

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Отделение сельскохозяйственных наук РАН**

КОМИТЕТ АПК КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«КУРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»**



ПРОГРАММА

III Международной научно-практической конференции

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

28-30 июня 2021 года



Курск - 2021

Уважаемый(ая) _____!

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

Регистрация участников конференции будет проводиться 27 июня 2021 года с 8 до 17 часов и 28 июня с 8.00 до 10.00 в Курском ФАНЦ по адресу: г. Курск, ул. Карла Маркса, д.706 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 28-29 июня с.г.

Размещение участников планируется в гостиницах: «Курск» (Стоимость проживания одного человека в сутки, включая завтрак, составляет в 1-местном номере – 2200 руб., в 2-местном – 1550 руб. http://www.kursk-hotel.ru/corps/rooms/?corps_id=1), «Центральная» (Стоимость номера в сутки составляет: 1-местного номера I и IV категории – 1800 и 800 руб.; 2-местного номера IV категории – 1300 руб., т.е. на 1 человека 650 руб. <http://centralnayakursk.ru/nomera-i-ceny/>).

Оргкомитет конференции убедительно просит Вас подтвердить **необходимость бронирования гостиницы** и сообщить нам дату своего приезда в Курск до **22 июня 2021 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. 706, Курский ФАНЦ.**

Размещение участников планируется в гостинице «Курск» или «Центральная».

Стоимость проживания одного человека в сутки в гостинице, включая завтрак, составляет в 1-местном номере 2200 руб., в 2-местном номере – 1550 руб.

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

III Международной научно-практической конференции

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

Председатели:

А.В. Гостев – исполняющий обязанности директора ФГБНУ «Курский ФАНЦ», кандидат сельскохозяйственных наук;

И.И. Музалев – Председатель комитета агропромышленного комплекса Курской области.

Заместители председателя оргкомитета:

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

Н.П. Масютенко - заместитель директора по научной работе ФГБНУ «Курский ФАНЦ», доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

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

Члены оргкомитета:

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

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

А.Н. Чистилин - заместитель директора по общим вопросам ФГБНУ «Курский ФАНЦ».

Секретарь оргкомитета:

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

Программный комитет конференции

Председатель программного комитета:

А.В. Гостев – исполняющий обязанности директора ФГБНУ «Курский ФАНЦ», кандидат сельскохозяйственных наук.

Заместители председателя программного комитета

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

Н.П. Масютенко – заместитель директора по научной работе ФГБНУ «Курский ФАНЦ», доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

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

Члены программного комитета

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

Байхожаева Бахыткуль Узаковна – доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой «Стандартизация, сертификация и метрология» Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилёва, академик Казахской академии менеджмента качества (Казахстан).

Бриндза Ян - PhD, директор института охраны биоразнообразия и биологической безопасности Словацкого государственного сельскохозяйственного университета, факультет агробиологии и продовольственных ресурсов (Словацкая Республика).

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

Муратов Аскар Аронович - доцент кафедры «Стандартизация и сертификация» Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (Казахстан)

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

Евглевский Алексей Алексеевич - заведующий лабораторией ветеринарной медицины ФГБНУ «Курский ФАНЦ», доктор ветеринарных наук, профессор.

Секретарь оргкомитета:

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

ПРОГРАММА РАБОТЫ

III международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы научно-инновационного обеспечения агропромышленного комплекса регионов»

27 июня

8⁰⁰-17⁰⁰ – Заезд участников конференции

13⁰⁰-18⁰⁰ – Экскурсионная программа

28 июня

8³⁰ - 9⁰⁰ - Регистрация участников конференции в Курском ФАНЦ по адресу: г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70 б и Курская область, п. Черемушки, НИИ АПП.

9⁰⁰ – 14⁰⁰ - День поля с демонстрацией сортов колосовых культур отечественной селекции и эффективных технологий возделывания зерновых культур с использованием различных систем защиты растений компании «Syngenta (Сингента)» Курская область, п. Черемушки, НИИ АПП.

10⁰⁰-13⁰⁰ - Работа 3 и 4 секций (актовый зал и конференц-зал)
г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70 б, Курский ФАНЦ
В перерыве 11⁴⁰-12⁰⁰ кофе-брейк

13⁰⁰-14⁰⁰ – обед

14⁰⁰-17⁰⁰ - Продолжение работы 3 и 4 секций (актовый зал и конференц-зал Курского ФАНЦ)

29 июня

9³⁰- 13⁰⁰ - Пленарное заседание конференции (актовый зал Курского ФАНЦ)
В перерыве 11⁴⁰-12⁰⁰ кофе-брейк

13⁰⁰-14⁰⁰ – обед

14⁰⁰- 17⁰⁰ - Работа 1 и 2 секций (актовый и конференц-залы Курского ФАНЦ)

17⁰⁰ – ужин

30 июня

9³⁰- 11³⁰ - Продолжение работы 1 и 2 секций (актовый и конференц-залы Курского ФАНЦ)

11³⁰-13⁰⁰ - Обсуждение, принятие Постановления конференции, вручение сертификатов (актовый зал)

13⁰⁰-14⁰⁰ – обед

14⁰⁰ - 18⁰⁰ - Культурная программа. Отъезд участников конференции

28 июня 2021 года

10⁰⁰ – 14⁰⁰ - День поля с демонстрацией сортов колосовых культур отечественной селекции и эффективных технологий возделывания зерновых культур с использованием различных систем защиты растений компании «Syngenta (Сингента)»
Курская область, п. Черемушки, НИИ АПП.

В перерыве кофе-брейк

28 июня

Работа секций

Актовый зал Курского ФАНЦ

10⁰⁰-13⁰⁰

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. Применение технологических вспомогательных средств при переработке бактериально пораженной сахарной свеклы. **Беляева Л.И., к.т.н.; Пружин М.К., д.с-х.н; Остапенко А.В.; Гурова В.Н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**

2. Использование электромембранных процессов для деминерализации сахарных сиропов. **Дымар О.В. (Представительство АО «МЕГА» в Республике Беларусь), Никулина О.К., Яковлева М.Р., Колоскова О.В. (РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», Беларусь) *on-line***

3. Инновационный подход к получению пшенично-льняной муки. **Витол И.С., к.б.н.; Мелешкина Е.П., д.т.н.; Кечкин И.А., к.т.н.; Панкратов Г.Н., д.т.н. (ВНИИЗ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им В.М. Горбатова» РАН) *on-line***

4. Цифровые технологии мониторинга состояния зерна. **Марков Ю.Ф., к.т.н. (Кубанский филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова»)**

5. Накопление сухих веществ в гидролизате при обработке солодовых ростков ячменя комплексом ферментов целлюлолитического действия. **Ветрова О.Н., к.т.н.; Еремина О.Ю., д.т.н.; Серегина Н.В., к.т.н.; Шульдешова Н.В., к.пед.н. (ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», г. Орел, Россия) *on-line***

6. Внедрение современных вибротехнологических решений в энергосберегающее производство и переработку сельскохозяйственного сырья. **Пушко В.А., к.т.н.; Бойко И.Г., к.т.н.; Бибарсов В.Ю., к.с.-х.н.; Губарева Т.А., к.пед.н. (ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ) *on-line***

7. Разработка рецептуры оригинальных мясорастительных консервов для правильного питания. **Чуев С.А., к.б.н.; Захарова Д.А. (ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина, Администрация Губернатора Белгородской области)**

8. Применение порошковых полуфабрикатов в безглютеновом хлебопечении. **Шашкова Н.Н.; Ковалева А.Е., к.х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**

9. Исследование возможности использования нетрадиционного сырья в технологии производства кисломолочного продукта на основе козьего молока. **Заикина М.А., к.т.н.; Гуренко О. (ФГБОУ ВО ЮЗГУ, г. Курск, Россия)**

11³⁰-12⁰⁰ - кофе-брейк

**Конференц-зал Курского ФАНЦ
Продолжение работы Секции №3**

12⁰⁰-13⁰⁰

10. Физиологические аспекты создания мучной поликомпонентной смеси для хлеба. **Березина Н.А., д.т.н.; Масалов В.Н., д.б.н.; Первых Н.А., к.э.н.; Хмелева Е.В., к.т.н. (ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, г. Орел, Россия)**

11. История и инновации в технологиях паштетов. **Евдокимова О.В., д.т.н.; Гончарова И.В., д.ист.н.; Чувардин Г.С., д.ист.н.; Гришаева О.Ю., к.э.н. (ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, г. Орел, Россия)**

12. Роль этапа очистки сахаросодержащих растворов в обеспечении качества белого сахара. **Пузанова Л.Н., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**

13. Технические условия на продукцию как документ национальной системы стандартизации. **Михалева И.С. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**

14. Многокритериальная оценка применения технологических вспомогательных средств в процессе экстрагирования сахарозы. **Пружин М.К., д.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**

13⁰⁰-14⁰⁰ – Обед

**Конференц-зал Курского ФАНЦ
Продолжение работы Секции №3**

14⁰⁰-16⁰⁰

15. Разработка технологии и рецептуры крекера повышенной пищевой ценности. **Ковалева А.Е., к.х.н. (ФГБОУ ВО ЮЗГУ, г. Курск, Россия), Alex Kolchanov (Major-Equipment Ltd, Ireland)**

16. Исследование возможности использования низкокалорийных продуктов в технологии производства мучных кондитерских изделий. **Калужских А.Г., к.с.-х.н. (ФГБОУ ВО ЮЗГУ, г. Курск, Россия), Долгополова Н.В., д.с.-х.н.; Котельникова М.Н., к.с.-х.н.; Рюмшина С.Ф. (ФГБОУ ВО Курская ГСХА им. И.И. Иванова)**

17. Анализ потребления мяса на рынке Курской области. **Михайлова С.А., к.э.н. (ФГБОУ ВО ЮЗГУ, г. Курск, Россия)**

18. Адаптация методики определения сквалена в погонах дистилляции подсолнечных масел. **Дубровская И.А., к.т.н.; Герасименко Е.О., д.т.н.; Слободяник М.В.; Сонин С.А. (ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет, г. Краснодар, Россия)**

19. Исследование влияния препаратов Декстрасепт 2 и Бетасепт на технологические показатели диффузионного сока из бактериально инфицированной сахарной свеклы. **Остапенко А.В. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**

20. Результаты определения сахаристости сахарной свеклы с использование разных осветителей. **Смирнова Л.Ю. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**

21. Аспекты определения инфицированности корнеплодов сахарной свеклы микроорганизмами. **Леонтьева Е.В., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**

22. Возможность определения влаги в известняковом камне для сахарной промышленности влагомером термогравиметрическим инфракрасным. **Николаева Е.С. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**

23. Стабилизация фильтрационно-седиментационных свойств преддефекованного сока при использовании ферментных препаратов. **Гурова В.Н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**

24. Микробиологическое состояние инфицированных слизистым бактериозом технологических соков при применении препаратов Декстрасепт 2 и Бетасепт. **Сысоева Т.И. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**

25. Особенности потенциометрического определения калия и натрия в сахарной свекле. **Курдюкова А.С. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**

26. Формирование центров кристаллизации сахарозы и их наращивание в вакуум-аппарате. Славянский А.А., д.т.н., Лебедева Н.Н., к.т.н., Войцеховский В.И. (ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (ПКУ)», Россия)

10⁰⁰-11³⁰

Доклады и выступления

Конференц-зал Курского ФАНЦ

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. Окислительный стресс: роль, проблемы и профилактика. Фурман Ю.В., д.б.н.; Попов Е.В., Грязнова О.А., Гнездилова О.В., Нерозина О.В. (ФГБОУ ВО Курский государственный медицинский университет)

2. Современная концепция пробиотиков и принципы разработки симбиотических препаратов нового поколения. Свазлян Г.А., к.б.н.; Попов В.С., д.вет.н.; Наумов Н.М., к.б.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

3. Иммуноморфологические показатели сыворотки крови у красной лисицы (*vulpesvulpes*. l) и у песца вуалевого (*alopexlagopus*. l) после имплантации мелакрила. Окулова И.И., к.вет.н.; Домский И А., д.вет.н.; Березина Ю А. к.вет.н. (ФБГНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова)

4. Повышение продуктивности и сохранности свиней средствами природного происхождения. Дедкова А.И., к.с.-х.н.; Сергеева Н.Н., к.б.н. (ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», г. Орел, Россия)

5. Pharmacological correction of technological stress in bulls and assessment of the influence of stress factors on semen quality. Чапльнских А.Я., Никулин И.А., д.вет.н. (ВГАУ им. Императора Петра I)

6. Итоги применения метаболических составов в спортивном коневодстве. Ерыженская Н.Ф., к.б.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

7. Полноценное кормление - потенциал молочной продуктивности. Ерыженская Н.Ф., к.б.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)

8. Практическое использование биоэнергетической оценки быков-производителей с разным качеством спермопродукции. Мамаев А.В., д.б.н.;

Самусенко Л.Д., к.б.н. (ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», г. Орел, Россия)

11³⁰-12⁰⁰ - кофе-брейк

Актовый зал Курского ФАНЦ
Продолжение работы Секции №4

12⁰⁰-13⁰⁰

9. Биохимия крови телят голштинской породы в период интенсивного роста. Карликова Г.Г., д.с.-х.н. (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», Московская область, г. Подольск, Россия) *on-line*

10. Повышение эмбриопродуктивности у коров-доноров для генетического прогресса стада. Скачкова О.А., Бригида А.В., к.вет.н. (филиал ФГБНУ "Федеральный исследовательский центр животноводства-ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста") *on-line*

11. Генетическая оценка экстерьера черно-пестрого скота как один из инструментов селекционной работы. Контэ А.Ф., к.с.-х.н.; Ермилов А.Н., Сермягин А.А., к.с.-х.н (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», Московская область, г. Подольск, Россия) *on-line*

12. Продуктивное долголетие коров симментальской породы России. Игнатьева Л.П., к.с.-х.н.; Сермягин А.А., к.с.-х.н.; Никитин С.А. (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», Московская область, г. Подольск, Россия) *on-line*

13⁰⁰-14⁰⁰ – Обед

Актовый зал Курского ФАНЦ
Продолжение работы Секции №4

14⁰⁰-16⁰⁰

13. Исследование кормового поведения и эффективности использования корма, разработка моделей племенной ценности по данным признакам у хрячков породы ландрас. Белоус А.А., Сермягин А.А., к.с.-х.н.; Зиновьева Н.А., д.б.н., академик РАН (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста») *on-line*

14. Перспективные инновационные биотехнологии для повышения продуктивности и профилактики заболеваний в животноводстве. Бурсаков С.А., к.б.н. (ИИБЖ, филиал ФГБНУ "ФИЦ животноводства-ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста") *on-line*

15. Современные перспективы повышения продуктивности и профилактики заболеваний у животных. **Луговая И.С., к.б.н. (ФГБОУ ВО «МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва) on-line**

16. Показатели молочной продуктивности коров голштинизированной черно пестрой породы на основе оценки их лактационной деятельности. **Лашнева И.А., Сермягин А.А., к.с.-х.н. (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», Московская область, г.Подольск, Россия) on-line**

17. Влияние нового комплекса пребиотиков на физиологическое состояние подсвинков и качественные показатели мясного сырья. **Мирошник А.С., Николаев Д.В., Фролова М.В., Горлов И.Ф., д.с.-х.н.; Сложенкина М.И., д.с.-х.н. (Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции) on-line**

29 июня 2021 года

Пленарное заседание

9³⁰. 11³⁰

Актовый зал Курского ФАНЦ

Открытие конференции

Приветственное слово.

Приветственное слово председателя комитета агропромышленного комплекса Курской области **И.И. Музалева**.

Научные доклады

1. Ключевые проблемы и основные перспективы научно-инновационного обеспечения агропромышленного комплекса регионов Российской Федерации. **Гостев А.В., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**

2. Итоги и перспективы селекции тритикале на Дону. **Грабовец А.И., д.с.-х.н., профессор, член-корреспондент РАН (ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», Россия)**

3. Селекция озимой пшеницы при засухе на Дону. **Фоменко М.А., д.с.-х.н. (ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», Россия)**

4. Мониторинг численности трипсов на томатах открытого грунта **Тютюма Н.В., д.с.-х.н., Бондаренко А.Н., д.с.-х.н. (ФГБНУ "Прикаспийский аграрный федеральный научный центр РАН", Россия) on-line**

5. Цифровые технологии мониторинга состояния зерна. **Закладной Г.А., д.б.н.; Марков Ю.Ф., к.т.н. (Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки – филиал**

ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН, г. Москва, Россия)

6. Технологические параметры производства вареных колбас из мяса птицы и свинины, обогащенных нетрадиционным растительным сырьем. **Пьяникова Э.А., к.т.н., (ФГБОУ ВО ЮЗГУ, г. Курск, Россия), Mikhail Kolchanov (Cashels Engineering Ltd, Ireland)**

7. Инновационные решения для совершенствования технологии сахарного производства. **Никулина О.К., к.т.н. (РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», Беларусь); Дымар О.В. (Представительство АО «МЕГА» в Республике Беларусь) on-line**

8. Актуальные вопросы применения методик испытаний готовой продукции и сырья в производстве сахара. **Егорова М.И., к.т.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**

9. Проблемы и перспективы производства товарного зерна пшеницы. **Бундина О.И., к.э.н., Мелешкина Е.П., д.т.н. (ВНИИЗ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им В.М. Горбатова» РАН, Россия) on-line**

10. Белковый концентрат ячменного солода перспективная добавка для молодняка животных и птицы. **Подобед Л.И., д.с.-х.н. (Институт животноводства НААН Украины, Украина)**

11. Норовирусная инфекция сельскохозяйственных животных (обзор литературы). **Мищенко В.А., д.вет.н.; Мищенко А.В. д.вет.н.; Яшин Р.В., к.б.н. (ФГБУ «ВНИИЗЖ», Россия)**

12. Йодная недостаточность: социально-экономические проблемы и новые подходы ее решения в ветеринарной медицине **Евглевский А.А., д.вет.н.; Гостев А.В. к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)**

11³⁰-12⁰⁰ - кофе-брейк

Работа секций

Конференц-зал Курского ФАНЦ

12⁰⁰-13⁰⁰

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. Роль экологической селекции в создании сортов зерновых культур для адаптивного земледелия в различных почвенно-климатических условиях

Айдиев А.Я., к.с.-х.н.; Новикова В.Т. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

2. Использование приема размножения целым колосом в первичном семеноводстве озимой пшеницы Кривошеев С.И., к.с.-х.н.; Шумаков В.А. к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

3. Результаты экологического испытания сортов и линий ярового ячменя Айдиев А.Я., к.с.-х.н.; Дугина С.А. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

4. Озимая твердая пшеница в условиях Курской области. Емельянова А. А., Логвинова Е.В. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

13⁰⁰-14⁰⁰ – Обед

**Конференц-зал Курского ФАНЦ
Продолжение работы Секции №1**

14⁰⁰-17⁰⁰

5. Изменение качества зерна в связи с перестоем на корню растений риса. Туманьян Н.Г., д.б.н. (ФГБНУ «ФНЦ риса», Россия)

6. Таможенное сотрудничество в рамках стран ЕАЭС. Новое в 2021. Туманьян Н.Г., д.б.н. (ФГБНУ «ФНЦ риса», Россия)

7. Амилографические характеристики сортообразцов риса конкурсного сортоиспытания урожая 2020 года Папулова Э.Ю., к.б.н.; Ольховая К.К. (ФГБНУ «ФНЦ риса», Россия)

8. Изучение степени повреждения зерна риса урожая 2020г. В виде темных пятен, допущенных к использованию в 1996-2008 и 2010-2016гг. Кумейко Т.Б., к.с.-х.н.; Туманьян Н.Г., д.б.н. (ФГБНУ «ФНЦ риса», Россия)

9. Характеристика сортообразцов риса по содержанию амилозы конкурсного сортоиспытания урожая 2020 года. Чижикова С.С., к.б.н.; Москаленко А.А. (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр риса", г. Краснодар, пос. Белозерный, Россия)

10. Технологические признаки качества зерна сортообразцов риса контрольного питомника урожая 2020 год. Чижикова С.С., к.б.н.; Ольховая К.К. (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр риса", г. Краснодар, пос. Белозерный, Россия)

11. Характеристика новых сортов риса российской селекции урожая 2020г. по пробе Литтла. Кумейко Т.Б., к.с.-х.н. (ФГБНУ «ФНЦ риса», Россия)

Актовый зал Курского ФАНЦ

Работа секций

12⁰⁰-13⁰⁰

Доклады и выступления

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

Модераторы: Андрей Валерьевич Гостев, к.с.-х.н.

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

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

1. Влияние азотных подкормок на урожайность и качество твердой озимой пшеницы. Попов А.С., к.б.н. (ФГБНУ "Аграрный научный центр "Донской", Россия) *on-line*

2. Влияние предшественников и условий минерального питания на урожай и качество зерна сортов озимой пшеницы в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края. Оганян Л.Р.; Шестакова Е.О., Ерошенко Ф.В. (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», Россия) *on-line*

3. Урожайность озимой пшеницы в зависимости от местоположения в рельефе. Глазунов Г.П., к.с.-х.н.; Афонченко Н.В., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

4. Зависимость урожайности озимой пшеницы от содержания и состава органического вещества чернозема типичного. Масютенко Н.П., д.с.-х.н.; Кузнецов А.В., к.с.-х.н.; Масютенко М.Н., к.с.-х.н.; Панкова Т.И., к.б.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

13⁰⁰-14⁰⁰ – Обед

Актовый зал Курского ФАНЦ
Продолжение работы Секции №2

14⁰⁰-17⁰⁰

5. Содержание макроэлементов в растительных остатках озимой пшеницы при минимизации основной обработки почвы. Дубовик Д.В., д.с.-х.н.; Дубовик Е.В., д.б.н.; Шумаков А.В., к.с.-х.н.; Роик Б.О. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

6. Продуктивность севооборотов на эродированном склоне черноземов обыкновенных в зависимости от агротехнических приёмов. Ильинская И.Н., д.с.-х.н.; Гаевая Э.А., к.б.н. (ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», Россия)

7. Эффективность разных форм азотного удобрения при ранневесенней подкормке озимой пшеницы в условиях неустойчивого увлажнения Ставропольского края. Демидова А.Г., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», Ставропольский край, Шпаковский р-н, г. Михайловск, Россия) *on-line*

8. Применение микроудобрений при возделывании озимой пшеницы. Гуреев И.И., д.т.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

9. Эффективность технологий возделывания яровой пшеницы с различным уровнем интенсификации на черноземах Курской области. Лазарев В.И., д.с.-х.н.; Ильин Б.С. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

10. Формирование площади листовой поверхности яровой пшеницы при различных технологиях возделывания Дериглазова Г.М., д.с.-х.н.; Гаврилова Т.В. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

11. Использование ресурсов и воспроизводство плодородия почв при получении заданного количества продукции. Акименко А.С., д.с.-х.н.; Масютенко Н.П., д.с.-х.н.; Дудкина Т.А., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

12. Продуктивность зернопропашного севооборота в условиях биологизации земледелия Чуян Н.А., д.с.-х.н.; Брескина Г.М., к.с.-х.н.; Припутнева М.А., Окунева А.В. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

13. Влияние микробных препаратов на динамику роста вегетативной массы озимой пшеницы. Чевердин А.Ю.; Чевердин Ю.И., д.б.н. (ФГБНУ «Воронежский Федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева», Каменная Степь, Россия)

14. Влияние элементов технологии возделывания на урожайность яровой тритикале в условиях Ростовской области. Вошедский Н.Н., к.с.-х.н., Кулыгин В.А., к.с.-х.н. (ФГБНУ ФРАНЦ, Россия)

15. Идентификация фенольных компонентов в *Lonicera caerulea* L. методом HPLC с детекцией диодной решетки методом тандемной масс-спектрометрии с ионизацией электроспреем. Разгонова М.П., к.т.н.; Лучко С. Р.; Михайлова Н.М.; Захаренко А. М.; Голохваст К. С. (Дальневосточная станция Филиал ФБГНУ ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, Россия)

16. Сочетание систем защиты растений и доз азотного удобрения в технологиях возделывания озимой пшеницы в 3-й ротации севооборота СИ-11. Цимбалист Н.И., д.с.-х.н.; Алиев А.М.; Ваулина Г.И.; Цимбалист С.Н.

(Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова» (ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»), Россия)

17. Применение органических кислот в растениеводстве Цыганова Н.А. (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Омский АНЦ», Россия)

17⁰⁰ – ужин

30 июня

Продолжение работы Секции №2

Актовый зал Курского ФАНЦ

9³⁰.11³⁰

Секция № 2. Актуальные проблемы защиты растений

Модераторы: Владимир Иванович Лазарев, д.с.-х.н., профессор

Александр Николаевич Морозов, к.с.-х.н.

Секретарь секции: Жанна Николаевна Минченко

1. Asclepias Syriaca L. harmful weed is spreading in the territory Ukraine. Ivan Shuvar, Hanna Korpita (Lviv National Agrarian University, Lviv, Ukraine)

Асклепия сирийская l. вредный сорняк распространяется на территории Украины. И. Шувар, А. Корпита, к.т.н. (Львовский национальный аграрный Университет, Украина) *on-line*

2. Влияние гербицидов на рыжик озимый Сердюк О.А., к.с.-х.н.; Трубина В.С., Горлова В.А. (ФГБНУ ФНЦ "Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта", Россия) *on-line*

3. Меры борьбы с сорняками в биологическом земледелии. Датиева И.А., Бекузарова С.А., д.с.-х.н. (ВНЦ РАН, РСО-Алания)

4. Биорациональные препаративные формы для ингибирования Ambrosia artemisiifolia L. Дидович С.В., к.с.-х.н.; Данилова И.Л., Пась А.Н., Алексеенко О.П. (ФГБУН «НИИСХ Крыма», Россия) *on-line*

5. Оценка влияния органоминерального комплекса Гумитон на развитие корневых гнилей и элементов структуры урожая озимой пшеницы. Суслов А.А., к.с.-х.н.; Свириденко Д.Г., к.б.н.; Мамеев В.В., к.с.-х.н.; Сычева И.В., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии», ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», Россия)

6. Сравнительный анализ эффективности биологических средств защиты растений **Петрищева Т.Ю., к.б.н. (ФГБОУ ВО ЕГУ им. И.А. Бунина, Россия)**

7. Эффективность ретардантов Моддус и Мессидор при возделывании ярового ячменя на разных фонах питания. **Морозов А.Н., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)**

8. Эффективность интегрированной защиты озимой пшеницы от сорных растений. **Прущик И.А. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)**

9. Поражение винограда гроздевой листоверткой в условиях ампелоценоза ООО АФ «Юбилейная» Темрюкского района **Голобородько Е.О.; Белый А.И. (ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Россия)**

10. Развитие и вредоносность яблонной плодовой жорки (*Laspeyresia (cydia) pomonella*) в яблоневых насаждениях Краснодарского края **Ковалева А.И.; Подгорная М.Е.; Киек Д.А.; Хорькова Ю.В. (ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства и виноделия», Россия)**

Конференц-зал Курского ФАНЦ

9³⁰-11³⁰

Секция № 2. Приоритетные направления развития инновационных технологий в растениеводстве

Модераторы: Андрей Валерьевич Гостев, к.с.-х.н.

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

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

1. Агроэкономическое обоснование целесообразности сидерального пара в свекловодческих севооборотах. **Акименко А.С., д.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)**

2. Содержание натрия и кальция в почве в зависимости от приема основной обработки и культуры. **Дубовик Д.В., д.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)**

3. Использование ресурсов и воспроизводство плодородия почв при получении заданного количества продукции. **Дудкина Т.А., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)**

4. Возделывание многолетних травосмесей на каштановой солонцеватой почве. **Целуйко О.А., к.с.-х.н.; Клименко А.И., Бахматова Г.А., Кульгин В.А. (ФГБНУ ФРАНЦ, Россия)**

5. Влияние противоэрозионного комплекса на эрозионно-гидрологические показатели и продуктивность возделываемых культур. Подлесных И.В., к.с.-х.н.; Зарудная Т.Я., к.с.-х.н.; Прущик А.В., к.с.-х.н.; Тарасов С.А., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

6. О проблемах долгосрочных последствий инновационных технологий в растениеводстве с учётом противоэрозионных мер. Ю.П. Сухановский, д.с.-х.н.; А.В. Прущик, к.с.-х.н.; В.А. Вытовтов, А.Г. Титов (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

7. Эффективность возделывания озимой пшеницы в адаптивных севооборотах на черноземе типичном. Прущик И.А.; Хлюпина, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

8. Агротехнологическая оценка использования биологических препаратов и микроэлементных удобрений на посевах яровой пшеницы. Минченко Ж.Н., Башкатов А.Я. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

**Актный зал Курского ФАНЦ
Завершение работы конференции**

**11³⁰-13⁰⁰ - Обсуждение и принятие Постановления конференции.
Вручение сертификатов**

13⁰⁰-14⁰⁰ – Обед

14⁰⁰ - 18⁰⁰ - Культурная программа. Отъезд участников конференции