озимой пшеницы. **Кривошеев. С.И., к.с.-х. н.; Шумаков В.А. к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**

3. Новые сорта озимой тритикале. **А.А. Емельянова, Е.В. Логвинова (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**

4. Результаты экологического сортоиспытания ярового ячменя в ФГБНУ «Курский ФАНЦ». Логвинова Е.В., Емельянова А.А. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)

#### **Заочное участие**

1. Физико-химические характеристики длиннозерных сортов риса, выращенных в 2020, 2021 гг. Папулова Элина Юрьевна, к.б.н. (ФГБНУ «ФНЦ риса», Россия)

2. Методы подбора исходного материала для селекционной работы. Филиппова Елена Александровна, Катаева Наталья Владимировна, Дробот Ирина Александровна (Курганский НИИСХ-филиал ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук», Россия)

3. Технологические признаки качества зерна сортов риса Ростовской селекции. Чижигова Светлана Сергеевна, к.б.н. (ФГБНУ «Федеральный научный центр риса», г. Краснодар, Россия)

4. Оценка образцов твердой пшеницы на устойчивость к твердой головне в условиях южной лесостепи Омской области. Шмакова Ольга Александровна, к.с.-х.н.; Мешкова Л.В., к.б.н.; Юсов В.С., к.с.-х.н.; Кашинская А.П. (ФГБНУ «Омский АНЦ», Россия)

**15 июля 2022 года**

Актовый зал Курского ФАНЦ

9<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>

#### **Доклады и выступления**

**Секция № 2. Приоритетные направления развития инновационных технологий в растениеводстве. Актуальные проблемы защиты растений**

**Модераторы:** Андрей Валерьевич Гостев, д.с.-х.н.

Дмитрий Вячеславович Дубовик, д.с.-х.н., профессор РАН

**Секретарь секции:** к.с.-х.н. Анастасия Викторовна Прущик

1. Индексы рисков чрезвычайных ситуаций с экономико-статистическими индикаторами для устойчивого сельского хозяйства. Кыргызбай Кудайберген Талгатулы; (Нао Казахский национальный Университет имени Аль-фараби, Казахстан); Абдешев Куаныш Бакытжанович, д.н., Аесбеков Нуриддин Расилбекович, Суюнбеков Шынгызхан (Университет Дулати, Казахстан) *on-line*

2. Освоение сельским хозяйством программного комплекса «Авто-Граф». Кем Александр Александрович, к.т.н., Михальцов Евгений Михайлович, к.т.н., Даманский Роман Викторович, Шмидт Андрей Николаевич (ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», Россия) *on-line*

3. Климатические вызовы в растениеводстве и перспективы ответа на них, Деревягин Сергей Сергеевич, к.с.-х.н. (ФГБНУ «ФАНЦ «Юго-Востока», Россия) *очно*

4. Нооландшафтосфера - фундамент практик земледелия планеты земля. В.Т. Старожилов д.г.н. (Тихоокеанский международный ландшафтный центр, Россия) *on-line*

5. Ландшафтопользование парадигма, основа моделирования природного «фундамента» земледелия планеты земля. В.Т. Старожилов д.г.н. (Тихоокеанский международный ландшафтный центр, Россия) *on-line*

6. Агроэкологическая роль севооборота в комплексах воспроизводства плодородия чернозёма выщелоченного Лесостепи ЦЧР. Верзилин Василий Васильевич, д.с.-х.н.; Закабунина Е.Н., Гончаров А.В., Лебедев И.В., Хаустова Н.А (ФГОУ Российский государственный аграрный заочный университет, Россия)

7. Влияние биологических технологий земледелия на микробиологическую активность чернозема типичного в условиях Белгородской области. Азаров Владимир Борисович, д.с.-х.н., Лоткова Виктория Викторовна (ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ», Россия) *on-line*

8. О эффективности комплекса гуминовых веществ «SOIL CONSTRUCTOR» как стимулятора роста и биоактиватора иммунной системы растений на примере кукурузы. Салимгареева Ольга Алексеевна, к.б.н., Степанов А.А., к.б.н.; Шульга П.А., к.с.-х.н. (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Россия) *очно*

9. Система основной обработки почвы как фактор определяющий ее плодородие. Мнатсаканян Арсен Аркадьевич, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко», г. Краснодар, Россия) *on-line*

10. Дуальное обучение технологиям ирригации в кооперации с производителями оборудования и колледжами России, США и Казахстана. Дедова Алена Андреевна (ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», Россия); Сапарова Назира, магистр (Ушканырский колледж водного хозяйства), Бекмагамбетов Серик, магистр (Акку-Агро, официальный дилер компании Reinke), Аманжолова Раушан Шапагатовна, магистр (Высший колледж транспорта и коммуникаций), Маулетова Маржан Сериковна магистр, Сагинтаев Жанай, PhD (Ушканырский колледж водного хозяйства), Bruns Kelly, PhD (The Nebraska College of Technical Agriculture in Curtis) Казахстан, США ) *on-line*

11. Экономические аспекты мониторинга сельскохозяйственных угодий с применением ДЗЗ. Кыргызбай Кудайберген Талгатулы, магистр; Ка-

кимжанов Еркин Хамитович, PhD, (Нао Казахский национальный Университет имени Аль-фараби, Казахстан); Сагинтаев Жанай, PhD (Ушкoнырский колледж водного хозяйства) *on-line*

12. Дуальное обучение по растениеводству колледжей России, США и Казахстана. Дедова Алена Андреевна, аспирант (ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», Россия); Сагинтаев Жанай, PhD, Аманжолова Раушан Шапагатовна (Ушкoнырский колледж водного хозяйства), Аманжолова Раушан Шапагатовна (Высший колледж транспорта и коммуникаций), Жапаев Рауан Кайтбекович, к.с.-х.н. (Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства), Байтелиева Анар Муратовна, к.б.н. (Таразский региональный университет имени МюХюДулати), Байтана Ерлан, магистр (Ушкoнырский колледж водного хозяйства, Казахстан) *on-line*

13. Значение органических удобрений в подавлении почвоутомления при бессменном возделывании многолетних трав. Тарасов Сергей Иванович, к.б.н.; Кравченко М.Е., к.б.н.; Бужина Т.А., (Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Россия) *on-line*

14. Эффективность восстановления переунавоженных почв методом биоремедиации. Тарасов Сергей Иванович, к.б.н.; Кравченко М.Е., к.б.н.; Бужина Т.А. (Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Россия) *on-line*

15. Ростостимулирующий потенциал некоторых грибных штаммов для защиты растений. Алистратова Флюра Илгизовна, к.б.н.; Гусенков Евгений Аюбович (ФГБОУ ВО СПбГУВМ, Россия) *on-line*

16. Устойчивость сортов пшеницы к эпифитотийно опасным болезням. Зеленева Юлия Витальевна, д.б.н.; Судникова В.П. к.с.-х.н., Бокунова Л.В. (Среднерусский филиал Федерального научного центра им. И.В. Мичурина, Россия) *on-line*

17. Влияние агроэкологических условий южной лесостепи Западной Сибири на рост, развитие и урожайность ярового ячменя. Малышенко Алексей Юрьевич, Поползухина Нина Алексеевна, доктор наук, Кузьмина Елена Сергеевна (ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», Россия) *on-line*

18. Регуляторы роста в технологии возделывания кукурузы на зерно. Волкова Алина Сергеевна (ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», г. Краснодар, Россия) *on-line*

19. Липкость агропочв тяжелого гранулометрического состава при внесении биоугля. Иванкова Алена Ивановна, Костин Данил Вячеславович, Брикманс Анастасия Владимировна (Дальне-Восточный федеральный университет, Россия) *on-line*

20. Эффективность мелиоративных приемов на среднекислых почвах в интенсивной системе земледелия Курской области. Пироженко В.В., Мирош-

**ниченко О.Н., к.с.-х.н. (ФГБУ Государственная станция агрохимической службы «Курская», Россия) очно**

**21. Динамика каталазной активности чернозема обыкновенного под посевами нута и озимой пшеницы. Наими Ольга Ивановна, к.с.-х.н. (ФГБНУ Федеральный Ростовский аграрный научный центр, Россия) on-line**

**22. Видовой состав возбудителей болезней пшеницы в Саратовской области. Конькова Эльмира Александровна, к.с.-х.н. (ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», Россия) on-line**

### **Стендовый доклад**

**1. Влияние природно-климатических условий на содержание сахара в корнеплодах сахарной свеклы. Камиланов Артур Анатольевич (Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа, Россия)**

### **Заочное участие**

**1. Регуляторы роста в технологии возделывания кукурузы на зерно. Волкова Алина Сергеевна (НЦЗ им. П.П. Лукьяненко, Россия)**

**2. Стартовые возможности биопрепаратов. Яковлев Андрей Валентинович (ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», Россия)**

**3. Самарская область – агрохимический и машиностроительный центр комплексного обеспечения АПК РФ инновационными удобрениями и сельскохозяйственной техникой. Милюткин Владимир Александрович, доктор наук (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, Россия)**

**4. Динамика деградации хлорпирифоса и бифентрина в сое. Мальцев Василий Константинович (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», ООО «Инновационный центр защиты растений», Россия)**

**5. Стратегия диагностики и коррекции макро – и микроэлементного листового питания полевых культур в системе земледелия Курской области. Пироженко В.В., Мирошниченко О.Н., к.с.-х.н. (ФГБУ Государственная станция агрохимической службы «Курская», Россия)**

**6. Влияние минерального состава питательной среды на регенерацию эксплантов сортов кизила и ирги IN VITRO. Кружкова Любовь Вячеславовна (ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина», Россия)**

**7. Влияние минерального состава питательной среды на регенерацию эксплантов сортов смородины чёрной и крыжовника на этапе введения в культуру IN VITRO. Матушкин Сергей Александрович, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина», Россия)**

**8. Эффективность фунгицидных обработок гибридов подсолнечника в условиях лесостепи Среднего Поволжья. Перцева Елена Владимировна, к.б.н., Гриднев Сергей Олегович (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, Россия)**

9. Основные методы защиты овощных культур. **Щеголихина Татьяна Алексеевна (ФГБНУ «Росинформагротех», Россия)**
10. Минимальная обработка почвы в севооборотах Калининградской области. **Краснопёров Андрей Геннадьевич, д.с.-х.н.; Зарудный В.А.; Черницына В.Е. (Калининградский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса, Россия)**
11. Эффективность агротехнологий нового поколения в борьбе с *Sorghum halepense* (гумай) на посевах орошаемой кукурузы степной зоны в Кабардино-Балкарии. **Тарчоков Хасан Шамсадинович, к.с.-х.н. (Институт сельского хозяйства КБНЦ РАН, Россия)**
10. Оптимальные решения агрохимических задач при возделывании сельхозкультур единой системой агрегатов «ТУМАН...» ООО «ПЕГАС-АГРО». **Милюткин Владимир Александрович, д.т.н.; Гужин И.Н., Толпекин С.А. (ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет, Россия)**
11. Правовые вопросы совершенствования Земельного кодекса в области охраны окружающей среды на территории Казахстана. **Досумов Жандарбек Казиханович, PhD; Ермаганбетов Кайрат Курманович (Экономический Колледж университета Нархоз г. Алматы, Республика Казахстан)**
12. Влияние предшественников на элементы плодородия почв и продуктивность растений яровой пшеницы в степной зоне республики Тыва. **Аржаана Сонгукчувена Сотпа (Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Кызыл, Россия)**
13. Возделывание спельты и полбы в органическом земледелии. **Краснопёров Андрей Геннадьевич, д.с.-х.н.; Зарудный В.А.; Черницына В.Е. (Калининградский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса, Россия)**
14. Зависимость продуктивности культур в травяно-зернопропашном севообороте от степени биологизации технологий возделывания. **Василько Валентина Павловна, к.с.-х.н. (ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», г. Краснодар, Россия)**
15. Разработка интерактивной геоинформационной системы поддержки принятия решений на основе спутниковых данных для управления процессами ресурсосберегающего земледелия на Юге России и сопредельных территориях. **Шеставин Николай Степанович, к.т.н. (Донецкий национальный университет (ДонНУ), Донецкая народная республика)**
16. Оценка варьирования обменной кислотности в серых лесных почвах Северного Зауралья. **Каюгина Светлана Михайловна (ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», Россия)**
17. Особенности технологий органического овощеводства. **Неменущая Людмила Алексеевна (ФГБНУ «Российский научно-исследовательский**

институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса», Россия)

**18.** Правовое регулирование производственной деятельности сельскохозяйственных предприятий Российской Федерации в условиях современной экономики. **Бережной Павел Александрович** (Сочинский институт (филиал) Федерального Государственного Автономного Образовательного Учреждения Высшего Образования «Российский университет дружбы народов», Россия)

**15 июля 2022 года**

**Работа секции**

9<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>

**Актный зал НИИ СП**

**Доклады и выступления**

**Секция № 3: Инновационное развитие пищевой и перерабатывающей промышленности**

**Модераторы:** **Алексей Иванович Пыхтин, к.т.н.**  
**Марина Ивановна Егорова, к.т.н.**

**Секретарь секции:** **Екатерина Сергеевна Николаева**

**1.** Глобальные тренды и новые вызовы для свеклосахарной отрасли России: научный аспект. **Егорова Марина Ивановна, к.т.н.; Пузанова Л.Н., к.с.-х.н.** (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)

**2.** Двойственная роль технологических вспомогательных средств в технологии белого кристаллического сахара. **Беляева Любовь Ивановна, к.т.н.** (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)

**3.** Роль этапа кристаллизации в обеспечении качества белого сахара. **Пузанова Любовь Николаевна, к.с.-х.н.** (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)

**4.** Выявление аддитивного влияния технологических вспомогательных средств при экстрагировании сахарозы. **Пружин Михаил Константинович, д.с.-х.н.** (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)

**5.** Факторы безопасности и показатели качества технологического процесса производства сахара. **Ивахненко Александр Геннадиевич, д.т.н.; Михалева Ирина Сергеевна** (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)

6. Задачи актуализации методики определения цветности белого сахара в растворе. **Михалева Ирина Сергеевна (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**
7. Технологический потенциал свекловичной мелассы как сырья. **Остапенко Алла Владимировна (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**
8. Сравнительная оценка методов определения влаги в белом сахаре. **Николаева Екатерина Сергеевна (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**
9. Методологические аспекты определения редуцирующих веществ в белом сахаре. **Смирнова Людмила Юрьевна (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**
10. Вклад содержания  $\alpha$ - аминного азота в свекловичной мелассе в ее потребительскую ценность. **Леонтьева Елена Владимировна, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**
11. Качество сушеного свекловичного жома, вырабатываемого сахарными заводами России. **Сысоева Татьяна Ивановна (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**
12. Влияние водородного показателя раствора сахара на величину измеряемой цветности. **Курдюкова Анна Сергеевна (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**

#### *Заочное участие*

1. Повышение эффективности производства белого сахара. **Черемисина А.Ю., Подлозная О.В., Горбачев А.В., Митрошина Д.П., Славянский А.А. (МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ), Россия)**
2. Винный туризм в Дагестане: перспективы и возможности. **Гасанова Р.С. (Московский городской педагогический университет, Россия)**
3. Перспективы производства безалкогольного сидра для поддержания здорового образа жизни. **Громова Елизавета Алексеевна (МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ), Россия)**
4. Крем-основа для защиты от цифрового излучения гаджетов. **Вакова Алина Александровна, Восканян О.С., профессор (Московский государственный университет технологий и управления им. К. Г. Разумовского (ПКУ), Россия)**
5. Разработка рецептуры перца фаршированного рыбой и крупой перловой», «Разработка рецептуры творога с кольраби и яблоком». **Сухарева Татьяна Николаевна, к.с.-х.н. (Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет», Россия)**
6. Разработка рецептуры творога с кольраби и яблоком. **Сухарева Татьяна Николаевна, к.с.-х.н. (Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет», Россия)**

7. Стандартизация метода инфракрасной спектроскопии (БИК) применительно к определению содержания жира и сахара в хлебобулочных изделиях. Кукин Михаил Юрьевич, к.т.н. (Санкт-Петербургский филиал федерального государственного автономного научного учреждения «Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности», Россия)

8. Использование инулина как заменителя жира в производстве куриных колбас. Петров С.М., д.техн.н.; Подгорнова Н.М., д.техн.н. (Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет), Россия)

9. Исследование причин возникновения меловой болезни хлебобулочных изделий и разработка способов борьбы с ней. Павловская Елена Николаевна (СПБФ ФГАНУ НИИХП, Россия)

10. Модификация функциональных свойств белков гороха (*Pisum sativum*, L.) Лозовский Игорь Владимирович; Орлова Т.В., к.т.н. (ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, Россия)

11. Сравнительный анализ электрофоретических спектров гороха. Селихова Татьяна Николаевна, к.б.н. (ФГБНУ «ФНЦ зернобобовых и крупяных культур», Россия)

12. Особенности технологии производства мягких сыров. Самсонова Ольга Евгеньевна, к.с.-х.н. (ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», г. Тамбов, Россия)

13. Вопросы кластерного взаимодействия науки, образования и бизнеса для инновационного развития пищевой промышленности РК. Досумов Жан-дарбек Казиханович, PhD; Ермаганбетов Кайрат Курманович (Экономический Колледж университета Нархоз г. Алматы, Республика Казахстан)

**15 июля 2022 года**

**Работа секции**

9<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>

**Конференц-зал НИИ СП**

**Доклады и выступления**

**Секция № 4. Перспективы повышения продуктивности и профилактики заболеваний у животных**

**Модераторы: Алексей Алексеевич Евглевский, д.вет.н., профессор  
Виктор Сергеевич Попов, д.вет.н.**

**Секретарь секции: к.б.н. Надежда Федоровна Ерыженская**

1. Проблемы закисления организма коров в молочном животноводстве: причины и последствия. **Евглевский Алексей Алексеевич, д.вет.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)**
2. Влияние методов тренинга на метаболические процессы спортивных лошадей. **Ерыженская Н.Ф., к.б.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**
3. Интенсивность белкового обмена у высокопродуктивных коров в лактационный период. **Ерыженская Н.Ф., к.б.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**
4. Тени эритроцитов как модель изучения Na,K-АТФазы. **Мосягин В.В., д.б.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия); Рыжкова Г.Ф. д.б.н; Мосягина И.П. ФГОУ ВО «Курская ГСХА», Россия)**
5. Новые подходы при разработке БАД. **Свазлян Г.А., к.б.н; Попов В.С., д.в.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**
6. Проблемы молочного животноводства и основные принципы профилактических решений. **Свазлян Г.А., к.б.н; Попов В.С., д.в.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**

#### *Стендовые доклады*

1. Эффективность применения метаболических средств спортивным лошадям в призовой период. **Ерыженская Н.Ф., к.б.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия)**
2. Влияние кормовой добавки на отдельные показатели минерального обмена у цыплят-бройлеров. **Сайфульмулюков Эрнест Раисович, к.вет.н.; Мифтахутдинов А.В. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет, Россия)**
3. Влияние кормовой добавки, вводимой в рацион цыплят-бройлеров в предубойный период на ветеринарно-санитарные характеристики натуральных полуфабрикатов. **Сайфульмулюков Эрнест Раисович, к.вет.н.; Мифтахутдинов А.В. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет, Россия)**
4. Мясное скотоводство в условиях Республики Тыва. **Кан-оол Б.К. (ФГБНУ «Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», Россия)**

#### *Заочное участие*

1. Продуктивные качества свиней в зависимости от комплексных генотипов по группам крови и полиморфных белков. **Евдокимов Николай Витальевич, д.с.-х.н. (ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, Россия)**

2. Усовершенствование мероприятий по борьбе с маститами коров в сельскохозяйственных предприятиях. **Авдеевская Наталья Николаевна (Вологодский филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, Россия)**
3. Основные факторы результативности алгоритма анализа рентгенограмм в ветеринарной практике. **Шумилин Юрий Александрович, к.вет.н. (ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», Россия)**
4. Эффективность бутиратов и подкислителей в бройлерном птицеводстве. **Корниенко Павел Петрович, д.с.-х.н.; Лавриненко Кристина Витальевна (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, Россия)**
5. Использование протеолитических ферментов в кормлении цыплят-бройлеров. **Коцаев Иван Александрович, к.с.-х.н.; Лавриненко Кристина Витальевна (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, Россия)**
6. Применение секвестрантов как способ профилактики микотоксикозов. **Герунов Тарас Владимирович, д.б.н. Лапухова Виктория Александровна, Герунова Людмила Карповна, д.в.н.; Тарасенко Анна Александровна, к.в.н. (ФГБОУ Во "Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина", Россия)**
7. Клиническое течение идиопатического цистита у кошек. **Жукова Виктория Вячеславовна, Шумилин Юрий Александрович, к.вет.н. (ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», Россия)**
8. К вопросу обеззараживания тростника южного для приготовления кормов крупному рогатому скоту. **Тишанинова Анастасия Олеговна (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Россия)**
9. Влияние ультрафиолетового излучения на биохимический и морфологический состав крови поросят венгерской породы мангалица. **Басонов Орест Антипович, д.с.-х.н.; Малышева Виктория Алексеевна (ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, Россия)**
10. Особенности проявления стафилококкоза среди сельскохозяйственной птицы в Омской области. **Новгородцева Анастасия Константиновна, Плешакова Валентина Ивановна, д.вет.н. (ВО Омский ГАУ, Россия)**
11. Патологоанатомические изменения у поросят при бактериальных инфекциях желудочно-кишечного тракта. **Владимирцева Виктория Вячеславовна, Шитиков Виталий Вячеславович, к.ф.н. (ФГБОУ ВО ОМГАУ им. П.А. Столыпина, Россия)**
12. Голштинская порода, достоинства и недостатки. **Гукежев Владимир Мицахович, д.с.-х.н.; Жашуев Жамал Хусеевич, Габаев Муса Султанович, к.с.-х.н. (ИСХ КБНЦ РАН, Россия)**
13. Молочная продуктивность коров по лактациям. **Горелик Ольга Васильевна, д.б.н. (ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, Россия)**
14. Показатели молочной продуктивности коров при разных формах наследования. **Муравья Лариса Николаевна, к.с.-х.н. (ФГБОУ ВО «Петроза-**

**водский государственный университет», Институт биологии, экологии и агротехнологий, Республика Карелия, Россия)**

**15. Эффективность производства молока в зависимости от лактации. Горелик Ольга Васильевна, д.б.н. (ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, Россия)**

**16. Оценка влияния сервис-периода на молочную продуктивность. Горелик Артем Сергеевич, к.б.н. (Уральский институт противопожарной службы МЧС, Россия)**

**17. Взаимосвязь продуктивных признаков современного молочного скота. Неверова Ольга Петровна, к.б.н. (ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, Россия)**

**18. Молочная продуктивность коров голштинских линий в зависимости от возраста. Ребезов Максим Борисович, д.б.н. (ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, Россия)**

**19. Влияние степени инбридинга на молочную продуктивность коров. Харлап Светлана Юрьевна, к.б.н. (ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, Россия)**

**20. Изменения в опорно-сократительном аппарате селезенки при заражении разными видами микобактерий. Дудоладова Татьяна Сергеевна, к.б.н., Кособоков Евгений Андреевич (ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», Россия)**

**21. Откорм молодняка свиней на жидких кормах. Самсонова Ольга Евгеньевна, к.с.-х.н. (ФГБОУ ВО "Мичуринский государственный аграрный университет", г. Тамбов, Россия)**

**22. Оценка молочной продуктивности дочерей быков производителей разных линий. Шамсуддин Людмила Анатольевна, к.с.-х.н. (УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь)**

**23. Биологическое обоснование применения органических кислот в птицеводстве. Рассказова Е.Д., Зорикова А.А. (ОГАПОУ «Дмитриевский аграрный колледж», ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, п. Майский, Россия)**

**Актальный зал Курского ФАНЦ**

**12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> - Обсуждение, принятие Постановления конференции.  
Вручение сертификатов**

**13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> – Обед**

**14<sup>00</sup>- 15<sup>00</sup> - Встреча Консорциума (ЮЗГУ)**

**14<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> - Культурная программа. Отъезд участников конференции**