

**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](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 Казахстанской 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**

- 8<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>** – Заезд участников конференции  
**13<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>** – Экскурсионная программа

**28 июня**

- 8<sup>30</sup> - 9<sup>00</sup>** - **Регистрация** участников конференции в Курском ФАНЦ по адресу: г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70 б и Курская область, п. Черемушки, НИИ АПП.
- 9<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>** - **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.
- 10<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>** - **Работа 3 и 4 секций** (актовый зал и конференц-зал)  
г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70 б, Курский ФАНЦ  
*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>** - **Продолжение работы 3 и 4 секций** (актовый зал и конференц-зал Курского ФАНЦ)

**29 июня**

- 9<sup>30</sup>- 13<sup>00</sup>** - **Пленарное заседание конференции** (актовый зал Курского ФАНЦ)  
*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>** - **Работа 1 и 2 секций** (актовый и конференц-залы Курского ФАНЦ)
- 17<sup>00</sup>** – *ужин*

**30 июня**

- 9<sup>30</sup>- 11<sup>30</sup>** - **Продолжение работы 1 и 2 секций** (актовый и конференц-залы Курского ФАНЦ)
- 11<sup>30</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> - 18<sup>00</sup>** - **Культурная программа. Отъезд участников конференции**

**28 июня 2021 года**

**10<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> - 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**

**10<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>**

**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 Любовь Ивановна, 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. Управление инновационным развитием пищевой промышленности. **Черкашин Михаил Дмитриевич, к.философ.н., Килимова Л.В., Пыхтин А.И., к.т.н.; Колмыкова Т.С. (ФГБОУ ВО ЮЗГУ, г. Курск, Россия) *on-line*****

**4. Инновационный подход к получению пшенично-льняной муки. **Витол Ирина Сергеевна., 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*****

5. Накопление сухих веществ в гидролизате при обработке солодовых ростков ячменя комплексом ферментов целлюлолитического действия. **Ветрова Ольга Николаевна, 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 Владислав Анатольевич, 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.; Рядинская А.А., к.с.-х.н.** (ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина) *on-line*

8. Исследование возможности использования нетрадиционного сырья в технологии производства кисломолочного продукта на основе козьего молока. **Заикина Марина Анатольевна, к.т.н.; Гуренко О.** (ФГБОУ ВО ЮЗГУ, г. Курск, Россия) *on-line*

9. Разработка технологии и рецептуры крекера повышенной пищевой ценности. **Ковалева Анна Евгеньевна, к.х.н.** (ФГБОУ ВО ЮЗГУ, г. Курск, Россия), **Alex Kolchanov (Major-Equipment Ltd, Ireland )** *on-line*

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

Актовый зал Курского ФАНЦ  
*Продолжение работы Секции №3*

12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>

10. Исследование возможности использования низкокалорийных продуктов в технологии производства мучных кондитерских изделий. **Калужских Александр Геннадьевич, 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) *on-line*

11. Анализ потребления мяса на рынке Курской области. **Михайлова Светлана Александровна, к.э.н.** (ФГБОУ ВО ЮЗГУ, г. Курск, Россия) *on-line*

12. Проблемы регионального управления инновационным развитием пищевой промышленности. **Черкашин Михаил Дмитриевич, к.философ.наук; Килимова Л.В., Пыхтин А.И., к.т.н.; Нишнианидзе О.О.** (ФГБОУ ВО ЮЗГУ, г. Курск, Россия) *on-line*

13. Физиологические аспекты создания мучной поликомпонентной смеси для хлеба. **Березина Наталья Александровна, 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) *on-line*

**14.** История и инновации в технологиях паштетов. **Евдокимова Оксана Валерьевна**, 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) *on-line*

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

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

**14<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>**

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

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

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

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

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

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

**21.** Результаты определения сахаристости сахарной свеклы с использованием разных осветителей. **Смирнова Людмила Юрьевна** (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)

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

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

**24.** Стабилизация фильтрационно-седиментационных свойств преддефекованного сока при использовании ферментных препаратов. **Гурова**



**Валентина Николаевна (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**

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

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

**27. Формирование центров кристаллизации сахарозы и их наращивание в вакуум-аппарате. Славянский Анатолий Анатольевич, 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)**

**10<sup>00</sup>-11<sup>30</sup>**

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

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

**3. Повышение продуктивности и сохранности свиней средствами природного происхождения. Дедкова Антонина Ивановна, к.с.-х.н.; Сергеева Н.Н., к.б.н. (ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина», г. Орел, Россия)**

**4. Pharmacological correction of technological stress in bulls and assessment of the influence of stress factors on semen quality. Чаплынских**

**Анастасия Яковлевна, Никулин И.А., д.вет.н. (ВГАУ им. Императора Петра I)**

**5. Физиологическое обоснование получения высокой продуктивности молочного скота. Химичева Светлана Николаевна, к.б.н., Мошкина С.В. Харитонов А.С., Абрамова Н.В. (ФБГОУ ВО Орловский ГАУ имени И.П. Парахина, г. Орел, Россия)**

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

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

**8. Практическое использование биоэнергетической оценки быков-производителей с разным качеством спермопродукции. Мамаев Андрей Валентинович, д.б.н.; Самусенко Л.Д., к.б.н. (ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орел, Россия)**

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

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

**Актальный зал Курского ФАНЦ  
Продолжение работы Секции №4**

**14<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>**

**9. Биохимия крови телят голштинской породы в период интенсивного роста. Карликова Галина Геннадьевна, 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 Ольга Александровна, 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 Александр Федорович, 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 Лариса Павловна, 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***

**13. Исследование кормового поведения и эффективности использования корма, разработка моделей племенной ценности по данным признакам у хрячков породы ландрас. Белоус Анна Александровна, 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 Сергей Алексеевич, к.б.н. (ИИБЖ, филиал ФГБНУ "ФИЦ животноводства-ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста") *on-line***

**15. Экспресс-метод патологоанатомического вскрытия при подозрении на инфекционную бурсальную болезнь птиц. Луговая Инесса Сергеевна, 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 Ирина Александровна, 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 Алексей Сергеевич., 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**

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

**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 Андрей Валерьевич, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**
2. Итоги и перспективы селекции тритикале на Дону. **Грабовец Анатолий Иванович, д.с.-х.н., профессор, член-корреспондент РАН (ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», Россия)**
3. Селекция озимой пшеницы при засухе на Дону. **Фоменко Марина Анатольевна, д.с.-х.н. (ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», Россия)**
4. Мониторинг численности трипсов на томатах открытого грунта **Тютюма Наталья Владимировна, 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 Геннадий Алексеевич, 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 Эльвира Анатольевна, к.т.н., (ФГБОУ ВО ЮЗГУ, г. Курск, Россия), Mikhail Kolchanov (Cashels Engineering Ltd, Ireland)**
7. Инновационные решения для совершенствования технологии сахарного производства. **Никулина Оксана Константиновна, 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 Марина Ивановна, к.т.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Россия)**
9. Проблемы и перспективы производства товарного зерна пшеницы. **Бундина Ольга Ивановна, к.э.н., Мелешкина Е.П., д.т.н. (ВНИИЗ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им В.М. Горбатова» РАН, Россия) on-line**
10. Окислительный стресс: роль, проблемы и профилактика. **Фурман Юрий Васильевич, д.б.н.; Попов Е.В., Грязнова О.А., Гнездилова О.В., Нерозина О.В. (ФГБОУ ВО Курский государственный медицинский университет)**
11. Белковый концентрат ячменного солода перспективная добавка для молодняка животных и птицы. **Подобед Леонид Илларионович, д.с.-х.н. (Институт животноводства НААН Украины, Украина)**

12. Норовирусная инфекция сельскохозяйственных животных (обзор литературы). Мищенко Владимир Александрович, д.вет.н.; Мищенко А.В. д.вет.н.; Яшин Р.В., к.б.н. (ФГБУ «ВНИИЗЖ», Россия) *on-line*

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

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

## **29 июня 2021 года**

### **Работа секций**

Актовый зал Курского ФАНЦ

12<sup>00</sup>-13<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. Роль экологической селекции в создании сортов зерновых культур для адаптивного земледелия в различных почвенно-климатических условиях Айдиев Айди Ясупиевич, к.с.-х.н.; Новикова В.Т. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)

2. Обоснование комплексного подхода к селекционно-семеноводческому процессу на примере достижений ФГБНУ ФНЦ ЗБК. Зеленов Андрей Анатольевич, и.о. заместителя директора по научной работе, к.с.-х.н. (ФГБНУ «ФНЦ зернобобовых и крупяных культур», г. Орел, Россия)

3. Features of the introduction of representatives of the genus *Inula* L. V.N. Sorokopudov Владимир Николаевич, A.V. Kabanov, I. M. Vamatov Ибрагим (V.V. Dokuchaev Soil Institute, Moscow, Russia) *on-line*

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

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

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

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

## 29 июня 2021 года

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

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

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

8. Таможенное сотрудничество в рамках стран ЕАЭС. Новое в 2021. Туманьян Наталья Георгиевна, д.б.н. (ФГБНУ «ФНЦ риса», Россия)

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

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

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

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

13. Характеристика новых сортов риса российской селекции урожаю 2020г. по пробе Литтла. Кумейко Татьяна Борисовна, к.с.-х.н. (ФГБНУ «ФНЦ риса», Россия)

**29 июня 2021 года**

Конференц-зал Курского ФАНЦ

**Работа секций**

**12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>**

**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. Зависимость урожайности озимой пшеницы от содержания и состава органического вещества чернозема типичного. **Масютенко Нина Петровна, 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)**

2. Содержание макроэлементов в растительных остатках озимой пшеницы при минимизации основной обработки почвы. **Дубовик Дмитрий Вячеславович, 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)**

3. Применение микроудобрений при возделывании озимой пшеницы. **Гуреев Иван Иванович, д.т.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)**

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

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

**29 июня 2021 года**

**Актовый зал Курского ФАНЦ  
Продолжение работы Секции №2**

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

**5. Повышение эффективности возделывания различных сортов сои в условиях Орловской области. Тычинская Ирина Леонидовна, заведующая лабораторией управления вегетацией и продукционным процессом сельскохозяйственных культур, к.с.-х.н. (ФГБНУ «ФНЦ зернобобовых и крупяных культур», г. Орел, Россия)**

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

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

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

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

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

**11. Использование ресурсов и воспроизводство плодородия почв при получении заданного количества продукции. Акименко Александр Сеогеевич, 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 Наталья Анатольевна, 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 Алексей Юрьевич; 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 Николай Николаевич, 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 Майя Петровна, к.т.н.; Лучко С. Р.; Михайлова Н.М.; Захаренко А. М.; Голохваст К. С. (Дальневосточная станция Филиал ФГБНУ 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 Николай Иванович, 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)**

*17<sup>00</sup> – ужин*

## **30 июня**

**Продолжение работы Секции №2**

**Актальный зал Курского ФАНЦ**

**9<sup>30</sup>-11<sup>30</sup>**

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

2. Влияние гербицидов на рыжик озимый **Сердюк Оксана Анатольевна, 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 Инна Артуровна, Бекузарова С.А., д.с.-х.н. (ВНЦ РАН, РСО-Алания)**

4. Биорациональные препаративные формы для ингибирования *Ambrosia artemisiifolia* L. **Дидович Светлана Витальевна, 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 Алексей Афанасьевич, 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 Татьяна Юрьевна, 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 Александр Николаевич, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)**

8. Эффективность интегрированной защиты озимой пшеницы от сорных растений. **Прущик Иван Александрович (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)**

**30 июня**

Конференц-зал Курского ФАНЦ

9<sup>30</sup>-11<sup>30</sup>

**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 Александр Сергеевич, 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 Дмитрий Вячеславович, д.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)**

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

4. Возделывание многолетних травосмесей на каштановой солонцеватой почве. **Целуйко Оксана Анатольевна, 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 Игорь Вячеславович, 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. **Сухановский Юрий Петрович, 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 Жанна Николаевна, Башкатов А.Я. (ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр, Россия)**

**Актuый зал Курского ФАНЦ  
Завершение работы конференции**

**11<sup>30</sup>-13<sup>00</sup> - Обсуждение и принятие Постановления конференции.  
Вручение сертификатов**

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

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