

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**

**IX Международная  
научно-практическая конференция**

**«НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО  
РАЗВИТИЯ АПК»**

**«ИнформАгро-2017»**

7-9 июня 2017 г.

*IX Международная научно-практическая конференция  
«Научно-информационное обеспечение  
инновационного развития АПК» «ИнформАгро-2017»*

состоится **7-9 июня 2017 г.**

в ФГБНУ «Росинформагротех» по адресу:  
пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60.

**Оргкомитет конференции**

Председатель – *И.В. Лебедев*, заместитель Министра  
сельского хозяйства Российской Федерации

Заместители председателя:

*В.С. Волощенко*, директор Департамента  
научно-технологической политики и образования  
Минсельхоза России

*В.Ф. Федоренко*, директор ФГБНУ «Росинформагротех»

Члены Оргкомитета:

*Г.Д. Золина*

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

*М.С. Бунин* (ФГБНУ ЦНСХБ),

*А.И. Завражнов* (ФГБОУ ВО МичГАУ),

*С.А. Кешуов* (КазНИИМЭСХ),

*А.Ю. Измайлов* (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

*Н.П. Мишуров* (ФГБНУ «Росинформагротех»),

*Н.М. Морозов* (ФГБНУ ВНИИМЖ),

*В.Д. Попов* (ФГБНУ ИАЭП),

*Н.В. Бышов*

(ФГБОУ ВО «Рязанский ГАТУ имени П.А. Костычева»)

Секретарь Оргкомитета –

*О.В. Кондратьева* (ФГБНУ «Росинформагротех»)

## **ПОРЯДОК РАБОТЫ И РЕГЛАМЕНТ**

**8 июня**

*10.00-12.00 – пленарное заседание*

*12.00-12.30 – перерыв*

*12.30-16.30 – работа секций*

*16.00-17.00 – обсуждение докладов  
и принятие решения конференции*

***СЕКЦИЯ 1. Научно-информационное обеспечение реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы***

(результаты реализации подпрограмм Госпрограммы, состояние и тенденции развития растениеводства и животноводства, пищевой и перерабатывающей промышленности; техническая оснащенность АПК, качество и технический уровень сельскохозяйственной техники и др.)

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

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

***СЕКЦИЯ 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.)

***СЕКЦИЯ 4. Инновационные технологии и технические средства для АПК***

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

### **Продолжительность докладов:**

на пленарном заседании	– до 20 мин
на секциях	– до 10 мин
выступления	– до 5 мин

# ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

---

---

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

---

---

*(8 июня, 10.00-12.00)*

### Открытие конференции

**Приветствие** заместителя Министра сельского хозяйства Российской Федерации **И.В. Лебедева**

**Приветствие** вице-президента, академика РАН **Г.А. Романенко**

**Приветствие** министра сельского хозяйства Московской области **А.В. Разина**

**Приветствие** главы Пушкинского муниципального района **С.М. Грибинюченко**

**Приветствие** главы городского поселения Правдинский **К.Ф. Федорова**

### Доклады

1. **Научно-практические аспекты государственной политики по систематизации результатов научных исследований в сфере сельского хозяйства**  
**В.С. Волощенко**, директор Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России
2. **Полвека в авангарде научно-информационного обеспечения инновационного развития АПК в России**  
**В.Ф. Федоренко**, директор ФГБНУ «Росинформагротех», д-р техн. наук, профессор, академик РАН
3. **Об основных направлениях развития аналитических технологий в управлении агропромышленным комплексом**  
**И.С. Козубенко**, директор Департамента развития и управления государственными информационными ресурсами АПК Минсельхоза России;  
**О.А. Моторин**, доцент кафедры управления РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, канд. полит. наук

4. **Информационные технологии в научной и образовательной деятельности РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева**  
*Г.Д. Золина, и.о. ректора, канд. пед. наук;*  
*С.Л. Белопухов, проректор по науке и инновационному развитию, д-р с.-х. наук, профессор (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)*
5. **Система машин и технологий для инновационного развития агропромышленного комплекса**  
*А.Ю. Измайлов, директор, д-р техн. наук, академик РАН;*  
*Я.П. Лобачевский, первый заместитель директора, д-р техн. наук, профессор, чл.-корр. РАН (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)*
6. **О роли информационного обеспечения инновационного развития АПК**  
*В.И. Черноиванов, д-р техн. наук, профессор, академик РАН, науч. руководитель (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)*
7. **Экономическая эффективность применения ресурсосберегающих технологий и инновационной техники в животноводстве**  
*Н.М. Морозов, зав. отделом, академик РАН (ФГБНУ ВНИИМЖ)*
8. **Формирование научно-технологического облика современного промышленного садоводства**  
*А.И. Завражнов, д-р техн. наук, профессор, академик РАН, гл. науч. сотр. (ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ»)*
9. **Методы управления технологией производства качественных кормов на основе информационных технологий**  
*В.Д. Попов, д-р техн. наук, профессор, академик РАН, науч. руководитель (ФГБНУ ИАЭП)*
10. **Информационные технологии и их роль в развитии АПК Сибири**  
*В.В. Альт, д-р техн. наук, профессор, академик РАН, руководитель научного направления (Сибирский физико-технический институт аграрных проблем)*

11. **Концепция развития Централизованной электронной библиотечной системы Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки (ЦЭБС ЦНСХБ)**  
*М.С. Бунин, директор, д-р с.-х. наук, профессор (ФГБНУ ЦНСХБ)*
12. **Современное состояние и перспектива технического обеспечения сельского хозяйства Республики Казахстан**  
*С.А. Кешуов, д-р техн. наук, профессор, чл.-корр. НАН РК (Казахский НИИ механизации и электрификации сельского хозяйства)*
13. **Наземные обследования в точном земледелии**  
*В.В. Елисеев, генеральный директор (ООО «Научно-технический центр «РобоПРОБ»)*

## СЕКЦИЯ 1

### НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И РЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, СЫРЬЯ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ НА 2013-2020 ГОДЫ

**Руководитель секции – Н.П. Мишууров**, первый заместитель-заместитель директора по научной работе, канд. техн. наук (ФГБНУ «Росинформагротех»)

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

1. **Двухуровневая модель выявления оптимальных условий и потенциальных рынков для экспорта пшеницы**

**И.С. Козубенко**, директор Департамента развития и управления государственными информационными ресурсами АПК Минсельхоза России;

**А.П. Козионов**, руководитель Группы анализа данных, канд. техн. наук (ЗАО «Делойт и Туш СНГ»);

**А.В. Андреев**, ведущий инженер анализа данных (ЗАО «Делойт и Туш СНГ»);

**А.С. Минин**, директор Института анализа данных, канд. физ.-мат. наук (ЗАО «Делойт и Туш СНГ»);

**О.А. Моторин**, доцент кафедры управления РГАУ – МСХА, канд. полит. наук

2. **Научно обоснованные подходы при разработке системы машин и оборудования для реализации инновационных технологий в растениеводстве**

**И.И. Габитов**, ректор, д-р техн. наук, профессор;

**С.Г. Мударисов**, д-р техн. наук (ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ»)

3. **Научные принципы при использовании электрофизических методов в растениеводстве**

**Ю.Х. Шогенов**, д-р техн. наук (Отделение сельскохозяйственных наук РАН)

4. **Источники инвестиций для развития полифункциональных сельских поселений (экологических деревень)**  
*М.Я. Лемешев, д-р экон. наук, профессор, академик РАН*
5. **Перспективы развития сельских территорий в России**  
*Б.М. Лямин, специалист отдела экономических и социальных проблем развития региональных АПК и сельских территорий (ФГБНУ «Северо-Западный НИИ экономики и организации сельского хозяйства»)*
6. **Формирование доступного жилья на сельских территориях**  
*М.М. Войтюк, директор, д-р экон. наук (Московский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (НПЦ «Гипронисельхоз»)*
7. **Государственное регулирование аграрного сектора экономики в контексте структурных преобразований сельского хозяйства**  
*Е.А. Липченко, доцент кафедры экономики, канд. экон. наук, доцент (Курский институт менеджмента, экономики и бизнеса)*
8. **Условия применения системно-воспроизводственного способа определения эффективности сельскохозяйственного производства**  
*В.Г. Шевцов, канд. техн. наук;  
А.В. Лавров, канд. техн. наук;  
В.А. Зубина, аспирант;  
Г.С. Гурылев, канд. техн. наук (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)*
9. **Обоснование эффективности инновационно-инвестиционной деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей**  
*М.Ю. Федотова, доцент кафедры «Финансы», канд. экон. наук, доцент (ФГБОУ ВО «Пензенский ГАУ»)*
10. **Совершенствование правового регулирования стратегического планирования**  
*В.Н. Кузьмин, зав. отделом, д-р экон. наук (ФГБНУ «Росинформагротех»)*



11. **Современное состояние и тенденции развития технико-технологического оснащения сельскохозяйственного производства в Российской Федерации и за рубежом**  
*В.М. Коротченя, вед. науч. сотр., канд. экон. наук (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)*
12. **О необходимости разработки отраслевых стандартов на технологии и технологические процессы в сфере сельского хозяйства**  
*Д.С. Буклагин, гл. науч. сотр., д-р техн. наук, профессор (ФГБНУ «Росинформагротех»)*
13. **Системная трансформация аграрной экономики: новый смысл институциональных преобразований**  
*О.Ю. Фомин, доцент, канд. экон. наук (ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И.Иванова»)*
14. **Исследование эффективности возделывания зернового сорго в условиях Краснодарского края**  
*С.А. Свиридова, вед. науч. сотр.;*  
*О.Н. Негреба, науч. сотр.;*  
*Ю.А. Юзенко, инженер*  
*(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ))*
15. **Перспективы развития рынка зерна на территории Красноярского края**  
*Г.А. Сергуткина, ст. преподаватель (ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ»)*
16. **Динамика посевных площадей и сбора урожая сельскохозяйственных культур в Курганской области за 2011-2016 гг.**  
*А.В. Созинов, зав. кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО «Курганская ГСХА»)*
17. **Программа государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей Курганской области**  
*И.Ю. Павлова, доцент кафедры (ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»)*

18. **Инновационные возможности в технической эксплуатации машинно-тракторного парка**  
*А.В. Дунаев, вед. науч. сотр. лаборатории, канд. техн. наук, ст. науч. сотр. (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)*
19. **Ретроспективный анализ оснащения техникой фермерских хозяйств**  
*С.Н. Сазонов, зав. лаб., д-р техн. наук, профессор;  
Д.Д. Сазонова, вед. науч. сотр., канд. экон. наук, доцент (ФГБНУ ВНИИТиН)*
20. **Специфика использования техники в фермерских хозяйствах**  
*Д.Д. Сазонова, вед. науч. сотр., канд. экон. наук, доцент (ФГБНУ ВНИИТиН)*
21. **Информационное обеспечение развития отраслей в крестьянских (фермерских) хозяйствах**  
*С.С. Сушенцова, зав. отделом, канд. экон. наук, доцент (ФГБНУ ВНИОПТУСХ)*
22. **О переходе на принципы наилучших доступных технологий в сфере АПК**  
*Т.Н. Кузьмина, ст. науч. сотр. (ФГБНУ «Росинформагротех»)*
23. **Научно-информационное обеспечение подготовки справочника НДТ «Производство напитков, молока и молочной продукции»**  
*Л.А. Неменуцкая, ст. науч. сотр. (ФГБНУ «Росинформагротех»)*
24. **Совершенствование нормирования углеводного питания молочного скота**  
*С.В. Мошкина, доцент, канд. биол. наук (ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ»)*
25. **Развитие российского рынка молока и молочной продукции**  
*Е.А. Сураева, науч. сотр. (Московский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (НПЦ «Гипронисельхоз»)*

26. **Влияние стоимости невосстановленного тракторного парка и других ресурсов на эффективность сельскохозяйственного производства**  
*В.Г. Шевцов, канд. техн. наук;*  
*А.В. Лавров, канд. техн. наук;*  
*В.А. Зубина, аспирант;*  
*Г.С. Гурылев, канд. техн. наук*  
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)
27. **О критериях оптимизации состава тракторного парка в зависимости от типа воспроизводственного процесса**  
*В.А. Зубина, аспирант (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)*
28. **Информационное обеспечение аналитическими материалами в сфере сельского хозяйства**  
*А.Д. Федоров, вед. науч. сотр., канд. техн. наук*  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)
29. **Венчурные инвестиции в АПК**  
*Т.Е. Маринченко, науч. сотр.*  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)
30. **О государственной поддержке развития органического сельского хозяйства в Германии**  
*А.П.Королькова, вед. научн. сотр., канд. экон. наук*  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

## СЕКЦИЯ 2

### ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ПРИОРИТЕТНЫХ ПОДОТРАСЛЕЙ АПК: ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**Руководитель секции – В.Н. Кузьмин**, зав. отделом,  
д-р экон. наук (ФГБНУ «Росинформагротех»)

**Секретарь – А.П. Королькова**, вед. науч. сотр.,  
канд. экон. наук (ФГБНУ «Росинформагротех»)

**1. Системный инжиниринг промышленного садоводства**

*А.А. Завражнов*, канд. техн. наук, руководитель инженерного центра (ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина»);

*А.И. Завражнов*, д-р техн. наук, проф., академик РАН, гл. науч. сотр.;

*В.Ю. Ланцев*, д-р техн. наук, доцент (ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ»)

**2. Индустриальная агробιοтехнология производства посадочного материала плодовых и ягодных культур**

*А.А. Завражнов*, канд. техн. наук, руководитель инженерного центра (ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина»);

*А.И. Завражнов*, д-р техн. наук, проф., академик РАН, гл. науч. сотр.;

*В.Ю. Ланцев*, д-р техн. наук, доцент (ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ»)

**3. Перспективные машины и оборудование для ухода за плодовыми насаждениями**

*Л.М. Колчина*, ст. науч. сотр. (ФГБНУ «Росинформагротех»)

**4. Эффективность компенсации влияющих факторов в современных электрических влагомерах зерна**

*Ю.П. Секанов*, зам. ген. директора по науке, гл. метролог, д-р техн. наук, академик МАИ (Российский НИИ сельскохозяйственного приборостроения)

5. **Инновационные приемы повышения продуктивности зерновых культур в условиях сухой степи Забайкалья**  
*А.С. Билтуев*, зав. лабораторией агрохимии и аридного земледелия, канд. биол. наук, доцент;  
*А.К. Уланов*, ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук, доцент;  
*Б.Д. Цыдыпов*, доцент, канд. с.-х. наук  
(ФГБНУ «Бурятский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» ФАНО России)
6. **Новая установка для получения патоки из зерна злаковых культур**  
*П.А. Савиных*, д-р техн. наук, профессор;  
*Ю.В. Сычугов*, директор, д-р техн. наук;  
*В.А. Казаков*, канд. техн. наук, ст. науч. сотр.  
(ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока»)
7. **Монодисперсное внесение пестицидов – основа перехода к агроэкологическому и энергосберегающему производству сельскохозяйственной продукции**  
*В.Г. Селиванов*, зам. директора, канд. техн. наук  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)
8. **Оптимизация структуры посева и севооборота с целью увеличения валовой прибыли агропредприятия**  
*И.А. Горохов*, инженер анализа данных (Deloitte Analytics Institute);  
*А.П. Козионов*, руководитель Группы анализа данных, канд. техн. наук (ЗАО «Делойт и Туш СНГ»)
9. **Эффективность комплексной защиты картофеля препаратами АО «Щелково Агрохим» в условиях Курганской области**  
*Е.А. Иванюшин*, начальник заочного отделения, канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»)

10. **Инновационное развитие технологии производства картофеля и топинамбура**  
*О.А. Старовойтова*, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук;  
*В.И. Старовойтов*, зав. отделом, д-р техн. наук, профессор (ФГБНУ ВНИИКХ);  
*А.А. Манохина*, доцент, канд. с.-х. наук  
(ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)
  
11. **Эффективность применения минеральных удобрений в посевах ярового рапса в условиях Курганской области**  
*С.И. Асташина*, доцент кафедры, канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»);  
*И.М. Асташин*, руководитель технической поддержки региона Урал – Сибирь (ООО «БАСФ»)
  
12. **Экспериментальные исследования процесса пресования соевой половы**  
*В.В. Шишкин*, зам. директора, канд. с.-х. наук;  
*Е.В. Рыжков*, науч. сотр.;  
*Е.А. Шульженко*, науч. сотр.  
(ФГБНУ ДальНИИМЭСХ)
  
13. **Перспективы выращивания и особенности первичной переработки льна-долгунца в Зауралье**  
*И.Н. Порсев*, д-р с.-х. наук, профессор;  
*Н.А. Купцевич*, аспирант;  
*К.С. Саломатина*, аспирантка;  
*П.И. Порсев*, аспирант  
(ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»)
  
14. **Состояние уборки и переработки льна-долгунца в Республике Беларусь и перспективы развития**  
*М.В. Цайц*, ст. преподаватель;  
*Н.С. Сентюров*, ст. преподаватель кафедры мелиоративных и строительных машин (УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»)

15. **Результаты экспериментальных исследований рекуператора теплоты при термической обработке сои**  
*А.М. Шувалов, гл. науч. сотр., д-р техн. наук, профессор;*  
*А.Н. Машков, ст. науч. сотр., канд. техн. наук (ФГБНУ ВНИИТuН)*
16. **Прикладные исследования и разработки по электрическому повреждению растительности**  
*В.Г. Ляпин, доцент кафедры, канд. техн. наук, доцент (ГБОУ ВО РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева)*
17. **Календула лекарственная в агроценозе Центральной зоны Курганской области**  
*А.А. Кислицына, доцент, канд. с.-х. наук;*  
*О.А. Семизельникова, доцент, канд. с.-х. наук (ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»)*
18. **Структура урожая люпина белого в зависимости от нормы и способа посева в Курганской области**  
*А.А. Халимуллина, аспирант;*  
*А.В. Созинов, зав. кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»)*
19. **Повышение эффективности молочного скотоводства на основе технологических инноваций**  
*Э.И. Позубенкова, канд. экон. наук, доцент (ФГБОУ ВО «Пензенский ГАУ»)*
20. **Повышение качества молока при доении**  
*В.Т. Головань, гл. науч. сотр., д-р с.-х. наук;*  
*Д.А. Юрин, ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук (ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства»);*  
*М.С. Галичева, доцент кафедры, канд. с.-х. наук (ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»)*
21. **Технология производства молока в условиях «Andreas und Johannes Diehl GBR», Германия**  
*Н.Р. Таишев, студент бакалавриата (ФГБОУ ВО «Пензенский ГАУ»)*

22. **Методика расчета объемов годового выхода экскрементов на фермах по производству молока**  
*Ю.Н. Черновол, мл. науч. сотр.;*  
*И.К. Текучев, д-р техн. наук*  
(ФГБНУ ВНИИМЖ)
23. **Инновационные программы (проекты) поддержки молочного скотоводства**  
*Н.В. Филиппова, редактор (журнал «Молочное и мясное скотоводство»)*
24. **Особенности поведения свиноматок различного происхождения**  
*А.И. Дарьин, зав. кафедрой, д-р с.-х. наук*  
(ФГБОУ ВО «Пензенский ГАУ»)
25. **Качество мяса гибридного и чистопородных свиней**  
*А.И. Дарьин, зав. кафедрой, д-р с.-х. наук*  
(ФГБОУ ВО «Пензенский ГАУ»)
26. **Эффективность использования инновационных методов оценки свиней по количественным признакам с разной степенью наследуемости**  
*В.И. Халак, зав. лабораторией животноводства, канд. с.-х. наук, ст. науч. сотр. (ГУ «Институт зерновых культур НААН Украины»)*
27. **Обеспечение полноценной физиологической функциональности организма молодняка свиней посредством комплексного использования пробиотиков и сорбентов**  
*З.В. Псхациева, ст. преподаватель, канд. с.-х. наук (ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»);*  
*Н.А. Юрина, вед. науч. сотр., д-р с.-х. наук*  
(ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства»)
28. **Инновационные направления технического оснащения машинной стрижки овец**  
*Ю.А. Мирзоянц, гл. науч. сотр., д-р техн. наук, профессор (ФГБНУ ВНИИМЖ);*  
*В.Е. Фириченков, канд. техн. наук, профессор (ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА»)*



29. **Влияние скармливания экструдированного сорго на развитие внутренних органов и мясную продуктивность цыплят-бройлеров**  
*С.И. Кононенко, зам. директора по научной работе, д-р с.-х. наук, профессор (ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства»);*  
*И.Р. Тлецерук, доцент кафедры, канд. с.-х. наук (ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»);*  
*Н.А. Юрина, вед. науч. сотр., д-р с.-х. наук;*  
*Д.В. Осепчук, вед. науч. сотр., д-р с.-х. наук (ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства»)*
30. **Эффективное использование питательных веществ корма в птицеводстве**  
*Н.А. Юрина, вед. сотр., д-р с.-х. наук (ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства»);*  
*В.А. Овсепьян, ст. преподаватель кафедры физиологии (ФГБОУ ВПО «Сочинский институт (филиал) РУДН»)*
31. **Продуктивность кур кросса «Шейвер-браун» в условиях Среднего Поволжья**  
*В.Н. Бурдашкина, доцент кафедры, канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО «Пензенский ГАУ»)*
32. **Продуктивные качества молодняка гусей, потреблявших Левисел SB плюс в составе комбикормов**  
*С.Ф. Суханова, проректор по научной работе, д-р с.-х. наук, профессор (ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»)*
33. **Состояние и перспективы развития кормовой базы животноводческой отрасли Нижнего Поволжья**  
*С.А. Давыдова, вед. науч. сотр., канд. техн. наук (ФГБНУ «Росинформагротех»);*  
*А.С. Павленко, вед. сотр. отдела (ФГБОУ ВО «АГУ»)*

34. **Состояние и тенденции развития производства и хранения комбикормов**  
*С.Н. Сапожников, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук (ФГБНУ «Росинформагротех»)*
35. **Научные основы решения проблемы утилизации навоза в системах органического производства продукции животноводства**  
*Ю.А. Иванов, академик РАН;  
П.И. Гриднев, д-р техн. наук (ФГБНУ ВНИИМЖ)*
36. **Передовой опыт внедрения экологически безопасной технологии переработки птичьего помета**  
*В.В. Миронов, гл. науч. сотр., д-р техн. наук, профессор (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт механизации животноводства»)*
37. **Выращивание рыбы с использованием экологически чистых кормов**  
*Е.В. Чернышов, соискатель (ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»);  
Е.А. Максим, соискатель, канд. биол. наук;  
Н.А. Юрина, вед. науч. сотр., д-р с.-х. наук (ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства»)*
38. **Применение ГИС-технологий в прикладной ветеринарии**  
*А.Н. Алтыбаев, д-р техн. наук, академик МАИИН;  
А.Б. Жаңбырбаев, вед. науч. сотр., канд. физ.-мат. наук;  
Е.В. Найдено, ст. науч. сотр.;  
А.Е. Есикенова, магистр техн. наук;  
(КазНИИМЭСХ)*
39. **Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения**  
*Ю.А. Оленцова, ст. преподаватель (ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ»)*
40. **Анализ рынка биотехнологической продукции для пищевой промышленности в России**  
*Л.Ю. Коноваленко, ст. науч. сотр. (ФГБНУ «Росинформагротех»)*

41. **Факторы энергоэффективности выращивания биомассы для переработки в биотопливо (на примере картофеля)**  
*В.А. Колос, вед. науч. сотр., канд. техн. наук;*  
*Ю.Н. Сапьян, зав. лабораторией;*  
*В.В. Михеев, зав. лабораторией, канд. техн. наук*  
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)
42. **Анализ влияния натурального биокорректора на автолитическую активность и газообразующую способность муки общего назначения**  
*Е.Н. Ефремова, доцент, канд. с.-х. наук, доцент*  
(ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»)
43. **Использование инновационного функционального сырья при производстве хлебобулочных изделий**  
*Е.С. Таранова, доцент, канд. с.-х. наук;*  
*Е.Н. Ефремова, доцент;*  
*Е.А. Зенин, доцент*  
(ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»)
44. **Влияние спироулины на объекты растительного и животного происхождения**  
*О.А. Грязнова, аспирант (ФГБОУ ВО «Курская ГСХА»)*
45. **Проблемы и перспективы развития малых форм хозяйствования АПК Кыргызской Республики**  
*А.Т. Гыязов, доцент, канд. экон. наук, доцент (Кызыл-кыйский институт технологии, экономики и права)*
46. **Обоснование системы устойчивого развития сельских территорий Кыргызской Республики**  
*А.И. Эрматова, аспирантка (Баткенский государственный университет);*  
*А.Т. Гыязов, доцент, канд. экон. наук, доцент (Кызыл-кыйский институт технологии, экономики и права)*
47. **Государственная финансовая поддержка реализации Стратегии развития сельского хозяйства Украины на период до 2020 года**  
*О.Д. Радченко, вед. науч. сотр., канд. экон. наук, ст. науч. сотр.;*  
*Л.Ю. Лазутина, науч. сотр., канд. экон. наук*  
(Национальный научный центр «Институт аграрной экономики», г. Киев)

## СЕКЦИЯ 3

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

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

**Секретарь – С.А. Давыдова**, вед. науч. сотр., канд. техн. наук  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

**1. Интеллектуальные системы в сельскохозяйственных машинах второго поколения**

**В.И. Черноиванов**, д-р техн. наук, профессор, академик РАН, науч. руководитель (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

**2. Биомашсистемы и функциональные системы на категорной основе**

**В.И. Черноиванов**, д-р техн. наук, профессор, академик РАН, науч. руководитель (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ);

**С.К. Судаков**, директор, д-р биол. наук, чл.-корр. РАН (НИИ нормальной физиологии имени П.К. Анохина);

**Г.К. Толоконников**, канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

**3. Система интеллектуального обслуживания**

**А.М. Блюмин**, профессор кафедры прикладной информатики, д-р техн. наук, профессор (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)

**4. Информационные технологии землеустроительного и кадастрового обеспечения сельскохозяйственных территорий**

**Д.А. Шаповалов**, проректор по научной и инновационной деятельности, д-р техн. наук, профессор (ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству»)

5. **Роль государственного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения в информационном обеспечении АПК**  
*С.А. Липски*, гл. науч. сотр., д-р экон. наук, доцент  
(ФГБНУ «Всероссийский институт аграрных проблем и информатики имени А.А. Никонова»)
6. **Методы определения потерь зерна и их сравнительная оценка**  
*М.Е. Чаплыгин*, вед. науч. сотр., канд. техн. наук;  
*М.А. Белик*, науч. сотр.  
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ);  
*С.В. Тронеv*, доцент, канд. техн. наук  
(ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»)
7. **Способ оценки вариабельности глубины послеуборочного дискового лущения стерни зерновых колосовых культур**  
*В.И. Скорляков*, зав. отделом, канд. техн. наук;  
*Т.А. Юрина*, зав. лабораторией, ст. науч. сотр.  
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)
8. **Использование БПЛА для мониторинга состояния селекционных участков**  
*Г.И. Личман*, зав. лабораторией, д-р техн. наук;  
*Я.П. Лобачевский*, первый зам. директора,  
д-р техн. наук;  
*В.П. Елизаров*, зам. директора, д-р техн. наук;  
*Р.К. Курбанов*, зав. лабораторией, канд. техн. наук  
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)
9. **Подготовка данных для расчетов надежности проектов машин**  
*Ю.П. Маньшин*, доцент кафедры, канд. техн. наук,  
доцент;  
*Е.Ю. Маньшина*, ст. преподаватель  
(ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»)

10. **Беспроводные технологии при определении потребительских свойств сельскохозяйственной техники**  
*Н.В. Трубицын*, зам. директора, канд. техн. наук;  
*В.Е. Таркивский*, зав. лабораторией, канд. техн. наук  
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ))
11. **Новое в методах эксплуатационно-технологической оценки сельскохозяйственной техники**  
*Т.А. Переверзева*, ст. науч. сотр.;  
*Р.А. Марченко*, вед. науч. сотр., гл. методист  
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ))
12. **Актуальное направление развития испытаний сельскохозяйственной техники**  
*А.Н. Назаров*, вед. науч. сотр.  
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ))
13. **Реализация комплексного подхода к эксплуатационно-технологической оценке сельскохозяйственной техники**  
*Т.А. Переверзева*, ст. науч. сотр.;  
*А.Н. Назаров*, вед. науч. сотр.;  
*И.Г. Попелова*, инженер-программист  
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ))
14. **Принятие оптимальных управленческих решений при дифференцированном внесении удобрений**  
*И.Г. Смирнов*, зав. отделом, канд. с.-х. наук;  
*Г.И. Личман*, зав. лабораторией, д-р техн. наук  
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ);  
*А.А. Личман*, канд. экон. наук  
(ФГБНУ «ВИАПИ имени А.А. Никонова»)
15. **Обоснование параметров дозирующе-распределительной системы агрегата для внутрпочвенного внесения жидких органических удобрений и органоминеральных смесей**  
*А.Н. Марченко*, ст. науч. сотр.;  
*Г.И. Личман*, зав. лабораторией, д-р техн. наук;  
*Н.М. Марченко*, гл. науч. сотр., д-р техн. наук  
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

16. **Использование информационных технологий при возделывании картофеля и топинамбура**  
*О.А. Старовойтова*, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук;  
*В.И. Старовойтов*, зав. отделом, д-р техн. наук, профессор (ФГБНУ ВНИИКХ);  
*А.А. Манохина*, доцент, канд. с.-х. наук  
(ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)
17. **Информационно-аналитическое обеспечение научно-производственной деятельности в области мелиорации**  
*Г.В. Ольгаренко*, директор, д-р с.-х. наук, профессор (ФГБНУ ВНИИ «Радуга»)
18. **Оценка эколого-экономической эффективности техники орошения дождеванием**  
*Г.В. Ольгаренко*, директор, д-р с.-х. наук, профессор (ФГБНУ ВНИИ «Радуга»)
19. **Информационные технологии оперативного планирования орошения сельскохозяйственных культур**  
*Г.А. Капустина*, вед. науч. сотр., канд. техн. наук, доцент;  
*Е.В. Медведева*, науч. сотр.  
(ФГБНУ ВНИИ «Радуга»)
20. **Возможность имитационного моделирования и управления стадом крупного рогатого скота**  
*Б.Ю. Кассал*, ст. науч. сотр., канд. вет. наук, доцент (ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского»)
21. **Совершенствование управления экологической безопасностью и охраной труда в сельском хозяйстве**  
*Н.Т. Сорокин*, директор, д-р экон. наук;  
*Н.Н. Новиков*, зам. директора, канд. с.-х. наук;  
*А.В. Денисов*, зав. отделом;  
*Н.Н. Грачев*, вед. науч. сотр., канд. экон. наук, доцент;  
*И.С. Машков*, зам. зав. отделом  
(ФГБНУ ВНИМС)

22. **Значение учета нефтепродуктов при разработке перспективной системы машин для АПК**  
*Ю.Н. Сапьян, зав. лабораторией;*  
*В.А. Колос, вед. науч. сотр., канд. техн. наук;*  
*Е.Н. Кабакова, мл. науч. сотр.*  
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)
23. **Анализ систем телеметрии и мониторинга сельскохозяйственной техники**  
*В.Я. Гольяпин, вед. науч. сотр., канд. техн. наук*  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)
24. **Методы и средства исследований параметров распылителей штанговых опрыскивателей**  
*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))
25. **Анализ неравномерности хлебной массы и потерь, допускаемых зерноуборочными комбайнами**  
*В.И. Скорляков, канд. техн. наук, зав. отделом;*  
*М.А. Белик, ст. науч. сотр.*  
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ))
26. **Востребованность и необходимость информационных ресурсов для обеспечения учебного процесса**  
*Н.В. Бышов, ректор, д-р техн. наук, профессор*  
(ФГБОУ ВО «Рязанский ГАТУ имени П.А. Костычева»)
27. **Показатели оценки деятельности аграрных вузов России и их представление в Интернете**  
*А.А. Личман, вед. науч. сотр., канд. экон. наук*  
(ФГБНУ «ВИАПИ имени А.А. Никонова»)
28. **Опыт реализации модуля дуального обучения студентов аграрных специальностей и работников АПК Республики Мордовия**  
*Н.Ф. Буянкин, канд. с.-х. наук, доцент*  
(ФГБОУ ВО «МГУ имени Н.П. Огарева»);  
*А.А. Мамонова, зам. директора (ОДПОА «Центр практического обучения специалистов сельского хозяйства РМ»);*  
*В.В. Демин, канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО «МГУ имени Н.П. Огарева»)*



29. **Формирование единого информационного научно-образовательного интернет-пространства**  
*В.И. Меденников, руководитель отдела, д-р техн. наук;*  
*Л.Г. Муратова, вед. науч. сотр., канд. экон. наук;*  
*С.Г. Сальников, вед. науч. сотр., канд. физ.-мат. наук*  
(ФГБНУ «ВИАПИ имени А.А. Никонова»)
30. **Направления и базовые технологии информатизации и управления АПК**  
*Е.А. Воронин, вед. науч. сотр., д-р техн. наук, профессор (ФИЦ РАН «Информатика и управление»);*  
*А.Г. Семкин, зав. отделом, д-р экон. наук*  
(ВНИИЭСХ РАН)
31. **Мониторинг информационных потребностей специалистов АПК с применением БД**  
*О.В. Кондратьева, зав. отделом, канд. экон. наук*  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)
32. **Тенденции развития информационных сервисов в АПК**  
*С.А. Воловиков, д-р экон. наук (Московский технологический университет);*  
*О.В. Слинко, ст. науч. сотр. (ФГБНУ «Росинформагротех»)*
33. **Электрофизические свойства растительных объектов. Модели, эксперимент, база данных**  
*В.Г. Ляпин, доцент кафедры, канд. техн. наук, доцент (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева),*  
*М.В. Самохвалов, доцент (ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»)*
34. **Совершенствование методики сбора информации о надежности техники в условиях рядовой эксплуатации**  
*М.Н. Костомахин, зав. лабораторией, канд. техн. наук;*  
*А.Н. Воронов, науч. сотр., соискатель*  
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

35. **Формирование и использование хранилищ данных в АПК**  
*В.И. Карпузова, доцент кафедры, канд. экон. наук, доцент;*  
*Н.В. Карпузова, доцент, канд. экон. наук;*  
*К.В. Чернышева, доцент кафедры, канд. экон. наук, доцент*  
(ФГОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)
36. **Научно-практические аспекты формирования открытых информационных интернет-сервисов по вопросам ИТС АПК**  
*Ю.И. Чавыкин, зав. отделом, канд. техн. наук*  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)
37. **Тематические коллекции в электронной библиотеке ЦНСХБ**  
*Л.Н. Пирумова, зам. директора по научной работе, канд. пед. наук;*  
*М.А. Аветисов, гл. технолог;*  
*Н.В. Косикова, зав. отделом*  
(ФГБНУ ЦНСХБ)
38. **Научные и образовательные учреждения Депнаучтехполитики Минсельхоза России — разработчики программ для ЭВМ**  
*М.А. Родина, ст. науч. сотр. (ФГБНУ «Росинформагротех»)*
39. **Информационные технологии в решении экологической безопасности сельскохозяйственного производства**  
*И.Н. Кондратьев, аспирант (ФГБНУ «Росинформагротех»)*
40. **Научно-практические аспекты формирования институционального репозитория Минсельхоза России**  
*Л.М. Наумова, инженер;*  
*А.В. Юданова, инженер;*  
*Ю.В. Костюкова, инженер;*  
*В.С. Францкевич, инженер*  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

41. **Научно-практические аспекты формирования открытых электронных ресурсов на основе периодических зарубежных изданий по вопросам механизации сельского хозяйства**  
*Б.И. Карнаухов, переводчик;*  
*Т.А. Суркова, переводчик;*  
*П.Б. Товмач, переводчик;*  
*Л.М. Наумова, инженер;*  
*А.В. Юданова, инженер*  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)
42. **Формирование инструментария информационного обеспечения логистической системы предприятий АПК**  
*М.А. Шаталов, доцент кафедры, канд. экон. наук, доцент (АНОО ВО «Воронежский экономико-правовой институт»)*
43. **Драйверы и барьеры внедрения адаптивных систем автоматизации транспортно-логистических операций предприятий АПК**  
*С.Ю. Мычка, ст. преподаватель;*  
*М.А. Шаталов, доцент кафедры, канд. экон. наук, доцент (АНОО ВО «Воронежский экономико-правовой институт»)*
44. **Использование информационных технологий для продвижения инновационных разработок по вопросам ИТО АПК**  
*Н.В. Березенко, ст. науч. сотр.;*  
*О.В. Слинко, ст. науч. сотр.*  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)
45. **Маркетинговые инструменты повышения конкурентоспособности продукции предприятий АПК**  
*И.Д. Саидов, соискатель (Азербайджанский государственный университет)*
46. **Современные подходы и инструменты патентной аналитики для оценки перспективных направлений НИОКР, мониторинга на этапах производства и реализации продукции**  
*А.В. Лаенко, зам. руководителя Центра перспективных технологий ФИПС*

47. **Автоматическое управление дистрибуцией в очередях**  
*В.И. Кудрявцев, технический директор, д-р техн. наук (Научно-производственная фирма «Адекват»);*  
*О.Ф. Зирко, науч. сотр. (Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы, г. Минск)*
48. **Обоснование направлений повышения эффективности автотранспортного обеспечения АПК**  
*А.Г. Рашидова, соискатель (Азербайджанский государственный университет)*
49. **Проблемы анализа и прогнозирования инвестиционных рисков**  
*Д.С. Мишин, аспирант;*  
*Е.А. Воронин, профессор, д-р техн. наук (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)*

## СЕКЦИЯ 4

### ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ АПК

**Руководитель секции – И.Г. Голубев, зав. отделом, д-р техн. наук, профессор (ФГБНУ «Росинформагротех»)**

**Секретарь–С.Н. Сапожников, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук (ФГБНУ «Росинформагротех»)**

1. **Электронные средства и технологии в системе технического обслуживания автотракторной и комбайновой техники**

**И.И. Габитов, ректор, д-р техн. наук, профессор (ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ»)**

2. **Технология получения биотоплива из микроводорослей**

**С.А. Нагорнов, зам. директора по научной работе, д-р техн. наук, профессор (ФГБНУ ВНИИТuН)**

3. **Исследование параметров углекислотной промывки биотоплива**

**С.А. Нагорнов, зам. директора по научной работе, д-р техн. наук, профессор;**

**Ю.В. Мещерякова, ст. науч. сотр., канд. техн. наук;**

**А.Г. Мещеряков, аспирант (ФГБНУ ВНИИТuН)**

4. **Анализ биодобавок в смесевое топливо для дизелей сельскохозяйственного назначения**

**М.Н. Болотина, аспирантка;**

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

5. **Совершенствование процесса получения биодобавок для дизельного топлива из растительных масел**

**Б.Т. Алибаев, аспирант (Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана);**

**С.В. Романцова, ст. науч. сотр., канд. хим. наук, доцент (ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»);**

**А.Ю. Корнев, вед. науч. сотр., канд. техн. наук (Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве)**

6. **Предпосылки и возможности применения инфракрасного излучения в технологических процессах кормопроизводства**  
*В.И. Чарыков, профессор кафедры, д-р техн. наук, профессор;*  
*А.В. Новикова, канд. техн. наук, доцент (ФГБОУ «Курганская ГСХА имени Т.С. Мальцева»)*
7. **Ресурсосберегающая технология производства кормов из влажного консервированного зерна на основе его микронизации**  
*Н.П. Мишуров, первый заместитель – заместитель директора по научной работе, канд. техн. наук (ФГБНУ «Росинформагротех»)*
8. **Распределение нагрузки в адаптивной фрикционной муфте с дифференцированными парами трения**  
*М.П. Шишкарёв, профессор кафедры, д-р техн. наук, доцент (ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»)*
9. **Назначение допусков посадок соединений деталей, восстановленных износостойкими покрытиями при ремонте сельскохозяйственной техники**  
*И.Г. Голубев, зав. отделом, д-р техн. наук, профессор (ФГБНУ «Росинформагротех»)*
10. **Перспективы восстановления деталей сельскохозяйственной техники**  
*В.П. Лялякин, вед. науч. сотр., д-р техн. наук, профессор (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)*
11. **Повышение долговечности и сохраняемости сельскохозяйственной техники применением лакокрасочных материалов, модифицированных нанокomпонентами**  
*Е.В. Быкова, доцент, канд. техн. наук (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)*

12. **Применение перфторированных соединений для улучшения эксплуатационных характеристик автотракторных силовых установок**  
*С.М. Гайдар, зав. кафедрой «Материаловедение и технология машиностроения», д-р техн. наук, доцент;*  
*К.В. Быков, соискатель*  
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)
  
13. **Совершенствование процедур технического обслуживания двигателей на основе экспресс-анализа химического состава отработавших смазочных материалов**  
*К.В. Быков, соискатель (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)*
  
14. **Обоснование создания системы «Сельхозрецилинг» в АПК России**  
*В.И. Игнатов, гл. специалист, канд. техн. наук, доцент (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)*
  
15. **Исследование работоспособности фильтров тонкой очистки и форсунок дизелей на топливе с биодобавками**  
*И.И. Руденко, инженер;*  
*И.Г. Голубев, гл. науч. сотр., зав. отделом, д-р техн. наук, профессор (ФГБНУ «Росинформагротех»);*  
*В.В. Быков, профессор кафедры, д-р техн. наук, профессор (Мытищинский филиал МГТУ имени Н.Э. Баумана)*
  
16. **Восстановление коленчатых валов из высокопрочного чугуна**  
*В.П. Иванов, проф. кафедры автомобильного транспорта, д-р техн. наук, профессор;*  
*Т.В. Вигерина, зав. кафедрой автомобильного транспорта, канд. техн. наук, доцент*  
(УО «Полоцкий государственный университет», Республика Беларусь)

17. **Ресурсосберегающая технология восстановления блоков цилиндров автотракторных двигателей**  
*В.П. Иванов, профессор кафедры автомобильного транспорта, д-р техн. наук (УО «Полоцкий государственный университет», Республика Беларусь)*
  
18. **Технологическая подготовка дилерских предприятий**  
*В.В. Быков, д-р техн. наук, профессор  
(МГТУ имени Н.Э. Баумана)*
  
19. **Материалы для высоконагруженных узлов трения**  
*В.Ю. Прохоров, канд. техн. наук, доцент  
(МГТУ имени Н.Э. Баумана)*
  
20. **Клеесварные соединения в техническом сервисе лесных транспортных и транспортно-технологических машин**  
*Н.С. Синев, студент (МГТУ имени Н.Э. Баумана)*
  
21. **Обеспечение запасными частями лесовозных автомобилей**  
*В.В. Быков, д-р техн. наук, профессор;  
В.А. Степин, магистрант  
(МГТУ имени Н.Э. Баумана)*
  
22. **Корректировка периодичности заряда аккумуляторных батарей лесовозных автомобилей в зимний период**  
*А.Б. Бекулов, магистрант (МГТУ имени Н.Э. Баумана)*
  
23. **Инновационные технологии в техническом сервисе**  
*Д.Ю. Медведев, магистрант (МГТУ имени Н.Э. Баумана)*



24. **Обоснование терморегулирования полимерсодержащей смазочной среды при приработке деталей**  
*И.А. Спицын, профессор кафедры, д-р техн. наук, профессор (ФГБОУ ВО «Пензенский ГАУ»)*
25. **Повышение безотказности машин и оборудования в животноводстве**  
*Е.Л. Чепурина, канд. техн. наук, доцент;*  
*Д.Л. Севостьянова, студентка магистратуры (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)*
26. **Методические подходы к выбору консервационных материалов для противокоррозионной защиты лесных машин при их хранении**  
*М.И. Голубев, доцент, канд. техн. наук (Мытищинский филиал МГТУ имени Н.Э. Баумана)*
27. **Топология, схемотехника и электрическая нагрузка мобильных электротехнологических установок**  
*В.Г. Ляпин, доцент кафедры, канд. техн. наук, доцент;*  
*М.М. Мартынов, аспирант (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева);*  
*Д.С. Болотов, аспирант;*  
*Д.В. Морокин, преподаватель (ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»)*
28. **Новая технология консервации сельскохозяйственной техники при межсезонном хранении**  
*В.В. Клепиков, мл. науч. сотр., канд. техн. наук (ФГБНУ ВНИИТиН)*  
*А.М. Губашева, аспирант (ФГБОУ ВО ТГТУ)*
29. **Холодная правка валов и её место в современных технологиях ремонта автотракторной и сельскохозяйственной техники**  
*И.И. Манило, зав. кафедрой пожарной и производственной безопасности, д-р техн. наук (ФГБОУ ВО «Курганская ГСХА имени Т.С. Мальцева»)*

30. **Установка для гальванических покрытий**  
*К.В. Кулаков, доцент, канд. техн. наук*  
(ФГБОУ ВО РГАЗУ)
31. **Применение структурно-топологической модели при оптимизации рабочих органов зерноуборочного комбайна**  
*С.В. Тронеv, ст. науч. сотр., канд. техн. наук, доцент* (ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»)
32. **Способ автоматизации ТО машин**  
*А.А. Соломашкин, ст. науч. сотр.*  
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)
33. **Роторная косилка с трапециевидными ножами для скашивания растительности на мелиорированных землях**  
*С.Г. Рубец, зав. кафедрой мелиоративных и строительных машин, канд. техн. наук, доцент* (УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»)
34. **Эффективность применения орудия чизельного отвального типа в сравнении с отвальным и с чизельным плугами**  
*Д.А. Петухов, вед. науч. сотр., зав. лабораторией, канд. техн. наук;*  
*С.А. Свиридова, вед. науч. сотр.;*  
*Е.В. Бондаренко, науч. сотр.*  
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ))
35. **Пробоотборник для отдельного сбора потерь зерна, допускаемых составными частями зерноуборочных комбайнов**  
*М.Е. Чаплыгин, вед. науч. сотр., канд. техн. наук*  
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ))

36. **Мобильный погрузочный робот с манипулятором-триподом**  
*И.А. Несмиянов, доцент, канд. техн. наук;*  
*Н.С. Воробьева, зав. кафедрой, канд. техн. наук;*  
*В.В. Жога, профессор, д-р физ.-мат. наук*  
(ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»)
37. **Фирменный технический сервис – основа повышения качества сельхозтехники**  
*Л.И. Кушнарев, д-р техн. наук, профессор*  
(МГТУ имени Н.Э. Баумана)
38. **Проблемы организации фирменного технического сервиса**  
*Е.Л. Чепурина, канд. техн. наук, доцент;*  
*А.В. Чепурин, доцент кафедры технического сервиса машин и оборудования, канд. техн. наук, доцент*  
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)
39. **Оптимизация производственной программы фирменного технического центра**  
*С.Л. Кушнарев, канд. техн. наук, доцент*  
(МГТУ имени Н.Э. Баумана)
40. **Экологически безопасная энергоэффективная сверхкритическая технология обезвреживания и утилизации органосодержащих отходов АПК**  
*В.С. Григорьев, гл. науч. сотр., д-р техн. наук, профессор;*  
*А.В. Федотов, нач. отдела, канд. техн. наук;*  
*М.В. Константиновская, науч. сотр.;*  
*Р.Ю. Соловьев, руководитель научного направления, канд. техн. наук, доцент;*  
*С.В. Пашкин, ст. науч. сотр., д-р физ.-мат. наук, профессор (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)*

41. **Экологизация системы переработки отходов предприятий пищевой промышленности**  
*А.К. Омаров, соискатель (Азербайджанский государственный университет)*
42. **Применение дозирующих устройств в технологиях удобрительного орошения**  
*А.Н. Басаревский, зав. лабораторией, канд. техн. наук, доцент (РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»)*
43. **Перспективы совершенствования опорно-ходовых систем широкозахватных дождевальных машин**  
*С.С. Турапин, зам. директора, канд. техн. наук (ФГБНУ ВНИИ «Радуга»)*
44. **Постановка задачи создания типового ряда модульных насосных установок для закрытых оросительных систем**  
*А.В. Муравьев, зам. директора (ФГБНУ ВНИИ «Радуга»)*
45. **Очистка моющих растворов с использованием древесных опилок и стружек**  
*В.М. Юдин, зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор;*  
*М.Н. Вихарев, ст. преподаватель (ФГБОУ ВО РГАЗУ)*
46. **Использование передвижных ремонтных мастерских для устранения отказов технологических комплексов машин в агропромышленном комплексе России**  
*А.С. Апатенко, д-р техн. наук, доцент (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)*

47. **Комплекс машин для возделывания хлопчатника в условиях различных систем орошения**  
*В.И. Балабанов, декан, д-р техн. наук, профессор (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева);*  
*А.А. Драй, аспирант (Сирия)*
48. **Разработка и исследование роботизированных систем для растениеводства**  
*В.И. Балабанов, декан, д-р техн. наук, профессор (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)*
49. **Инновационные разработки ВНИИТиН для обеспечения работоспособности сельскохозяйственной техники**  
*А.Н. Зазуля, директор, д-р техн. наук, профессор (ФГБНУ ВНИИТиН)*
50. **Разработка и применение робототехнического средства для работы в садоводстве**  
*Д.О. Хорт, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук;*  
*Р.А. Филиппов, ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук;*  
*А.И. Кутырев, мл. науч. сотр., аспирант (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)*
51. **Исследование вибронагруженности остова трактора класса 4 с использованием современных САМ систем**  
*В.А. Кузьмин, мл. науч. сотр., аспирант (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)*
52. **Бортовой компьютер погрузочного агрегата**  
*В.И. Токарев, аспирант, инженер;*  
*И.А. Несмиянов, доцент, канд. техн. наук (ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»)*

53. **Результаты стендовых испытаний газодизельного двигателя с применением сжиженного углеводородного газа (СУГ)**  
*С.Ю. Уютов, мл. науч. сотр., аспирант*  
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)
54. **Пути повышения ресурса стрелчатых лап культиваторов**  
*В.С. Новиков, профессор кафедры, д-р техн. наук, профессор;*  
*Д.И. Петровский, доцент кафедры, канд. техн. наук, доцент*  
(ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)
55. **Перспективные методы оценки технического состояния дизельной топливной аппаратуры**  
*К.Г. Чванов, доцент кафедры, канд. техн. наук, доцент* (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)
56. **К вопросу обеспечения высокого ресурса лемеха плуга**  
*А.М. Орлов, доцент* (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)
57. **Совершенствование консервационных материалов для противокоррозионной защиты машин АПК**  
*Д.И. Петровский, доцент кафедры, канд. техн. наук, доцент* (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)
58. **Технический сервис как система обеспечения работоспособности машин АПК**  
*В.М. Корнеев, зав. кафедрой, канд. техн. наук, доцент* (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)
59. **Обеспечение коррозионной стойкости оборудования животноводческих ферм**  
*Е.А. Петровская, ст. преподаватель*  
(ФГБОУ ВО «РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева»)

60. **Анализ современных конструкций топливной аппаратуры дизелей**  
*А.Ф. Сливов, доцент кафедры «Технический сервис машин и оборудования», канд. техн. наук, доцент (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)*
61. **Результаты испытаний трибологических свойств смазок на основе трансмиссионного масла**  
*А.А. Волков, ассистент кафедры «Материаловедение и технология машиностроения» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)*
62. **Защита резьбовых соединений от коррозионного схватывания**  
*А.В. Пыдрин, ст. преподаватель (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)*
63. **Модификации поверхностей пар трения с целью повышения их износостойкости**  
*И.А. Посунько, аспирант (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)*

**ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ,  
ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

