



**Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации**

Департамент
научно-технологической политики и образования



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

ПРОГРАММА
XII МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО
РАЗВИТИЯ АПК»

ИнформАгро-2020

8-10 июня 2020 г.

**ХII Международная научно-практическая конференция
«Научно-информационное обеспечение инновационного
развития АПК» («ИнформАгро-2020»)**

**8-10 июня 2020 г.
ФГБНУ «Росинформагротех»**

<https://rosinformagrotech.ru/conf-2020>

СЕКЦИИ

1. Научно-информационное обеспечение создания и внедрения конкурентоспособных технологий по реализации Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 гг.
(результаты реализации Федеральной научно-технической программы)

**2. Инновационное развитие приоритетных подотраслей АПК:
опыт и перспективы**

(инновационные достижения в растениеводстве, животноводстве, пищевой и перерабатывающей промышленности, передовой опыт в АПК и др.)

3. Информационные технологии в сельскохозяйственном производстве, научной, образовательной и управленческой деятельности

(технологии сбора, обработки, формирования и использования информационных ресурсов, информационные технологии в производстве сельскохозяйственной продукции, точное земледелие, геоинформационные технологии и др.)

4. Инновационные технологии и технические средства для АПК

(инновационные технологические разработки, машины и оборудование для производства и переработки сельскохозяйственной продукции, технического сервиса и др.)

СЕКЦИЯ 1

НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОЗДАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА на 2017-2025 гг.

1. Аналитическое сопровождение реализации научно-технической программы развития сельского хозяйства

*А.Д. Федоров, вед. науч. сотр., канд. техн. наук
(ФГБНУ «Росинформагротех»)*

2. Информационно-методическое сопровождение федерального проекта «Экспорт продукции АПК» на региональном уровне

Е.Я. Лебедько, д-р с.-х. наук, проф.,

Р.В. Пилипенко, студент

(ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»)

3. Анализаторы качества масличных культур

Д.С. Буклагин, гл. науч. сотр., д-р техн. наук, проф.

(ФГБНУ «Росинформагротех»)

4. Контроль влажности семян масличных культур

Д.С. Буклагин, гл. науч. сотр., д-р техн. наук, проф.

(ФГБНУ «Росинформагротех»)

5. Вопросы технического обеспечения семеноводства сахарной свёклы

А.Н. Назаров, науч. сотр.

(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» –КубНИИТиМ),

С.С. Кошкин, ст. науч. сотр., канд. биол. наук

(ФГБНУ «Первомайская селекционно-опытная станция сахарной свеклы»)

6. О государственной поддержке селекции и семеноводства овощных культур

А.П. Королькова, вед. науч. сотр., канд. экон. наук,

Т.Е. Маринченко, науч. сотр.,

А.В. Горячева, науч. сотр.

(ФГБНУ «Росинформагротех»)

7. Эффективность и особенности современного развития овощеводства закрытого грунта в России

С.С. Сушенцова, зав. отделом, канд. экон. наук, доцент

(ВНИОПТУСХ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ)

8. Состояние и проблемы развития садоводства

О.В. Слинко, *ст. науч. сотр.*
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

9. Развитие питомниководства – необходимое звено в производстве плодов и ягод

О.В. Кондратьева, *зав. отделом, канд. экон. наук,*
А.Д. Федоров, *вед. науч. сотр., канд. техн. наук*
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

10. Передовые практики по производству посадочного материала

Н.П. Мишуков, *первый заместитель – заместитель директора по научной работе, канд. техн. наук,*
О.В. Кондратьева, *зав. отделом, канд. экон. наук*
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

11. Современные технологии кормопроизводства для целей аквакультуры

Н.П. Мишуков, *первый заместитель – заместитель директора по научной работе, канд. техн. наук,*
Л.Ю. Коноваленко, *ст. науч. сотр.,*
Л.А. Неменуцкая, *ст. науч. сотр.,*
Т.А. Щеголихина, *науч. сотр.*
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

12. Развитие экспорта аквакультуры в Российской Федерации

В.А. Войтюк, *науч. сотр., аспирант*
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

13. Научно-практические аспекты создания информационного навигатора по направлениям реализации ФНТП

Ю.И. Чавыкин, *зав. отделом, канд. техн. наук,*
В.С. Францкевич, *инженер,*
А.В. Юданова, *инженер,*
Л.М. Наумова, *инженер*
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

СЕКЦИЯ 2

РАЗВИТИЕ ПРИОРИТЕТНЫХ ПОДОТРАСЛЕЙ АПК: ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ

1. Тенденции биоэкологического развития агротехнологий

В.Ф. Федоренко, гл. науч. сотр., зам. директора, д-р техн. наук,
акад. РАН, проф.
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

2. Закономерности и тенденции развития сельскохозяйственной техники

Ю.С. Ценч, зам. директора по образованию и редакционно-издательской
деятельности, канд. пед. наук
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

3. Применение лазерного излучения в растениеводстве

Д.С. Буклагин, гл. науч. сотр., д-р техн. наук, проф.
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

4. Зарубежные практики использования биополимерных материалов из технической конопли для изготовления деталей машин

И.Г. Голубев, зав. отделом, д-р техн. наук, проф.
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

5. Зарубежные энергетические средства для механизации работ в селекции

В.Я. Гольяпин, вед. науч. сотр., канд. техн. наук
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

6. Перспективы выращивания сои с элементами MOW-TILL в органическом растениеводстве Приамурья

В.В. Епифанцев, вед. науч. сотр., д-р с.-х., наук, проф.,
Я.А. Осипов, ст. науч. сотр., канд. техн. наук, доцент,
Ю.А. Вайтехович, мл. науч. сотр.
(ФГБНУ ДальНИИМЭСХ)

7. Агротехническая эффективность технологии возделывания сои с применением биологического препарата в условиях неустойчивого увлажнения

Т.А. Юрина, зав. лабораторией, науч. сотр.,
М.А. Белик, науч. сотр.
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)

8. Состояние производства топинамбура

*Л.А. Неменуцкая, ст. науч. сотр.,
Л.Ю. Коноваленко, ст. науч. сотр.,
Т.А. Щеголихина, науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»)*

9. Особенности посадки винограда при капельном орошении на светло-каштановых почвах

*Н.В. Курапина, доцент кафедры, канд. с.-х. наук, доцент
(ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»),
О.А. Никольская, ст. науч. сотр.
(ФНЦ Агроэкологии, комплексных мелиораций
и защитного лесоразведения РАН)*

10. Сохранение качества плодов при хранении – важный фактор обеспечения импортнезависимости

*А.Д. Федоров, вед. науч. сотр., канд. техн. наук
(ФГБНУ «Росинформагротех»)*

11. Формирование высокоэффективной поливидовой кормосмеси с использованием основ прогрессивной агрономии

*В.В. Линьков, доцент кафедры, канд. с.-х. наук, доцент
(УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия
ветеринарной медицины»)*

12. Возможности использования корнеклубнеплодов и тростника южного для приготовления кормосмеси крупному рогатому скоту

*А.К. Мамахай, специалист, магистрант,
С.А. Давыдова, вед. науч. сотр., канд. техн. наук
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ),
А.И. Ряднов, д-р с.-х. наук, проф.
(ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»)*

13. Повышение эффективности в животноводстве

*Т.Е. Маринченко, науч. сотр.,
А.П. Королькова, вед. науч. сотр., канд. экон. наук
(ФГБНУ «Росинформагротех»)*

14. Эффективность применения пробиотического препарата «Энзимспорин» для телят молочного периода

*Н.В. Абрамкова, доцент, канд. биол. наук, доцент
(ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ»)*

15. Состояние племенного мясного скотоводства

*Т.Н. Кузьмина, ст. науч. сотр.,
В.Н. Кузьмин, зав. отделом, д-р экон. наук
(ФГБНУ «Росинформагротех»)*

16. Технологические проблемы бройлерного птицеводства и их решение

*Т.Н. Кузьмина, ст. науч. сотр.,
В.Н. Кузьмин, зав. отделом, д-р экон. наук
(ФГБНУ «Росинформагротех»)*

17. Определение оптимальных параметров для разработки дифференциальных диагностических тестов при бруцеллезе

*Т.А. Янченко, зав. лабораторией, ст. науч. сотр., канд. биол. наук,
Н.Н. Новикова, ст. науч. сотр., канд. биол. наук
(ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»)*

18. Повышение качества хранения сельхозпродукции за счет обеспечения стабильности теплоэнергетических характеристик холодильных машин

*М.А. Лемешко, доцент, канд. техн. наук, доцент
(Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»),
С.Е. Башняк, зав. кафедрой, канд. техн. наук, доцент
(ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»)*

19. Государственное регулирование в сфере технического обеспечения АПК

*О.В. Зубкова, магистр,
Е.В. Новиков, канд. техн. наук, доцент
(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»)*

20. Поддержка технической и технологической модернизации АПК

*А.П. Королькова, вед. науч. сотр., канд. экон. наук,
Т.Е. Маринченко, науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»)*

21. Анализ основных трендов развития аграрного экспорта России

*В.А. Войтюк, науч. сотр., аспирант
(ФГБНУ «Росинформагротех»)*

22. Бренд региона – вектор развития региональной экономики

*О.В. Кондратьева, зав. отделом, канд. экон. наук
(ФГБНУ «Росинформагротех»)*

23. Управление эффективностью деятельности и развития агропромышленных формирований

А.Ш. Устарханов, магистрант

(ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»)

24. Развитие сельских территорий в Российской Федерации

В.А. Войтюк, науч. сотр., аспирант,

О.В. Слинко, ст. науч. сотр.

(ФГБНУ «Росинформагротех»)

25. Современные тенденции научно-технического прогресса в сельском хозяйстве экономически развитых стран

С.Н. Волкова, проф. кафедры, д-р с.-х. наук, проф.,

Т.В. Белова, доцент кафедры, канд. экон. наук,

Е.А. Золотухин, студент,

Н.Н. Быканов, студент

(ФГБОУ ВО «Курская ГСХА имени И. И. Иванова»)

СЕКЦИЯ 3

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ, НАУЧНОЙ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Организация информационно-аналитического обеспечения управленческой деятельности в агропромышленном комплексе

П.А. Подъяблонский, *врио директора, канд. юрид. наук.*

(ФГБНУ «Росинформагротех»),

Ж.С. Наприс, *доцент кафедры, канд. экон. наук*

(Академия ФСИН России)

2. Цифровые технологии в селекции и семеноводстве

В.Я. Гольпягин, *вед. науч. сотр., канд. техн. наук*

(ФГБНУ «Росинформагротех»)

3. Применение элементов точного земледелия при возделывании картофеля

Л.А. Неменуцкая, *ст. науч. сотр.,*

Л.Ю. Коноваленко, *ст. науч. сотр.,*

Т.А. Щеголихина, *науч. сотр.*

(ФГБНУ «Росинформагротех»)

4. Цифровая технология мониторинга ландшафтов

И.Г. Голубев, *зав. отделом, д-р техн. наук, проф.*

(ФГБНУ «Росинформагротех»),

А.В. Кудрявцев, *проф. кафедры, канд. техн. наук, доцент,*

И.В. Туманов, *аспирант,*

В.В. Голубев, *зав. кафедрой, д-р техн. наук, доцент*

(ФГБОУ ВО «Тверская ГСХА»)

5. Цифровая трансформация сельского хозяйства как основа обеспечения его конкурентоспособности

О.Д. Ермоленко, *доцент кафедры, канд. экон. наук*

(ФГБОУ ВО РГЭУ (РИНХ))

6. Информационные технологии в процессах машиноиспользования

А.Н. Алтыбаев, *зав. лабораторией, д-р техн. наук, акад. Международной
академии информатизации (МАИН)*

(Научно-производственный центр агроинженерии (НПЦАИ), г. Алматы)

7. Перспективы цифровизации АПК

Т.Е. Маринченко, науч. сотр. (ФГБНУ «Росинформагротех»)

8. Перспективы использования цифровых решений на нефтескладах и заправочных станциях

С.А. Нагорнов, гл. науч. сотр., д-р техн. наук, проф.,

*А.Н. Зазуля, гл. науч. сотр., д-р техн. наук, проф.,
(ФГБНУ ВНИИТ и Н),*

*И.Г. Голубев, зав. отделом, д-р техн. наук, проф.
(ФГБНУ «Росинформагротех»)*

9. Интеграция технологий дистанционного зондирования земли в цифровую платформу единого информационного интернет-пространства цифрового взаимодействия АПК

В.И. Меденников, вед. науч. сотр., д-р техн. наук, доцент

(Вычислительный центр им. А.А. Дородницына ФИЦ «Информатика и управление» РАН)

10. Учет результатов НИОКР в научных и образовательных учреждениях Минсельхоза России

Ю.И. Чавыкин, зав. отделом, канд. техн. наук,

Л.М. Наумова, инженер

(ФГБНУ «Росинформагротех»)

11. Научно-практические аспекты создания базы данных зарубежных публикаций о передовом опыте использования инноваций в сельском хозяйстве

Л.М. Наумова, инженер,

Ю.В. Костюкова, инженер,

П.Б. Товмач, инженер,

В.В. Дедюхин, инженер

(ФГБНУ «Росинформагротех»)

12. Направления развития информационного обеспечения агробизнеса за рубежом

С.А. Воловиков, д-р экон. наук, канд. физ.-мат. наук, проф.

(ГБОУ ВПО МГПУ),

О.В. Слинко, ст. науч. сотр.,

О.В. Кондратьева, зав. отделом, канд. экон. наук,

А.Д. Федоров, вед. науч. сотр., канд. техн. наук

(ФГБНУ «Росинформагротех»)

13. Мониторинг результатов интеллектуальной деятельности научных и образовательных учреждений Минсельхоза России

*Ю.И. Чавыкин, зав. отделом, канд. техн. наук
(ФГБНУ «Росинформагротех»)*

14. Цифровые стандарты единого информационного пространства научно-образовательных ресурсов

*В.И. Меденников, вед. науч. сотр., д-р техн. наук, доцент,
Ю.А. Флеров, гл. науч. сотр., д-р физ.-мат. наук, чл.-кор. РАН
(Вычислительный центр им. А.А. Дородницына ФИЦ «Информатика и управление» РАН),*

*С.Г. Сальников, зав. отделом, канд. физ.-мат. наук, доцент
(ВИАПИ имени А.А. Никонова – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ)*

15. Опыт использования компьютерного проектирования и САПР технологий при подготовке бакалавров направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

*В.В. Быков, проф., д-р техн. наук, проф.,
М.И. Голубев, доцент, канд. техн. наук,
К.В. Васильева, ст. преподаватель
(МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал)*

16. Планирование мероприятий для обеспечения информационной безопасности хозяйствующего субъекта

*Д.Г. Алимкина, студент,
Ю.С. Коротких, ст. преподаватель
(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»)*

17. Дистанционное обучение иностранному языку как перспективная форма совершенствования аграрного образования

*А.В. Котова, доцент, канд. филол. наук, доцент
(ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»)*

18. Методологические подходы к формированию информационной инфраструктуры организации АПК

*К.В. Чернышева, доцент, канд. экон. наук, доцент,
С.И. Афанасьева, доцент, канд. экон. наук, доцент
(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»)*

19. Планирование в организациях при обеспечении кадровой безопасности

А.С. Бельтюкова, студент,

Н.Н. Пуляев, канд. техн. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»)

20. Роль внутреннего аудита сельскохозяйственных организаций в цифровой экономике

А.А. Никольский, студент,

Г.С. Каратаев, бакалавр

(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»),

В.Д. Тимофеев, бакалавр

(ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова»),

О.Г. Каратаева, канд. экон. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»)

21. Стратегическое планирование как инструмент обеспечения финансовой безопасности сельскохозяйственных организаций

М.Ю. Ефремова, студент,

О.В. Зубкова, магистр,

Г.С. Каратаев, бакалавр,

О.Г. Каратаева, канд. экон. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»)

22. Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов в сельскохозяйственных организациях

А.А. Ефремов, доцент кафедры, канд. экон. наук,

(Белорусский государственный экономический университет)

23. Обеспечение высокой производительности управленческой деятельности в сельскохозяйственном производстве при корректировке параметров компьютерных узлов инфраструктуры

К.С. Ткаченко, инженер 1-й кат.

(ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»)

24. Миграция данных в автоматизированной системе подбора пород крупного рогатого скота

А.А. Дешевых, ученый секретарь

(ФГБНУ «Центр экспериментальной эмбриологии и репродуктивных биотехнологий»)

25. Роль интернета вещей в развитии сельского хозяйства

Е.Р. Маньковский, аспирант

(ФГБНУ «Росинформагротех»)

26. Цифровизация как способ активизации инновационной деятельности в сельском хозяйстве

О.И. Меркушева, студент,

Т.В. Ивлева, науч. руководитель, ассистент

(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»)

27. Цифровые технологии в сельскохозяйственном производстве России

Т.С. Кукушкина, магистр

(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»)

28. Инновации в борьбе с опустыниванием в Автономном районе Внутренняя Монголия (АРВМ) Китая

Ха Си Би Ли Ге (HaSiBiLiGe), ст. преподаватель, магистр,

И.Б. Вороновский, канд. техн. наук, проф.

(Хулунбуирский университет, г. Хайлар, КНР)

29. Цифровизация управленческой деятельности в растениеводстве

Ци Юн Лю (QiYunLiu), доцент,

Тан Ци (TangQi), ст. преподаватель, магистр

(Хулунбуирский университет, г. Хайлар, КНР)

30. Россия и Китай в сфере цифровых технологий

Сюэфен Ли (XuefengLi), PhD, проф.

(Хулунбуирский университет, г. Хайлар, КНР),

Т.И. Ашмарина, доцент кафедры, канд. экон. наук

(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»)

31. Инновации в пастбищном хозяйстве

Сяо Янь Зи (XiaoYanZi), PhD, проф.,

Цзян Чао (JianqChao), PhD, проф.

(Хулунбуирский университет, г. Хайлар, КНР)

32. Swot-анализ цифровой экономики как процесса цифровизации

Т.И. Гусева, студент,

Т.И. Ашмарина, доцент кафедры, канд. экон. наук

(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»)

33. Цифровизация АПК России

С.Н. Дапык, студент,

Т.И. Ашмарина, доцент кафедры, канд. экон. наук

(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»)

34. Особенности цифровой трансформации отраслей АПК

В.Д. Тимофеев, бакалавр

(ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова»),

Т.В. Жаркова, студент,

О.В. Зубкова, магистр,

О.Г. Каратаева, канд. экон. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»)

35. Планирование и контроль финансовой безопасности АПК в цифровой экономике

В.С. Кудряшова, студент,

М.Н. Бесшапошный, канд. экон. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»)

36. Особенности цифровизации в России

А.М. Киселев, бакалавр,

М.Н. Бесшапошный, канд. экон. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»)

37. Развитие цифрового аграрного рынка в Автономном районе Внутренняя Монголия (АРВМ) Китая

Ли Пин ((LiPin), ст. преподаватель

Е.В. Вороновская, канд. экон. наук, проф.

(Хулунбуирский университет, г. Хайлар. КНР)

38. Открытые данные как фактор эффективного государственного управления в условиях цифровой трансформации экономики

П.Н. Орлов, студент (Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»)

СЕКЦИЯ 4

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ АПК

1. Перспективы применения 3D-сканирования при ремонте лесных машин

*В.В. Быков, проф., д-р техн. наук, проф.,
М.И. Голубев, доцент, канд. техн. наук,
(МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал)*

2. Перспективы использования роботизированных систем при ремонте машин

*И.Г. Голубев, зав. отделом, д-р техн. наук, проф.
(ФГБНУ «Росинформагротех»),
И.А. Спицын, проф., д-р техн. наук, проф.
(ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»)*

3. Определение качественных показателей работы элементов воздушно- решетной очистки зерноуборочного комбайна

*Б.М. Шабанов, канд. техн. наук, доцент,
Д.В. Велибеков, студент
(ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»)*

4. Технология и технические средства при количественной оценке дисперсных характеристик распылительной техники для химической защиты растений

*И.Я. Паремский, ст. преподаватель (МГТУ имени Н.Э. Баумана),
В.Ф. Федоренко, д-р техн. наук, акад. РАН, проф.,
Э.Г. Аристов, канд. физ.-мат. наук,
В.Г. Селиванов, канд. техн. наук,
Н.Н. Краховецкий, канд. техн. наук
(ФГБНУ «Росинформагротех»)*

5. Анализ схем транспортировки зерна от комбайнов и совершенствование оценок их эффективности

*В.И. Скорляков, вед. науч. сотр., канд. техн. наук
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

6. О движении рисоуборочного комбайна при выполнении транспортных и технологических режимов

*Ю.П. Маньшин, доцент, канд. техн. наук, доцент,
Е.Ю. Маньшина, ст. преподаватель,
Ю.В. Сидельник-Рубанова, ст. преподаватель
(ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»)*

7. Анализ характеристик выносливости конструктивных элементов жатки ЖР-350

Ю.П. Маньшин, доцент, канд. техн. наук, доцент,

Е.Ю. Маньшина, ст. преподаватель

(ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»)

8. Жатки для уборки сельхозкультур «очесом» и совершенствование их конструкций

В.А. Милюткин, заслуженный деятель науки РФ, почетный работник АПК РФ, д-р техн. наук, проф.,

С.А. Толпекин, ст. преподаватель (ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ»),

Н.Ф. Стребков, инженер-испытатель (ФГБУ «Поволжская МИС»)

9. Преимущества инновационной технологии возделывания сельхозкультур STRIP-TILL в сравнении с традиционной, MINI-TILL и NO-TILL

В.А. Милюткин, заслуженный деятель науки РФ, почетный работник АПК РФ, д-р техн. наук, проф.,

С.А. Толпекин, ст. преподаватель

(ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ»),

В.В. Орлов, управляющий директор (ООО «Евротехника МПС»)

10. Элементы перспективной механизированной технологии переработки початков семенной кукурузы

А.Г. Пастухов, зав. кафедрой, д-р техн. наук, проф.,

Д.Н. Бахарев, доцент кафедры, канд. техн. наук,

(ФГБОУ «ВО Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина»)

11. Оценка режимов работы пневматического аппарата по высеву семян кукурузы в рядок

И.М. Киреев, зав. лабораторией, д-р техн. наук,

З.М. Коваль, гл. науч. сотр., канд. техн. наук,

Ф.А. Зимин, инженер

(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)

12. Энергонасыщенность современных сельскохозяйственных тракторов

А.Б. Иванов, науч. сотр.

(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)

13. Эффективность применения двухрядных дисковых борон отечественного производства

С.А. Свиридова, зав. лабораторией,

Д.А. Петухов, зам. директора по научной работе, канд. техн. наук

(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)

14. О методике испытаний резчиков рулонов сенажа

Е.Е. Подольская, зав. лабораторией,

И.С. Белименко, инженер

(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)

15. Дополнение целевых индикаторов развития АПК: обеспеченность инновационной технологии техническими средствами сопровождения

Н.С. Севрюгина, канд. техн. наук, доцент,

А.С. Апатенко, зав. кафедрой, канд. техн. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»)

16. Анализ обновления парка сельскохозяйственной техники в федеральных округах Российской Федерации

П.И. Бурак, зам. директора Департамента, д-р техн. наук

(Минсельхоз России),

И.Г. Голубев, зав. отделом, д-р техн. наук, проф.

(ФГБНУ «Росинформагротех»)

17. Разработка процесса «Корректирующие действия» на предприятии технического сервиса АПК

В.В. Карпузов, доцент кафедры, канд. техн. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»)

18. Физико-математическое моделирование отказов рабочих элементов сложных технических систем

И.Н. Кравченко, д-р техн. наук, проф.

(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»),

Ю.А. Кузнецов, д-р техн. наук, проф.

(ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ им. Н.В. Парахина»),

Д.Т. Абдумуминова, аспирант (ТИИИМСХ),

И.Д. Макаров, аспирант,

Д.Д. Яковлев, аспирант

(ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ им. Н.В. Парахина»)

19. Использование цифровых решений в конструкциях оборудования для диагностирования топливной аппаратуры дизелей лесных машин

Ю.А. Шамарин, доцент, канд. техн. наук, доцент,

И.И. Руденко, инженер

(МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал)

20. Топливные очистители для двигателя внутреннего сгорания

О.О. Базалий, аспирант(ФГБНУ «Росинформагротех»),

В.И. Балабанов, зав. кафедрой, д-р техн. наук, проф.

(ФГБОУ ВО «РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева»)

21. Состояние и совершенствование технологий и оборудования электрического повреждения растительных объектов

*В.Г. Ляпин, доцент, канд. техн. наук, доцент
(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»)*

22. Анализ методов моделирования процессов и оборудования электрического повреждения растительных объектов

*В.Г. Ляпин, доцент, канд. техн. наук, доцент
(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»)*

*Д.С. Болотов, преподаватель
(ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»)*

23. Информационно-измерительные системы при исследовании электрических параметров растительных объектов

*В.Г. Ляпин, доцент, канд. техн. наук, доцент
(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»)*

*М.В. Самохвалов, ст. преподаватель
(ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»)*

24. Измерительное средство для определения твёрдости почвы в системе точного земледелия

В.Е. Таркинский, зав. лабораторией, д-р техн. наук,

*Н.В. Трубицын, гл. науч. сотр., канд. техн. наук
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

25. Направления совершенствования клеточного оборудование для производства мясных кроссов кур бройлерного типа

Т.Н. Кузьмина, ст. науч. сотр. (ФГБНУ «Росинформагротех»),

В.А. Гусев, канд. с.-х. наук,

Л.А. Зазыкина, канд. экон. наук

(ФГБНУ ФНЦ «ВНИТИП»)

В.В. Малородов, аспирант

(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»)

26. Результаты испытаний системы вентиляции в свинарниках

Т.Н. Кузьмина, ст. науч. сотр.

(ФГБНУ «Росинформагротех»)

27. Флуоресценция клубней картофеля при хранении

В.И. Старовойтов, зав. отделом, д-р техн. наук, проф.,

О.А. Старовойтова, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук

(ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»),

А.А. Манохина, проф. кафедры, д-р с.-х. наук, доцент,

Ж.Ж. Аллаяров, аспирант

(ФГБОУ ВО «РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева»)

28. Анализ выхода метана при анаэробной ферментации смесей соломы рапса с куриным пометом

В.А. Тарас, науч. сотр.,

Н.Ф. Капустин, зав. лабораторией, канд. техн. наук

(РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»)

29. Разработка технологии обогащенного творожного продукта из козьего молока

И.Г. Казарова, магистр,

Я.П. Сердюкова, канд. биол. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»)

30. Разработка рецептуры рубленых полуфабрикатов, обогащенных растительным сырьем

В.В. Беляевская, магистр,

П.С. Кобыляцкий, канд. с.-х. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»)

31. Разработка рецептуры рубленых полуфабрикатов с антираковыми свойствами

В.В. Беляевская, магистр,

П.С. Кобыляцкий, канд. с.-х. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»)

32. Разработка обогащенного продукта из сырья животного происхождения

И.Г. Казарова, магистр,

П.С. Кобыляцкий, канд. с.-х. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»)

33. Выбор оптимальной дозы внесения в сырье молочнокислой микрофлоры при производстве балыка «Янтарного» куриного

П.С. Кобыляцкий, зав. кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент,

Н.Н. Ерганян, магистр,

А.В. Кобзарь, магистр

(ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»)

34. Использование многокомпонентных растительных ингредиентов технологии блюд функциональной направленности

И.Г. Казарова, магистр,

Я.П. Сердюкова, канд. биол. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»)

35. Использование порошка матча в продукции функциональной направленности

И.Г. Казарова, магистр,

Я.П. Сердюкова, канд. биол. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»)

36. Использование продукции животного происхождения в разработке блюд функциональной направленности

И.Г. Казарова, магистр,

П.С. Кобыляцкий, канд. с.-х. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»)

37. Использование препаратов белка животного происхождения в технологии комбинированных мясных изделий

А.Л. Алексеев, проф. кафедры, д-р биол. наук, проф.,

Т.В. Алексеева, доцент кафедры, канд. с.-х. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»)

38. Физические, микробиологические и органолептические показатели сыровяленых продуктов из мяса кур с использованием стартовых культур

П.С. Кобыляцкий, зав. кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент,

Н.Н. Ерганян, магистр,

А.В. Кобзарь, магистр

(ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»)

39. Технологические свойства и безопасность натуральных пищевых красителей при производстве мясопродуктов

А.Л. Алексеев, проф., д-р биол. наук, проф.,

Т.В. Алексеева, доцент, канд. с.-х. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»)

**ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ,
ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

ФГБНУ «Росинформагротех», 2020