

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»

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ



ПРОГРАММА

V Международной научно-практической конференции
«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНОВ»

21-23 ИЮНЯ 2023

Курск — 2023



Уважаемый(ая) _____!

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

Регистрация участников конференции будет проводиться 21 июня 2023 года с 8 до 17 часов и 22 июня с 8.00 до 9.00 в Курском ФАНЦ по адресу: г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70б.

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 22-23 июня с.г.

Размещение участников планируется в гостиницах: «Бизнес - Отель Престиж» стоимость проживания в *номере стандарт* на 1 гостя - 3330 руб., в *номере стандарт* на 2 гостей - 5400 руб. (<https://prestigekursk.ru/>), «Гринн» стоимость проживания в *номере стандарт* на 1 гостя - 2590 руб. в *номере стандарт* на 2 гостей - 3700 руб. (<https://grinnhotel.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 13 июня 2023 г.

☎ по телефонам: +7(951)315-55-16, (4712) 53-42-56, (4712) 53-78-12

✉ 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*).

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

*V Международной научно-практической конференции,
посвященной 5-летию со дня образования Курского ФАНЦ*

«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;

Н.А. Гончарова – и.о. министра сельского хозяйства 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 - заведующая 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.

Н.А. Гончарова – и.о. министра сельского хозяйства Курской области.

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 - заведующая кафедрой товароведения, технологии и экспертизы товаров ФГБОУ ВО ЮЗГУ, кандидат технических наук, доцент.

Члены программного комитета:

Грабовец Анатолий Иванович - главный научный сотрудник, зав. отделом селекции и семеноводства пшеницы и тритикале ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент РАН (Россия, Ростовская обл., п. Рассвет)

Тютюнов Сергей Иванович – директор ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН», доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН (Россия, г. Белгород)

Чайкин Владимир Васильевич, – директор ФГБНУ «Воронежский федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева», доктор сельскохозяйственных наук (Россия, Воронежская обл.)

Ташкузиев Маруф Мансурович - главный научный сотрудник, доктор биологических наук Научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии (Республика Узбекистан, г. Ташкент)

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

Савенкова Татьяна Валентиновна - директор НИИ качества, безопасности и технологии специализированных пищевых продуктов ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», президент Союза производителей пищевых ингредиентов, доктор технических наук (Россия, г. Москва)

Хомяков Дмитрий Михайлович - профессор кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», доктор технических наук, кандидат биологических наук, профессор, заслуженный профессор МГУ имени М.В. Ломоносова (Россия, г. Москва)

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

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

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

Секретарь оргкомитета:

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

ПРОГРАММА РАБОТЫ

**V международной научно-практической конференции,
посвященной 5-летию со дня образования Курского ФАНЦ
«Проблемы и перспективы научно-инновационного обеспечения
агропромышленного комплекса регионов»**

21 июня

8⁰⁰ - 17⁰⁰ – Заезд участников конференции

13⁰⁰ - 17⁰⁰ – Научно-экскурсионная программа: посещение Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника им. В.В. Алехина, полевых стационарных опытов

22 июня

8³⁰ - 9⁰⁰ - Регистрация участников конференции в Курском ФАНЦ по адресу: г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70 б

9⁰⁰ - 13⁰⁰ - Пленарное заседание конференции (актовый зал Курского ФАНЦ) очное и он-лайн

В перерыве 11³⁰-12⁰⁰ кофе-брейк

13⁰⁰-14⁰⁰ – обед

14⁰⁰-17⁰⁰ - Заседание секции 1 (актовый зал Курского ФАНЦ) очное и он-лайн
Заседание секции 2 (конференц-зал Курского ФАНЦ) очное
Заседание секции 3 (ЮЗГУ, ул. Челюскинцев, 19) он-лайн
Заседание секции 4 (ЮЗГУ, ул. Челюскинцев, 19) очное и он-лайн

17³⁰ – ужин

23 июня

9⁰⁰ - 12³⁰ - Заседание секции 2 (актовый зал Курского ФАНЦ) (он-лайн)
Заседание секции 3 (конференц-зал НИИ СП) очное

**12³⁰-13⁰⁰ - Обсуждение, принятие Постановления конференции,
вручение сертификатов** (актовый зал Курского ФАНЦ)

13⁰⁰-14⁰⁰ – обед

**14⁰⁰ - 18⁰⁰ - Культурная программа.
Отъезд участников конференции**

22 июня 2023 года

Пленарное заседание

9⁰⁰ - 11³⁰

Актальный зал Курского ФАНЦ

Открытие конференции

Приветственное слово от Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Приветственное слово от Курской областной Думы.

Приветственное слово от Министерства сельского хозяйства Курской области.

Научные доклады (*on-line* и *очно*)

1. ФГБНУ «Курский ФАНЦ»: новый этап на пути устойчивого развития научных организаций аграрного профиля. **Гостев Андрей Валерьевич, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск)**

2. Деградация земель сельскохозяйственного назначения и меры по её предотвращению. **Завалин Алексей Анатольевич, академик РАН, руководитель секции Отделения сельскохозяйственных наук Российской академии наук, научный руководитель ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова (Россия, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова», г. Москва) *on-line***

3. Развитие инновационных направлений в Белгородском ФАНЦ РАН. **Тютюнов Сергей Иванович, академик РАН, доктор с.-х. наук, директор (Россия, ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ», г. Белгород) *очно***

4. **Vale Cutter and Film Catcher. Kolchanov M. (Ireland (Ирландия), Cashels Engineering Ltd, Aghamore, Ballyhaunis, Co. Mayo, F35 RX 83) *on-line***

5. Способы селекции озимой ржи, позволяющие сочетать в одном сорте высокую урожайность и устойчивость к неблагоприятным условиям среды. **Чайкин Владимир Васильевич, доктор с.-х. наук, директор (Россия, ФГБНУ «Воронежский федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева», Воронежская обл.) *очно***

6. Селекция озимой мягкой пшеницы на Дону. **Грабовец Анатолий Иванович, доктор с.-х. наук, член-корр. РАН, зав. отделом селекции и семеноводства пшеницы и тритикале (Россия, ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», Ростовская обл., п. Рассвет) *очно***

7. Направления развития селекции и семеноводства зерновых, зернобобовых и крупяных культур, реализуемые ФГБНУ ФНЦ ЗБК в условиях импортозамещения на рынке семян. **Полухин Андрей Александрович, доктор экономических наук, профессор РАН (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур», г. Орел, Россия) *очно***

8. Ингредиенты в пищевой промышленности: особенности применения и регулирования. **Савенкова Татьяна Валентиновна**, доктор технических наук, директор НИИ качества, безопасности и технологии специализированных пищевых продуктов (Россия, ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», Москва) *on-line*

9. Актуальные вопросы селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур. **Хомяков Дмитрий Михайлович**, доктор технических наук, кандидат биологических наук, профессор, заслуженный профессор МГУ имени М.В. Ломоносова, профессор кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова (Россия, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва) *on-line*

10. Развитие систем обработки почвы в технологиях возделывания зерновых культур Южного Зауралья. **Агеев Анатолий Александрович**, кандидат с.-х. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории агроландшафтного земледелия (Россия, ФГБНУ «Челябинский НИИСХ», Челябинская область, п. Тимирязевский) *on-line*

11. Результаты инновационных исследований в органическом земледелии при выращивании хлопчатника. **Ташкузиев Маруф Мансурович**, доктор биологических наук, главный научный сотрудник (Республика Узбекистан, Научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии, г. Ташкент) *on-line*

12. Основные задачи, итоги, перспективы селекционно-семеноводческого центра ФНЦ агроэкологии РАН. **Солонкин Андрей Валерьевич**, и.о. заместителя директора, д.с.-х.н., руководитель селекционно-семеноводческого центра (Россия, ФГБНУ "Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук", г. Волгоград) *on-line*

13. Исследование показателей технологического качества деминерализованного сахарного сиропа. **Яковлева Мария Романовна**; **Никулина Оксана Константиновна**, кандидат технических наук; **Колоскова Ольга Владимировна**, кандидат технических наук (Республика Беларусь, Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», г. Минск); **Дымар Олег Викторович**, доктор технических наук, профессор (Республика Беларусь, Представительство АО «МЕГА» в Республике Беларусь, г. Минск) *on-line*

14. Использование в питании свиней натуральных кормовых добавок и их влияние на продуктивность и метаболический статус. **Никанова Людмила Анатольевна**, доктор биологических наук (Россия, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», Московская область, г. Подольск, п. Дубровицы) *on-line*

11³⁰-12⁰⁰ - кофе-брейк

13⁰⁰-14⁰⁰ - обед

22 июня 2023 года

Работа секций

Актовый зал Курского ФАНЦ

14⁰⁰-17⁰⁰

Доклады и выступления (*on-line и очно*)

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. Селекция озимой мягкой пшеницы на качество зерна в условиях усиления засушливости климата на Дону. **Фоменко Марина Анатольевна, д.с.-х.н.; Грабовец Анатолий Иванович, член-корр. РАН, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», Ростовская обл., п. Рассвет)**

2. Влияние микро- и макроудобрений, направленных на улучшения качественных показателей зерна в засушливых условиях Волгоградской области. **Солонкин Андрей Валерьевич, главный научный сотрудник, доктор с.-х. наук, заведующий лабораторией селекции, семеноводства и питомниководства; Гузенко Алексей Юрьевич; Гузенко Андрей Викторович (Россия, ФГБНУ "Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук", г. Волгоград) *on-line***

3. Результаты применения коллекционного материала сои в селекционном процессе. **Бутовец Екатерина Сергеевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки», г. Уссурийск, п. Тимирязевский) *on-line***

4. Влияние агрометеорологических факторов на формирование хозяйственно ценных признаков сортов сои. **Лукьянчук Людмила Михайловна (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки», г. Уссурийск, п. Тимирязевский) *on-line*.**

5. Прогресс и перспективные направления селекции яровой твердой пшеницы в Омском АНЦ. **Юсов Вадим Станиславович, к.с.-х.н.; Евдокимов Михаил Григорьевич, д.с.-х.н.; Кирьякова Марина Николаевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск) *on-line***

6. Бельбек – новый сорт томата для открытого грунта Республики Крым. **Измаилова Диляра Сейтвелиевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Научно-**

исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», г. Симферополь) *on-line*

7. Молекулярно-генетическая идентификация генов короткостебельности мягкой пшеницы. Мухордова Мария Евгеньевна, к.с.-х.н.; Бабий Вадим Сергеевич, Урман Максим Владимирович, Грязнова Екатерина Анатольевна (Россия, ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск) *on-line*

8. Оценка сортов и линий ярового ячменя. Айдиев Айди Ясупиевич, к.с.-х.н.; Логвинова Елена Владимировна (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск)

9. Новые сорта и гибриды арбуза столового и дыни, как перспектива для развития отрасли бахчеводства. Варивода Елена Александровна, Бочерова И.Н., Корнилова М.С. (Россия, Быковская бахчевая селекционная опытная станция – филиал ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства", Волгоградская обл., Быковский район, п. Зелёный) *on-line*

10. Изучение и отбор коллекционных образцов арбуза столового отечественной и иностранной селекции в условиях Волгоградского Заволжья. Бочерова Ирина Николаевна (Россия, Быковская бахчевая селекционная опытная станция – филиал ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства", Волгоградская обл., Быковский район, п. Зелёный) *on-line*

11. Оценка гибридов рапса озимого селекции ВНИИМК на основе ЦМС на устойчивость к фомозу. Сердюк Оксана Анатольевна, к.с.-х.н.; Горлова Людмила Анатольевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта», г. Краснодар) *on-line*

12. Оценка образцов дикого гороха по содержанию каротиноидов для использования в селекционном процессе. Башкирова Ксения Александровна, Бобков Сергей Васильевич, к.с.-х.н. (Россия, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур, Орловская обл., пос. Стрелецкий) *on-line*

13. Технологические признаки качества BC2 в ускоренной селекции цветных и белозерных сортов риса. Мухина Жанна Михайловна, д. б. н.; Туманьян Наталья Георгиевна, д.б.н., профессор; Папулова Элина Юрьевна, к.б.н.; Есаулова Любовь Владимировна, к.б.н.; Гненный Евгений Юрьевич (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр риса», г. Краснодар) *on-line*

14. Урожайность и адаптивность новых сортов озимой тритикале в условиях ЦЧЗ. Емельянова Анна Андреевна (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск)

15. Изучение и выделение сортообразцов голозерного овса в ФГБНУ «Курский ФАНЦ». Логвинова Елена Владимировна; Емельянова Анна Андреевна; Айдиев Айди Ясупиевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск)

16. Использование ростостимулирующих биопрепаратов в первичном семеноводстве яровой пшеницы. **Кривошеев Сергей Иванович, к.с.-х.н.; Шумаков В.А., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск)**

17. Использование ростостимулирующих биопрепаратов при посеве целым колосом в первичном семеноводстве яровой пшеницы. **Шумаков Василий Александрович, к.с.-х.н.; Кривошеев С.И., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск)**

Стендовые доклады

1. Оценка сортов и линий яровой тритикале в конкурсном сортоиспытании ФГБНУ «Курский ФАНЦ». **Логвинова Елена Владимировна (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск)**

Заочное участие

1. Сопряженность основных показателей роста и развития ярового ячменя. **Юсова Оксана Александровна к.с.-х.н.; Николаев Петр Николаевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск)**

2. Новый сорт люцерны желтой – Донская. **Сапрыкин Сергей Владимирович, к.с.-х.н., и.о. директора; Сапрыкина Наталья Вениаминовна, Любцева Ольга Николаевна, Цейко Лейсан Макаримовна (Россия, Воронежская ОС по многолетним травам – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», Воронежская область, г. Павловск)**

3. Вклад науки в развитие производства республики (обзор). **Ламажап Раиса Романовна (Россия, ФГБНУ Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Кызыл)**

4. Экологическое сортоиспытание сортов яровой пшеницы в аридных условиях Республики Тыва. **Донгак Мир Слава Мунзукович (Россия, ФГБНУ Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Кызыл)**

5. Оценка образцов твердой пшеницы из питомника фенотипирования по поражению черным зародышем в условиях южной лесостепи Омской области. **Шмакова Ольга Александровна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Омский АНЦ», г. Омск)**

6. Продуктивность звеньев севооборота по технологиям в степном Крыму. **Турин Евгений Николаевич, к.с.-х.н.; Гонгало А.А., Женченко К.Г. (Россия, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», Крым, с. Клепинино)**

7. Сопряженность урожайности пшеницы мягкой озимой с густотой продуктивного стеблестоя. **Будько Андрей Сергеевич (Беларусь, РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию», г. Жодино)**

8. Сорты яровой пшеницы в Волгоградской области. Сухарева Елена Петровна, к.с.-х.н.; Белкина Анна Васильевна (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН» Волгоградская обл., пос. Областной сельскохозяйственной опытной станции)

9. Влияние срока уборки на семенную продуктивность и посевные качества семян нового сорта тимофеевки луговой ВИК 911. Трухан Ольга Владимировна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», Институт естествознания, Тамбов; ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», г. Лобня)

10. Селекция баклажана для пленочных теплиц и открытого грунта. Кушнарёв Александр Анатольевич (Молдова, ГУ «Приднестровский НИИ сельского хозяйства», г. Тирасполь)

11. Оценка селекционного материала ячменя по урожайности. Астапова Яна Алексеевна, Юсова Оксана Александровна, к.с.-х.н.; Николаев Петр Николаевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск)

12. Электрофоретический анализ семян чины посевной. Селихова Татьяна Николаевна, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ зернобобовых и крупяных культур», г. Орел)

13. Оценка среднепоздних гибридных комбинаций капусты белокочанной по комплексу признаков в условиях Молдовы. Шпак Лидия Ивановна, к.с.-х.н.; Драманчук Валентина Леонидовна (Молдавия, ГУ «Приднестровский НИИ сельского хозяйства», г. Тирасполь)

22 июня 2023 года

Конференц-зал Курского ФАНЦ

14⁰⁰-17⁰⁰

Доклады и выступления (очно)

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. Влияние способа обработки почвы на водоустойчивость чернозема типичного. Дубовик Елена Валентиновна, д.б.н.; Дубовик Д.В., д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

2. Эффективность различных биоминеральных удобрений на посевах сои в условиях черноземных почв Курской области. **Лазарев Владимир Иванович, д.с.-х.н.; Минченко Жанна Николаевна (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

3. Прогноз эрозии почвы для полевого эксперимента по контурно-мелиоративному земледелию. **Сухановский Юрий Петрович, д.с.-х.н.; Прущик А.В., к.с.-х.н.; Рубаник Ю.О. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

4. Влияние экспозиции склона, севооборота и внесения минеральных удобрений на урожайность ярового ячменя. **Дериглазова Галина Михайловна, д.с.-х.н.; Нитченко Людмила Борисовна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

5. К комплексной оценке воздействия агробиотехнологий на качество, здоровье и устойчивость почвы. **Масютенко Нина Петровна, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

6. Эффективность Российского полимернохелатного комплекса НПФ «МЕГАМИКС» под озимую пшеницу на серых лесных почвах в условиях Лесостепи Курской области. **Мирошниченко Олег Николаевич, к.с.-х.н.; Пироженко Виталий Викторович (Россия, ФГБУ ГСАС «Курская», г. Курск)**

7. Комплексная оценка фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур. **Гуреев Иван Иванович, д.т.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», ФГОУ ВО Курский ГАУ, г. Курск)**

8. Влияние агробиотехнологий на активный пул органического вещества чернозема типичного слабоэродированного. **Кузнецов Алексей Викторович, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

9. Влияние севооборота и минеральных удобрений на крупность зерна озимой пшеницы. **Дудкина Татьяна Алексеевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

10. Оценка урожайности на полярных склонах в агролесоландшафтном комплексе. **Прущик Анастасия Викторовна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

11. Влияние обработки биопрепаратами побочной продукции овса на структурно-агрегатный состав чернозема типичного слабоэродированного. **Масютенко Максим Николаевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

12. Особенности сортовой агротехники ярового ячменя сорта Маргрет в условиях Курской области. **Морозов Александр Николаевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

13. Влияние валов-террас на агрофизические свойства почвы в почвозащитном агролесоландшафтном комплексе. **Тарасов Сергей Анатольевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

14. Засоренность гречихи в агролесоландшафтном комплексе. **Титов Александр Григорьевич (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

15. Оценка засоренности ячменя ярового при разных технологиях возделывания. **Прущик Иван Алексеевич (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

16. Дифференцированный анализ формирования структуры урожая ярового ячменя под влиянием экспозиции склона на черноземах ЦЧР. **Архипов Александр Сергеевич, аспирант; Долгополова Наталья Валерьевна, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», ФГОУ ВО Курский ГАУ, г. Курск)**

17. Изменение влажности в лесополосах полярных склонов ЦЧЗ. **Рубаник Юлия Олеговна, аспирант (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

Стендовые доклады

1. Динамика запасов гумуса при агролесомелиорации. **Зарудная Татьяна Яковлевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

2. Новый подход к проектированию лесомелиоративного комплекса. **Зарудная Татьяна Яковлевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

3. Содержание подвижных форм микроэлементов в почве сельскохозяйственных угодий в склоновом агроландшафте. **Дураков Петр Петрович (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

4. Активность целлюлозоразлагающих микроорганизмов в склоновом агроландшафте ЦЧР. **Двойных Виктория Викторовна (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

5. Критерии экологической оценки последствий гербицидов в севообороте культур. **Хлюпина Светлана Викторовна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

6. Варьирование кислотности почвы в склоновом агроландшафте ЦЧР. **Афонченко Нина Васильевна, канд. с.-х. наук, (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

Заочное участие

1. Результаты оценки эффективности возделывания сои с применением микробиологических препаратов. **Варламов Николай Васильевич, д.э.н.; Зубарева Кристина Юрьевна, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур», г. Орел)**

2. Результаты исследований по оценке эффективности различных комплексных удобрений ООО «АБС - КУБАНЬ» на озимой пшенице в степном Крыму. **Турин Евгений Николаевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», Крым, с. Клепинино)**

3. Управление ростом и развитием яровой мягкой пшеницы при использовании стимуляторов роста. **Николаев Петр Николаевич, к.с.-х.н.;**

Юсова Оксана Александровна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск)

4. Сезонная динамика урожайности и продуктивность долголетних пастбищных травостоев с участием фестулолиума. Привалова Кира Николаевна, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», Московская обл., г. Лобня)

5. Способ выращивания зернобобовых культур в аридных условиях Крыма. Пташник Ольга Павловна (Россия, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», г. Симферополь)

6. Результаты исследований накопления в почве органического вещества при выращивании растений тритикале в качестве сидерации в биологическом земледелии. Каримов Хайтоли Хурсанович (Узбекистан, Научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии, г. Ташкент)

7. Перспективы использования отработанных полей фильтрации сахарных заводов Курской области для рыбоводства. Михеев Павел Владимирович, к.б.н.; Замотаев И.В., д.г.н. (Россия, ФБУН «Федеральный научный центр гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи)

8. Формирование органического вещества в зависимости от фитомассы растений в богарных и орошаемых почвах пояса типичных сероземов Узбекистана. Каримов Хайтоли Хурсанович (Узбекистан, Научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии, г. Ташкент)

9. Влияние различных технологий и удобрений на урожайность озимой пшеницы на производственных почвах. Кильдюшкин Василий Михайлович, д.с.-х.н.; Животовская Елена Георгиевна, Лукьянова Елена Николаевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», г. Краснодар)

10. Влияние уровней агротехнического воздействия на изменение активности уреазы в серой лесной почве. Зинченко Мария Казимировна, к.б.н.; Автономова Ирина Николаевна, Зинченко Владимир Сергеевич, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», г. Суздаль)

11. Основные направления развития рециклинга в растениеводстве. Неменушая Людмила Алексеевна (Россия, ФГБНУ «Росинформагротех», Московская обл., р.п. Правдинский)

12. Применение органических удобрений в качестве листовой и корневой подкормки для выращивания салата в гидропонике. Гилёв Андрей Михайлович, Гуменная Екатерина Андреевна, Ковалевский Кирилл Валерьевич, Брикманс Анастасия Владимировна, к.б.н. (Россия, ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ), ООО «ИННОФАРМ-ДВ», г. Владивосток)

13. Микробиом почвы агрогенных и естественных экосистем. Гармашов Владимир Михайлович, д.с.-х.н.; Гармашова Любовь Васильевна (Россия, ФГБНУ «Воронежский федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева», Воронежская обл., п. Таловая)

- 14.** Влияние биопрепаратов на состояние и плодородие почв. **Богданова Анастасия Николаевна** (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)
- 15.** Изменение некоторых биохимических и ростовых показателей базилика и шпината под влиянием УФ-А излучения. **Гончарова Любовь Ивановна, к.б.н.** (Россия, НИЦ «Курчатовский институт» – ФГБНУ «ВНИИРАЭ», г. Обнинск)
- 16.** Структурное состояние почв террасированных склонов юго-востока ЦЧЗ **Чевердин Александр Юрьевич, к.с.-х.н., Чевердин Юрий Иванович, д.с.-х.н.** (Россия, Воронежский Федеральный аграрный научный центр, Каменная Степь) *заочно*
- 17.** Пространственно-временные колебания запасов продуктивной влаги черноземов в агроценозах Каменной степи **Чевердин Юрий Иванович, д.б.н., Беспалов Владимир Алексеевич, к.с.-х.н.; Титова Татьяна Витальевна, к.б.н.** (Россия, Воронежский Федеральный аграрный научный центр, Каменная Степь) *заочно*
- 18.** Влияние многолетних трав на структурно-агрегатный состав темно-каштановой почвы в степной зоне Республики Тыва. **Монгуш Лилия Тангытовна** (Россия, ФГБНУ Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Кызыл)
- 19.** Изменения нодуляции и азотфиксации у растений сои при foliarной обработке минеральными удобрениями. **Маржохова Марьяна Хажмусовна** (Россия, Институт сельского хозяйства – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук», г. Нальчик)
- 20.** Структура урожая яровой пшеницы на темно-каштановой почве Республики Тыва. **Сотпа Аржаана Сонгукчуевна** (Россия, ФГБНУ Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Кызыл)
- 21.** Состояние популяции фитопатогенов в агроценозе зерновых и зернобобовых культур в черноземных почвах. **Полунина Т.С., к.с.-х.н.; Лавринова В.А., к.с.-х.н.; Леонтьева М.П.** (Россия, Среднерусский филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина», г. Тамбов)
- 22.** Виноградарство в условиях органического земледелия. **Щеголихина Татьяна Алексеевна, научный сотрудник** (Россия, ФГБНУ «Росинформагротех», пос. Правдинский)
- 23.** Засоренность посевов озимой пшеницы при минимализации обработки почвы. **Гармашов Владимир Михайлович, д.с.-х.н.; Крячкова Мария Петровна; Говоров Виктор Николаевич** (Россия, ФГБНУ «Воронежский федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева», Воронежская обл., п. Таловая)
- 24.** Оценка эффективности совместного применения протравителей и инокулянтов против семенной инфекции сои. **Кокова Жанна Латифовна**, (Россия, филиал ФГБУ Россельхозцентр по КБР, г. Нальчик)

25. Урожайность однолетних трав в зависимости от водопотребления при различных способах обработки почвы и прямого посева. **Говоров Виктор Николаевич, Гармашов Владимир Михайлович, д.с.-х.н.; Крячкова Мария Петровна (Россия, ФГБНУ «Воронежский федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева», Воронежская обл., п. Таловая)**

26. Применение репеллентов в системе защиты картофеля от картофельной моли (*Phthorimaea operculella zell.*) **Лихненко Светлана Владимировна, к.с.-х.н.; Марышева Дисана Арсеновна (Россия, Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства, РСО-Алания, с. Михайловское)**

27. Многоканальный делитель потока сыпучих материалов. **Анашкин Александр Витальевич, д.т.н. (Россия, Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве, г. Тамбов)**

28. Правовые вопросы совершенствования земельного законодательства в формате охраны окружающей среды на территории Казахстана. **Досумова Мадина Жандарбековна; Досумов Жандарбек Казиханович, PhD по административному праву (Казахстан, Экономический колледж нархоз, г. Алматы)**

29. Приспособление для высева семян на склоновые участки. **Гулуева Людмила Романовна (Россия, Владикавказский научный центр РАН, Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства, РСО-Алания, с. Михайловское)**

30. Современные парадигмы в оценке систем земледелия аридного Забайкалья. **Уланов Александр Кимович, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Бурятский НИИСХ», г. Улан-Удэ)**

31. Влияние различных сроков посева козлятника восточного на засоренность. **Трузина Людмила Анатольевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», Московская обл., г. Лобня)**

32. Применение учения Старожилова о нооландшафтосфере как приоритетное направление для развития инновационных технологий в земледелии. **Старожилов Валерий Титович, д.г.н., к.г.-м.н. (Россия, Дальневосточный федеральный университет, Приморский край, Надеждинский район, п/о Прохладное)**

22 июня 2023 года

Работа секций

14⁰⁰ -17⁰⁰

Конференц-зал ЮЗГУ (ул. Челюскинцев, 19)

Доклады и выступления (*on-line* и очно)

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. Комплексные исследования инновационного сырья как основа методологического подхода к созданию специализированных пищевых продуктов. Полякова Светлана Петровна, к.т.н.; Савенкова Т.В., д.т.н.; Святославова И.М., к.т.н.; Мизинчикова И.И. (Россия, ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», Москва) *on-line*

2. К вопросу об оценке рынка сахара. Уварова Марина Николаевна, к.э.н.; Гришина Светлана Юрьевна, к.ф.-м.н. (Россия, Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, г. Орел) *on-line*

3. Исследование влияния степени микробной контаминации сырья и воздуха производственных помещений на микробиологическую безопасность хлеба. Савкина Олеся Александровна, к.т.н.; Фролова Ю.М., Павловская Е.Н., Кузнецова Л.И., Локачук М.Н. (Россия, Санкт-Петербургский филиал ФГАНУ «НИИ хлебопекарной промышленности», г. Санкт-Петербург) *on-line*

4. Инновационная технология получения пищевой добавки – модифицированного лецитина. Лисовая Екатерина Валериевна, к.т.н. (Россия, Краснодарский научно-исследовательский институт хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», г. Краснодар) *on-line*

5. Установление срока годности макаронных изделий с применением условий повышенных температур. Тарасова Евгения Александровна, к.т.н. (Россия, ФГБНУ Научно-исследовательский институт проблем хранения Федерального агентства по государственным резервам, г. Москва) *on-line*

6. Обоснование введения муки амарантовой, инулина и сахарозаменителя в рецептуру печенья сахарного. Пьяникова Эльвира Анатольевна, к.т.н. (Россия, ФГБОУ ВО ЮЗГУ, г. Курск)

7. Причины развития и способы ингибирования спорообразующей микрофлоры в начале разводочного цикла термофильной заквашенной заварки. Кузнецова Л.И., Бурыкина Мария Сергеевна (Россия, Санкт-Петербургский филиал ФГАНУ «Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности», г. Санкт-Петербург) *on-line*

8. Влияние сульфитационной обработки полупродуктов свеклосахарного производства на процесс ингибирования образования

интенсивно окрашенных высокомолекулярных соединений. Семенихин Семен Олегович, к.т.н.; Даишева Н.М., Городецкий В.О. (Россия, Краснодарский научно-исследовательский институт хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», г. Краснодар) *on-line*

9. Использование отличительных признаков в маркировке пищевых продуктов. Святославова Ирина Михайловна, к.т.н. (Россия, ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», Москва) *on-line*

10. Применение балльной системы и профильно-дескрипторного анализа для органолептической оценки мясных консервов при хранении. Гурьева Ксения Борисовна, к.т.н.; Солдатова Светлана Юрьевна, к.т.н. (Россия, ФГБНУ Научно-исследовательский институт проблем хранения Федерального агентства по государственным резервам (ФГБУ НИИПХ Росрезерва), г. Москва) *on-line*

11. Оценка рисков для обеспечения безопасности и качества пищевых продуктов при длительном хранении. Гусева Татьяна Борисовна, к.б.н.; Солдатова С.Ю., Караньян О.М. (Россия, ФГБНУ Научно-исследовательский институт проблем хранения Федерального агентства по государственным резервам (ФГБУ НИИПХ Росрезерва), г. Москва) *on-line*

12. Экспериментальное обоснование выбора свекловичного прессованного жома в качестве сырья и степени его измельчения на эффективность извлечения пектина. Фабрицкая Алла Андреевна, Семенихин С.О., Городецкий В.О. (Россия, Краснодарский научно-исследовательский институт хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», г. Краснодар) *on-line*

13. Использование локального сырья при производстве мучных кондитерских изделий с измененной пищевой ценностью. Мизинчикова Инесса Игоревна (Россия, ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», Москва) *on-line*

14. Проектирование энерго- и ресурсосберегающего блочно-модульного оборудования для объемного дозирования – вибрационного смешивания мелкодисперсных материалов в пищевой и перерабатывающей промышленности. Пушко Владислав Анатольевич, к.т.н.; Соловьев С.А., Рахимжанова И.А., Бойко И.Г. (Россия, ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, г. Оренбург) *on-line*

15. Разработка эффективных технологических режимов подготовки выжимок томатов с применением ферментов к извлечению каротиноидов. Бакланова Оксана Денисовна (Россия, Краснодарский научно-исследовательский институт хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», г. Краснодар) *on-line*

16. Разработка стартовых композиций для заквасок на основе лиофилизатов молочнокислых бактерий и дрожжей. **Локачук Марина Николаевна** (Россия, Санкт-Петербургский филиал ФГАНУ «НИИ хлебопекарной промышленности, г. Санкт-Петербург) *on-line*

17. Опыт применения технологии длительного хранения сахарной свеклы на сахарных заводах в Курской области. **Кольцов Семен Михайлович, к.т.н.** (Россия, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве», Тамбов) *on-line*

Заочное участие

1. Применение моносахарида аллюлозы в инновационных пищевых технологиях. **Петров Сергей Михайлович, д.т.н.; Подгорнова Надежда Михайловна, д.т.н.** (Россия, ФГБОУ ВО Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского", г. Москва)

2. Перспективы многоцелевого использования инулина в пищевых производствах. **Петров Сергей Михайлович, д.т.н.; Подгорнова Н.М.** (Россия, ФГБОУ ВО Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского", г. Москва)

3. Исследование способа деминерализации свекловичной мелассы **Никулина Оксана Константиновна, к.т.н.; Яковлева Мария Романовна; Колоскова Ольга Владимировна, к.т.н.; Дымар Олег Викторович, д.т.н.** (Беларусь, Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», Представительство АО «МЕГА» в Республике Беларусь, г. Минск)

4. Методика разработки цветковых шкал. **Корзунов Сергей Александрович** (Россия, ФГБУ Научно-исследовательский институт проблем хранения Росрезерва, г. Москва)

5. Инновационная экспериментальная пищевая продукция, содержащая функциональные ингредиенты винограда. **Черноусова Инна Владимировна, к.т.н.; Жилякова Т.А., Зайцев Г.П., Гришин Ю.В.** (Россия, ФГБНУ «Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» РАН», г. Ялта)

22 июня 2023 года

Работа секций

14⁰⁰-17⁰⁰

**Конференц-зал ЮЗГУ (ул. Челюскинцев, 19)
Доклады и выступления (*on-line* и очно)**

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 энергетического метаболизма у людей и животных и, возможные подходы их решения. **Евглевский Алексей Алексеевич, д.вет.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

2. Современные проблемы и методические решения при разработке биологически активных добавок. **Попов Виктор Сергеевич, д.вет.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

3. Анализ полиморфизма генов CAST, GH И GDF9 у овец калмыцкой курдючной породы и помесей. **Погодаев Владимир Аникеевич, д.с.-х.н.; Сергеева Наталья Владимировна, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Северо-Кавказский ФАНЦ», г. Михайловск) *on-line***

4. Липосомальный иммуностимулятор эритропоэза и синтеза гемоглобина. **Мосягин Владимир Владимирович, д.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

5. Эффективность применения биогенного препарата для повышения воспроизводительной способности коров. **Шаньшин Николай Васильевич, к.вет.н. (Россия, Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий, г. Барнаул) *on-line***

6. Нарушение минерального обмена у высокопродуктивных коров. **Ерыженская Надежда Федоровна, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

7. Продолжительность продуктивного использования коров молочных и комбинированных пород в Смоленской области. **Кузьмина Надежда Владимировна (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр лубяных культур», обособленное подразделение Смоленский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Смоленск) *on-line***

8. Оценка продуктивного долголетия коров черно-пестрой породы, полученных от быков разной селекции. **Громова Татьяна Викторовна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий», г. Барнаул) *on-line***

9. Кормление спортивных лошадей в период интенсивного тренинга. **Ерыженская Надежда Федоровна, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

10. Биоактивные соединения животного происхождения и их потенциал при использовании в животноводстве. **Василевская Екатерина Романовна, к.т.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем имени В.М. Горбатова» РАН, г. Москва) *on-line***

11. Коррекции микробиоценоза у поросят раннего отъема. **Свазлян Гаяне Агасовна, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

12. Перспективы применения мелассы свекловичной для разработки метабитиков. **Свазлян Гаяне Агасовна, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

13. Физиологические пути управления микробиомом кишечника. **Наумов Николай Михайлович, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

Стендовые доклады

1. Итоги применения метаболических составов в спортивном коневодстве. **Ерыженская Надежда Федоровна, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск) стендовый**

Заочное участие

1. Профилактические и лечебные мероприятия при кетозе новотельных коров. **Шумилин Юрий Александрович, к.вет.н. (Россия, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», г. Воронеж)**

2. Основные направления селекционно-племенной работы с галловейской породой крупного рогатого скота в условиях ООО «Галловей Кострома» Галичского района Костромской области. **Балакина Наталья Владимировна (Россия, ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, г. Кострома)**

3. Экономическая эффективность отбора племенных коров-первотелок в хозяйстве. **Ганичева Антонина Валериановна, к.ф.-м.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем имени В.М. Горбатова» РАН, г. Москва)**

4. Использование люцерны при производстве кормов на примере ОАО «Краснодворцы». **Базылев М.В., к.с.-х.н.; Левкин Е.А., к.с.-х.н.; Ханчина А.Р., к.с.-х.н.; Игнатенко Е.А. (Беларусь, УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск)**

5. Применение кормовых добавок на основе органических кислот в мясном птицеводстве. **Лавриненко Кристина Витальевна (Россия, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», Белгородская обл., п. Майский)**

6. Генотип по гену гормона роста и убойные качества трехпородных свиней. **Максимов Александр Геннадьевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», пос. Персиановский, Октябрьский (с) р-н, Ростовская область)**

7. Генотип подсвинков по гену гипофизарного фактора транскрипции и их мясные показатели. **Максимов Александр Геннадьевич, к.с.-х.н.; Максимов Никита Александрович (Россия, ФГБОУ ВО «Донской**

государственный аграрный университет», пос. Персиановский, Октябрьский (с) р-н, Ростовская область)

8. Влияние фитопрепарата на белковый обмен веществ цыплят-бройлеров. **Задорожная Марина Валерьевна**, к.вет.н. (Россия, СибНИИП-филиал ФГБНУ «Омский АНЦ», г. Омск)

9. Активность антибиотиков в отношении микоплазм и эшерихий, выделенных от сельскохозяйственной птицы. **Лыско Светлана Борисовна**, к.вет.н. (Россия, СибНИИП-филиал ФГБНУ «Омский АНЦ», г. Омск)
заочно

10. Воспроизводительная способность козوماتок и сохранность молодняка разного происхождения, разводимых в Туве. **Самбу-Хоо Чечена Сандыйовна**, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Тувинский НИИ сельского хозяйства, г. Кызыл)

11. Перспективы применения продуктов пчеловодства в птицеводстве **Гофман Алёна Андреевна**, к.вет.н. (Россия, СибНИИП-филиал ФГБНУ «Омский АНЦ», г. Омск)

23 июня 2023 года

Работа секций

Актовый зал Курского ФАНЦ

9⁰⁰-12⁰⁰

Доклады и выступления (*on-line* и очно)

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. Приоритетные направления развития инновационных технологий в земледелии и растениеводстве Дальнего Востока. **Трофимов Илья Александрович**, д.г.н.; **Трофимова Л.С.**, к.с.-х.н.; **Яковлева Е.П.** (Россия, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», Институт естествознания, г. Тамбов; ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», г. Лобня) *on-line*

2. Агрорландшафтно-экологическое направление развития земледелия Центрального Черноземья. **Трофимов Илья Александрович**, д.г.н.; **Емельянов А.В.**, **Скрипникова Е.В.**, **Горбунов А.С.**, **Быковская О.П.** (Россия, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», Институт естествознания, г. Тамбов; ФГБНУ «Федеральный

научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», г. Лобня; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж) *on-line*

3. Программно-целевой подход применения Российского ландшафтопользования как приоритетного направления развития инновационных технологий в земледелии. Старожилов Валерий Титович, д.г.н., к.геол.-мин.н. (Россия, Дальневосточный федеральный университет, Приморский край, Надеждинский район, п/о Прохладное) *on-line*

4. Снижение развития эрозионных процессов в земледелии и растениеводстве Дальнего Востока. Трофимова Людмила Сергеевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», г. Лобня) *on-line*

5. Сельскохозяйственная система стран Центральной Азии и России: состояние, взаимосвязи и приоритеты развития. Хомяков Дмитрий Михайлович, доктор технических наук, кандидат биологических наук, профессор, заслуженный профессор МГУ имени М.В. Ломоносова, профессор кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова; Барбашин Андрей Александрович (Россия, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва) *on-line*

6. Приоритетные направления развития инновационных технологий в земледелии и растениеводстве Молого-Шекснинского округа Северо-Запада России. Яковлева Елена Петровна (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», г. Лобня) *on-line*

7. От основ противоэрозионной мелиорации к современным адаптивно-ландшафтным системам земледелия. Барабанов Анатолий Тимофеевич, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук» (ФНЦ агроэкологии РАН), г. Волгоград) *on-line*

8. Квиноа (*Chenopodium quinoa* Willd.) – культура для биодиверсификации полеводства. Шитикова Александра Васильевна, д.с.-х.н.; Кухаренкова Ольга Владимировна, к.с.-х.н.; Воршева Александра Владимировна (Россия, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва) *on-line*

9. Современное состояние технологии прямого посева в полевых опытах ЦР НЧЗ РФ. Беленков Алексей Иванович, д.с.-х.н.; Николаев В.А., Анисимова Т.Ю. (Россия, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва) *on-line*

10. Эффективность применения хелатных микроудобрений при выращивании арбуза столового в богарных условиях. Галичкина Елена Александровна (Россия, Быковская бахчевая селекционная опытная

станция – филиал ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства", Волгоградская обл., Быковский район, п. Зелёный) *on-line*

11. Влияние сроков посева кукурузы на качество зеленой массы и силоса в условиях степной зоны Крыма. Черкашина Анна Владимировна, к.с.-х.н.; Сотченко Елена Федоровна (Россия, ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», г. Симферополь) *on-line*

12. Применение стимуляторов роста при доращивании саженцев жимолости. Рыжова Марина Анатольевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул) *on-line*

13. Сидерация как фактор биологизации земледелия. Приходько Александр Валентинович, Черкашина Анна Владимировна, к.с.-х.н.; Караева Наталия Викторовна (Россия, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», г. Симферополь) *on-line*

14. Минеральное питание сои. Онищенко Людмила Михайловна, д.с.-х.н.; Голубова В.К., Разгулин В.А. (Россия, Кубанский государственный университет им. И.Т. Трубилина, г. Краснодар) *on-line*

15. Агротехнология создания экологически чистых почвенных условий и получение продукции растениеводства в системе хлопчатник – озимая пшеница с посевами повторных и промежуточных культур. Ташкузиев Маруф Мансурович, д.б.н. (Узбекистан, Научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии, г. Ташкент) *on-line*

16. Почвенно-инженерные мероприятия – обязательное условие сохранения плодородия черноземов (на примере Тамбовской области). Ковалева Наталия Олеговна, д.б.н. (Россия, факультет почвоведения Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, г. Москва) *on-line*

17. Посевные качества семян кукурузы при обработке препаратами ПРК «Белый Жемчуг». Волкова Алина Сергеевна (Россия, ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», г. Краснодар) *on-line*

18. Применение пролонгированного удобрения в технологии возделывания подсолнечника в условиях Краснодарского края. Мнатсакянян Арсен Аркадьевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», г. Краснодар) *on-line*

19. Определение фитотоксичности почвы методом проростков при применении пестицидов на основе производного триазинов. Громова Ирина Петровна, к.б.н., старший научный сотрудник (Россия, ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи) *on-line*

20. Применение регулятора роста Гибберелон в технологии возделывания подсолнечника на различных фонах минерального питания. Петелин Игорь Сергеевич (Россия, ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», г. Краснодар) *on-line*

21. Влияние азотных удобрений на урожайность и ценность зеленой массы горчицы сарептской при возделывании в качестве сидерата. **Занозина Олеся Дмитриевна, Бушнев Александр Сергеевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта», г. Краснодар) *on-line***

22. Пополнение и поддержание биоресурсной коллекции живых энтомофагов. **Кашутина Евгения Викторовна, директор, к.т.н. (Россия, Лазаревская опытная станция защиты растений – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр защиты растений», г. Сочи) *on-line***

23. Черная пятнистость риса в Краснодарском крае. **Туманьян Наталья Георгиевна, д.б.н., профессор; Папулова Эллина Юрьевна, к.б.н.; Ткаченко Максим Андреевич; Кумейко Татьяна Борисовна, к.с.-х.н.; Чижикова Светлана Сергеевна, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр риса», г. Краснодар) *on-line***

24. Эффективность аборигенных и акклиматизированных на Черноморском побережье энтомофагов. **Бугаева Людмила Николаевна, к.б.н. (Россия, Лазаревская опытная станция защиты растений – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр защиты растений», г. Сочи) *on-line***

25. Испытание современных инсектицидов в отношении инвазивных вредителей. **Ясюк Лариса Викторовна (Россия, Лазаревская опытная станция защиты растений – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр защиты растений», г. Сочи) *on-line***

26. Биологическая эффективность бактерицидного препарата для защиты винограда от милдью. **Арестова Наталья Олеговна, к.с.-х.н. (Россия, Всероссийский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени Я.И. Потапенко – филиал ФГБНУ Федеральный Ростовский аграрный научный центр, г. Новочеркасск) *on-line***

27. О необходимости совершенствования нормативов качества, безопасности зеленых кормов. **Тарасов Сергей Иванович, к.б.н. (Россия, Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа - филиал ФГБНУ «Верхневолжский федеральный научный центр», г. Владимир) *on-line***

28. Особенности технологических приемов выращивания нового сорта озимой пшеницы Скипетр 2. **Гусева А.Н.; Цуканова Зоя Романовна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ ФНЦ «Зернобобовых и крупяных культур») *on-line***

29. Экологические аспекты возможной инвазии платановой кружевницы *Corythucha ciliate* (Say) в среднюю полосу Европейской части Российской Федерации. **Хетагурова Екатерина Владимировна, м.н.с., Хетагурова Алина Витальевна (Россия, Лазаревская опытная станция защиты растений – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», г. Сочи) *on-line***

30. Инвазивные вредители на Черноморском побережье Краснодарского края. **Игнатьева Татьяна Николаевна, с.н.с. (Россия, Лазаревская опытная**

23 июня 2023 года

Работа секций

9⁰⁰-12⁰⁰

Конференц-зал НИИ СП (ул. К. Маркса, 63)

Доклады и выступления (*очно*)

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. Аспекты развития системы интегрированного контроля от поля до потребителя в аграрно-пищевой технологии сахара. **Егорова Марина Ивановна, к.т.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

2. Аддитивность как оценочный показатель совместного поведения технологических вспомогательных средств в пищевой системе производства свекловичного сахара. **Беляева Любовь Ивановна, к.т.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

3. Современные подходы к идентификации рисков при обеспечении качества продукции. **Пузанова Любовь Николаевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

4. Формирование доказательных элементов аграрно-пищевых технологий на основе методов цифровой трансформации. **Пружин Михаил Константинович, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

5. Анализ реологических свойств свекловичной мелассы для оценки ее технологической адекватности. **Остапенко Алла Владимировна (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

6. Методологические подходы определения в белом сахаре веществ, осаждаемых спиртом. **Леонтьева Елена Владимировна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

7. Аспекты пробоподготовки при определении сахаристости в пробах замороженной свекловичной мезги. **Смирнова Людмила Юрьевна (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

8. Методологические подходы к оценке содержания кальция и магния в известняковом камне для оперативного контроля. **Николаева Екатерина Сергеевна (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

9. Кальций в белом сахаре: пути поступления и содержание. **Сысоева Татьяна Ивановна (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

10. Оценка свекловичной мелассы по содержанию золы. Власенко Анна Сергеевна (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

Актальный зал Курского ФАНЦ

**12⁰⁰-13⁰⁰ - Обсуждение, принятие Постановления конференции.
Вручение сертификатов**

13⁰⁰-14⁰⁰ - Обед

14⁰⁰ - 18⁰⁰ - Культурная программа. Отъезд участников конференции