

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ

## **П Р О Г Р А М М А**

**VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АПК»**

**«ИнформАгро-2016»**

**25-27 мая 2016 г.**

*VIII Международная научно-практическая конференция  
«Научно-информационное обеспечение  
инновационного развития АПК»  
состоится  
25-27 мая 2016 г.*

*в ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева*

**Организаторы:**

- Министерство сельского хозяйства Российской Федерации;
- Федеральное агентство научных организаций;
- Департамент научно-технологической политики и образования;
- Управление координации и обеспечения деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук;
- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса» (ФГБНУ «Росинформагротех»);
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)

**25 мая** – заезд участников конференции;

**26 мая** – регистрация участников конференции – с 9.00 до 10.00;

пленарное заседание – с 10.00 до 12.00;

работа секций – с 13.00 до 16.00;

обсуждение докладов, принятие решения, подведение итогов конференции – с 16.30;

**27 мая** – отъезд участников конференции.

**Адрес проведения конференции:** Москва, ул. Тимирязевская, 49.

**Проезд:** трамваем 27 от ст. метро «Войковская» и «Дмитровская», автобусами 72 и 87 от ст. метро «Савеловская» и автобусом 22 от ст. метро «Динамо» до остановки «Тимирязевская академия».

## ПОРЯДОК РАБОТЫ И РЕГЛАМЕНТ

26 мая

- 10.00-12.00 – Пленарное заседание, продолжительность докладов до 20 мин
- 12.00-13.00 – перерыв
- 13.00-16.00 – работа секций, продолжительность докладов до 10 мин

**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.)

**Место проведения:** ул. Тимирязевская, 49, 10 корпус, актовый зал

**Время проведения:** 13.00-16.00

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

(инновационные технологические достижения в растениеводстве, животноводстве, пищевой и перерабатывающей промышленности, передовые технические разработки в АПК, нанотехнологии и др.)

**Место проведения:** ул. Верхняя аллея, 4, 15 корпус, аудитория 210.

**Время проведения:** 13.00-16.00

**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.)

**Место проведения:** ул. Верхняя аллея, 4, 15 корпус, аудитория 217.

**Время проведения:** 13.00-16.00

- 16.00-17.00 – обсуждение докладов, принятие решения, подведение итогов конференции

## **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**(26 мая, 10.00 – 12.00)**

**Открытие конференции, вступительное слово** – заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации *Е.Ю. Астраханцева*

**Вступительное слово** – руководитель Федерального агентства научных организаций (ФАНО России) *М.М. Котюков*

#### **Доклады**

**1. Роль образовательных и научных учреждений Минсельхоза России в реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы**

*Е.И. Метелькова, директор Департамента научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации*

**2. Вклад научных учреждений ФАНО России в инновационное развитие сельского хозяйства**

*В.А. Багиров, начальник Управления координации и обеспечения деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук ФАНО России, чл.-корр. РАН*

**3. Научно-информационное обеспечение перехода сельского хозяйства на принципы наилучших доступных технологий**

*В.Ф. Федоренко, директор ФГБНУ «Росинформагротех», чл.-корр. РАН*

**4. Формирование системы статистического измерения инновационной деятельности в организациях сельского хозяйства и связанных с ним отраслей АПК**

*К.С. Фурсов, зав. отделом исследований результативности научно-технической деятельности Центра статистики и мониторинга науки и инноваций (Институт статистических исследований и экономики знаний ВШЭ), канд. социол. наук*

**5. Полноценная поддержка инновационных разработок в аграрном секторе экономики**

*Р.С. Куликов, руководитель направления «Биотехнологии в сельском хозяйстве» Фонда «Сколково»*

**РАБОТА СЕКЦИЙ**  
**(26 мая, 13.00-16.00)**

---

**СЕКЦИЯ 1**  
**НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**  
**РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ**  
**РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**  
**И РЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКОВ**  
**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ,**  
**СЫРЬЯ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ**  
**НА 2013-2020 ГОДЫ**

**Руководители секции:**

*Ю.А. Джабаев, зам. директора Департамента научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации;*

*Е.В. Журавлева, зам. начальника Управления координации и обеспечения деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук ФАНО России, д-р с.-х. наук, профессор РАН*

**Секретари:**

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

*Н.В. Акканина, зав. кафедрой маркетинга, доцент, канд. экон. наук (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)*

---

**1. Информационное обеспечение – основа ускорения развития АПК**

*Черноиванов В.И., академик РАН*

**2. Роль человеческого фактора в принятии технологических решений и автономность функционирования средств механизации АПК**

*Черноиванов В.И., академик РАН*

**3. Тенденции технического оснащения подотраслей животноводства**

*Н.М. Морозов, зав. отделом, академик РАН (ФГБНУ ВНИИМЖ)*

**4. Аграрное образование: поиск будущего**

*В.Д. Козлов, ректор, д-р экон. наук (ФГБОУ «Нижегородский региональный институт управления и экономики АПК»)*

**5. Кластерный подход в научно-информационном обеспечении развития сельского хозяйства и сельских территорий**

*Л.Г. Трушников, ректор, канд. с.-х. наук (ФГОУ ДО «Кировский институт агробизнеса и кадрового обеспечения»)*

**6. Проектная модель координации аграрной политики**

*Д.Ю. Самыгин, канд. экон. наук, доцент кафедры «Экономическая кибернетика» (Пензенский государственный университет)*

**7. Технологическое обновление аграрного сектора как основа импортозамещения продовольствия**

*И.Ф. Суханова, профессор, д-р экон. наук;*

*М.Ю. Лявина, доцент, канд. экон. наук*

*(ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»)*

**8. Научное обеспечение биотехнологии переработки отходов сельхозпроизводства**

*В.В. Миронов, гл. науч. сотр., д-р техн. наук (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт механизации животноводства»)*

**9. Влияние цены реализации на величину себестоимости при производстве молока на примере агропромышленного комплекса Республики Коми**

*Г.М. Семяшкин, ректор, д-р экон. наук (ФГБОУ ДПО «Институт переподготовки и повышения квалификации работников агропромышленного комплекса Республики Коми»)*

**10. Трансформация системы государственной поддержки аграрного кластера Самарской области в условиях экономических санкций**

*Р.В. Некрасов, зав. кафедрой экономики и организации агропромышленного производства, канд. экон. наук (Самарский государственный экономический университет)*

**11. Сравнительные конкурсные испытания сельскохозяйственной техники и методология их проведения**

*В.М. Пронин, канд. техн. наук;*

*В.А. Прокопенко, канд. техн. наук;*

*Ю.М. Добрынин, канд. техн. наук*

*(ФГБУ «Поволжская МИС»)*

**12. Метрологическое обеспечение сравнительных испытаний сельскохозяйственной техники**

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

**13. К формированию и реализации концепции организации фирменного технического сервиса**

*Л.И. Кушнарев, профессор кафедры МТ-13, д-р техн. наук (ФГБОУ ВПО МГТУ им. Н.Э. Баумана)*

**14. К повышению качества и надежности отечественных машин и оборудования**

*Л.И. Кушнарев, профессор кафедры МТ-13, д-р техн. наук (ФГБОУ ВПО МГТУ им. Н.Э. Баумана);*

*А.В. Чепурин, доцент кафедры «Технический сервис машин и оборудования», канд. техн. наук (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева)*

**15. Уменьшение количества и предупреждение ремонтных случаев ТЗК в АПК**

*А.В. Чепурин, канд. техн. наук;*

*А.С. Ефимов, инженер*

*(ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева)*

**16. Направления повышения конкурентоспособности отечественных машин и оборудования для животноводства**

*Е.Л. Чепурина, канд. техн. наук (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)*

**17. Импортозамещение запасных частей к сельскохозяйственной технике**

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

**18. Анализ номенклатуры и конструктивных особенностей колесных тракторов КНР**

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

**19. Обоснование необходимости разработки межгосударственных стандартов (ГОСТ)**

*Г.В. Дробин, директор;*

*В.О. Марченко, вед. науч. сотр. (Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**20. Проблема подготовки кадров для системы машиноиспытаний**

*А.Н. Назаров, вед. науч. сотр. (Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**21. Теоретическое обоснование геометрических параметров сборников потерь зерна за зерноуборочными комбайнами**

*С.В. Тронеv, канд. техн. наук (ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»)*

**22. Механизмы стимулирования утилизации техники**

*В.Е. Кожеvникова, аспирант (ФГБНУ «Росинформагротех»)*

**23. Эффективность переоснащения АПК современной техникой**

*Г.В. Дробин, директор;*

*С.А. Свиридова, вед. науч. сотр., программист*

*(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**24. Проблемные вопросы создания и испытаний новых тракторов**

*И.Ф. Белый, зав. лабораторией, канд. техн. наук (ФГБУ «Северо-Кавказская МИС»)*

**25. Уровни шума в кабинах гусеничных тракторов класса 3**

*И.Ф. Белый, зав. лабораторией, канд. техн. наук;*

*И.А. Богданова, инженер;*

*И.В. Романова, инженер*

*(ФГБУ «Северо-Кавказская МИС»)*

**26. Результаты испытаний сельскохозяйственной техники**

*А.Н. Назаров, вед. науч. сотр. (Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**27. О правовом статусе использования разрабатываемых средств измерений и испытательного оборудования**

*В.И. Вереницын, гл. метролог (Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**28. Испытания ротационных косилок на соответствие ГОСТ ЕН 745-2004 (особенности практического использования стандарта)**

*С.Б. Ефремов, гл. инженер;*

*В.В. Киселев, зав. лабораторией оценки безопасности  
(ФГБУ «Владимирская МИС»)*

**29. Оптимальная агротехнология возделывания кукурузы на зерно по данным полевых исследований**

*О.Н. Негреба, науч. сотр. (Новокубанский филиал ФГБНУ  
«Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**30. Возделывание озимой пшеницы с применением микроудобрений**

*А.А. Никитцова, вед. агроном (ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС»)*

**31. Опыт возделывания озимой пшеницы в производственных посевах**

*Т.А. Юрина, ст. науч. сотр. (Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**32. О расходе горюче-смазочных материалов мобильной сельскохозяйственной техникой в условиях рядовой эксплуатации**

*Ю.Н. Сапьян, зав. лабораторией, руководитель испытательного центра ГСМ;*

*В.А. Колос, вед. науч. сотр., канд. техн. наук  
(ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства»);*

*М.И. Горшков, врио директора, канд. техн. наук (ФГБУ «Государственный испытательный центр»)*

**33. Направления совершенствования технического сервиса и их эффективность**

*С.Л. Кушнарев, канд. техн. наук (ФГБОУ ВПО МГТУ им. Н.Э. Баумана)*

**34. Технический уровень и качество деталей почвообрабатывающих орудий отечественного производства**

*А.М. Михальченко, д-р техн. наук (ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ»)*

**35. Особенности выбора состава технологической среды для финишной антифрикционной безабразивной вибрационной обработки**

*В.В. Черкун, канд. техн. наук (Таврический государственный агротехнический университет, г. Мелитополь, Украина);*

*И.В. Шепеленко, канд. техн. наук (Кировоградский национальный технический университет, Украина)*

**36. Повышение износостойкости деталей машин технологическими методами обработки**

*О.В. Пенев, канд. техн. наук (Таврический государственный агротехнический университет, г. Мелитополь, Украина)*

**37. Анализ надежности машин и оборудования для животноводства**

*Н.П. Мишуров, первый заместитель – заместитель директора по научной работе, канд. техн. наук (ФГБНУ «Росинформагротех»);*

*М.Н. Хлепитько, нач. отдела, канд. техн. наук (ФГБУ ГИЦ)*

**38. Зарубежный опыт в определении наилучших доступных технологий для убоя и первичной переработки скота**

*Л.Ю. Коноваленко, ст. науч. сотр. (ФГБНУ «Росинформагротех»)*

**39. Формирование информационного обеспечения модернизации животноводческой отрасли региона**

*М.М. Войтюк, д-р экон. наук, директор Московского филиала ФГБНУ «Росинформагротех» (НПЦ «Гипрони-сельхоз»);*

*Е.А. Сураева, науч. сотр. (ФГБНУ «Росинформагротех»)*

**40. О состоянии и тенденции развития рынка говядины в отдельных странах**

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

**41. Государственная поддержка овощеводства в Московской области: состояние и проблемы**

*В.А. Тулупникова, профессор кафедры «Экономика и организация ИТС в АПК», канд. экон. наук (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева);*

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

**42. Опыт государственной поддержки сельского хозяйства за рубежом**

*Е.О. Метелькова, аспирант;*

*В.Ф. Федоренко, директор, чл.-корр. РАН  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)*

**43. Сравнительный анализ методов оценки рисков инвестиций в АПК**

*Д.С.Мишин, аспирант;*

*Е.А.Воронин, профессор, д-р техн. наук*

*(ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева)*

**44. Развитие сельского хозяйства Вологодской области на инновационной основе**

*Н.А.Медведева, проректор по учебной работе, канд. экон. наук (ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА»)*

**45. Эксергетическая теория урожая – научно-инновационная основа развития АПК**

*А.Г.Свентицкий, аспирант;*

*В.А.Королев, канд. техн. наук;*

*И.И.Свентицкий, д-р техн. наук*

*(ФГБНУ ВИЭСХ)*

**46. Оценка эффективности государственной поддержки производства молока в Вологодской области**

*Т.Г.Юренева, и.о. зав. кафедрой бухгалтерского учета и финансов, канд. экон. наук;*

*О.И.Барина, старший преподаватель*

*(ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА»)*

**47. Развитие импортозамещения в России: проблемы и методы их решения**

*И.О. Елистратов, аспирант (ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева»)*

**48. Анализ и проблемы реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы в Ростовской области**

*Е.Д. Маркина, ст. науч. сотр. (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт экономики и нормативов»)*

**49. Причины снижения качества моторных топлив, используемых в сельскохозяйственных предприятиях**

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

*А.Ю. Корнев, вед. науч. сотр., канд. техн. наук (ФГБНУ «Всероссийский НИИ использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве»)*

*Б.Т. Алибаев, преподаватель, аспирант (Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир Хана»)*

**50. Создание общественной молодежной организации на базе вуза как эффективный инструмент научно-информационного обеспечения жителей сельских территорий**

*А.В. Моисеев, нач. отдела организации и мониторинга научной деятельности, канд. экон. наук (ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ»)*

**51. Исследование диспаритета цен на сельскохозяйственную технику и сельскохозяйственную продукцию**

*С.А. Свиридова, вед. науч. сотр. (Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**52. Научный потенциал агропромышленного комплекса России**

*Т.Е. Маринченко, науч. сотр.;*

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

**53. Динамика кластеризации в АПК**

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

**СЕКЦИЯ 2**  
**ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ПРИОРИТЕТНЫХ**  
**ПОДОТРАСЛЕЙ АПК: ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**Руководители секции:**

*А.Г. Козанков*, начальник отдела науки и инноваций Департамента научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, д-р с.-х. наук;

*Я.И. Алексеев*, ВРИО директора ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии»

**Секретари:**

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

*М.А. Романюк*, зав. кафедрой прогнозирования и планирования АПК, доцент, канд. экон. наук (ФГБОУ ВО «РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева»)

---

**1. Инновационная техника для машинных технологий в садоводстве**

*Я.П. Лобачевский*, д-р техн. наук;

*И.Г. Смирнов*, канд. с.-х. наук;

*Д.О. Хорт*, канд. с.-х. наук;

*Р.А. Филиппов*, канд. с.-х. наук;

*А.И. Кутырев*, аспирант

(ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства»)

**2. Действие удобрений на фиторазнообразие и урожайность лугопастбищных травостоев в условиях Верхневолжья**

*А.В. Диченский*, канд. с.-х. наук, декан технологического факультета (ФГБОУ ВО «Тверская ГСХА»)

**3. Новая техника для модернизации ферм по производству молока**

*И.К. Текучев*, д-р техн. наук, зав. лабораторией (ФГБНУ ВНИИМЖ)

#### **4. Состояние и тенденции развития животноводства в России**

*В.С. Буяров, профессор кафедры частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных, д-р с.-х. наук;*

*А.В. Буяров, доцент кафедры экономики и менеджмента в АПК, канд. экон. наук (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ)*

#### **5. Современное состояние северного оленеводства и ассоциативные инвазии домашних северных оленей в горно-таежной зоне Якутии**

*Л.М. Кокколова, зав. лабораторией гельминтологии, д-р вет. наук;*

*Л.Ю. Гаврильева, мл. науч. сотр., канд. вет. наук;*

*И.И. Григорьев, мл. науч. сотр. (ФГБНУ «Якутский НИИ сельского хозяйства им. М.Г. Сафронова»)*

#### **6. Оборудование для удобрительного орошения**

*А.Н. Басаревский, зав. лабораторией, канд. техн. наук (РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»)*

#### **7. Физиолого-биохимический статус молочных коров при включении в рацион защищенного жира**

*Е.В.Здоровьева, канд. биол. наук, доцент кафедры «Биология животных и ветеринария»;*

*Г.И.Боряев, д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой «Биология животных и ветеринария» (ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА)*

#### **8. Методологические подходы к измерению экономической эффективности в молочном скотоводстве**

*Л.В. Казанцева, доцент, канд. экон. наук (ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»)*

#### **9. Совершенствование информационно-технологического обеспечения пищевой и перерабатывающей промышленности**

*К.А. Петров, доцент, канд. экон. наук (ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»)*

#### **10. Повышение износостойкости режущих деталей импортной зерноуборочной техники электроискровыми покрытиями из нанокристаллического сплава**

*И.С. Кузнецов, ст. преподаватель кафедры надежности и ремонта машин, канд. техн. наук (ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ»)*

**11. Потенциал и направления активизации инвестиционных процессов в сельском хозяйстве**

*О.М. Зарянкина, доцент, канд. экон. наук (ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА»)*

**12. Опыт возделывания озимой пшеницы в производственных посевах**

*Г.В. Дробин, директор;*

*Т.А. Юрина, зав. лабораторией*

*(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**13. Интенсивные сады яблони на террасированных склонах Северного Кавказа**

*В.Н. Бербеков, директор, канд. с.-х. наук;*

*Ж.Х. Бакуев, зам. директора по науке, д-р с.-х. наук;*

*Г.В. Быстрая, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук;*

*А.У. Заммиев, вед. науч. сотр., канд. техн. наук;*

*Х.И. Кучмезов, ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук*

*(ФГБНУ «Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства»)*

**14. Светодиодный облучатель для растений**

*С.А. Ракутько, зав. лабораторией энергоэффективных электротехнологий, д-р техн. наук;*

*Е.Н. Ракутько, науч. сотр. (ФГБНУ «Институт агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства»)*

**15. Новый способ регистрации семян из высевających аппаратов сеялок точного высева разработанным устройством**

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

*З.М. Коваль, гл. науч. сотр.*

*(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**16. Оценка неравномерности высева семян с применением разработанного устройства**

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

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

*(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**17. Измерение микрорельефа почвы бесконтактным методом**

*И.М. Киреев*, зав. лабораторией, д-р техн. наук  
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТuM)

**18. Новые белорусские сорта льна-долгунца для российского льноводства**

*В.З.Богдан*, канд. с.-х. наук, доцент;  
*Т.М.Богдан*, канд. с.-х. наук, доцент;  
*Л.В.Ивашко*, канд. с.-х. наук  
(РУП «Институт льна», Республика Беларусь)

**19. Самоходный оборачиватель лент льна: каким ему быть?**

*И.В. Сизов*, вед. науч. сотр., канд. техн. наук;  
*В.Ю. Романенко*, зав. лабораторией, канд. техн. наук  
(ФГБНУ ВНИИМЛ)

**20. Технология получения ранней продукции в Астраханской области**

*Е.Д. Гарьянова*, ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук;  
*Ш.Б. Байрамбеков*, зав. отделом, д-р с.-х. наук;  
*Н.Н. Киселева*, ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук;  
*Г.Ф. Соколова*, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук  
(ФГБНУ ВНИИОБ)

**21. Селекция яровой тритикале в условиях Волго-Вятского региона**

*Л.В. Тючкалов*, доцент, канд. с.-х. наук;  
*Н.И. Юферева*, доцент, канд. с.-х. наук;  
*Т.А. Леконцева*, ст. преподаватель, канд. с.-х. наук;  
*Е.С. Стаценко*, ст. преподаватель, канд. с.-х. наук  
(ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА»)

**22. К разработке технологических схем мобильного протравливателя семян зерновых**

*В.А. Вялых*, вед. науч. сотр., д-р техн. наук;  
*А.Н. Бурмистров*, ст. науч. сотр.;  
*В.Т. Алехин*, директор, канд. биол. наук  
(ФГБНУ ВНИИЗР)

**23. Основные приемы повышения качества семян зерновых культур при ресурсосберегающих технологиях возделывания**

*Т.В. Семьнина*, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук  
(ФГБНУ ВНИИЗР)

**24. Зоны вредоносности основных фитофагов гороха в Центрально-Черноземном регионе**

*И.Н. Разумейко, ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук (ФГБНУ ВНИИЗР)*

**25. Метод оценки полноты предпосевной обработки дражированных семян сахарной свеклы инсектицидами на основе тефлутрина и тиаметоксама**

*И.Н. Горина, вед. науч. сотр., канд. биол. наук (ФГБНУ ВНИИЗР)*

**26. Продуктивность салата при различных сроках посева в условиях Астраханской области**

*Г.Ф. Соколова, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук (ФГБНУ ВНИИООБ);*

*В.В. Михин, нач. отдела (ЗАО «Белая дача Трейдинг»);*

*Н.В. Подосенов, вед. менеджер (ЗАО «Белая дача Трейдинг»)*

**27. Организация гибридного семеноводства дыни и арбуза**

*С.Д. Соколов, зав. отделом, канд. с.-х. наук (ФГБНУ ВНИИООБ, ООО ССП «Мастер семя»);*

*А.С. Соколов, ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук (ФГБНУ ВНИИООБ)*

**28. Технология возделывания картофеля в Астраханской области**

*Ш.Б. Байрамбеков, зав. отделом, д-р с.-х. наук, профессор;*

*Т.В. Боева, ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук ;*

*Г.В. Гуляева, ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук;*

*Н.К. Дубровин, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук (ФГБНУ ВНИИООБ)*

**29. Повышение фотозенергетического потенциала культурных растений как стратегическая задача селекции в обеспечении ресурсосберегающего и экологически чистого растениеводства**

*А.В. Амелин, руководитель ЦКП «Генетические ресурсы растений и их использование», д-р с.-х. наук (ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ»)*

**30. Определение семян с наилучшими посевными качествами по некоторым параметрам их электрической активности**

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

*А.Ю. Измайлов, академик РАН (ФГБНУ ВИМ);*

*Н.Н. Третьяков, член-корр. РАН ФГОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)*

**31. Функционально-технологические свойства зерновых экструдатов как факторы формирования потребительских хлебобулочных изделий**

*Н.М. Дерканосова, проректор по учебной работе, зав. кафедрой товароведения и экспертизы товаров, д-р техн. наук (ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ имени императора Петра I»)*

**32. Влияние низкоэнергетических электрических потенциалов на адаптацию растений при действии неблагоприятных природно-климатических факторов**

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

*А.Ю. Измайлов, академик РАН (ФГБНУ ВИМ);*

*Н.Н. Третьяков, чл.-корр. РАН (ФГОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)*

**33. Реакции растений на локальное электромагнитное излучение в диапазоне длин волн 330-3390 нм**

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

*Ю.М. Романовский, д-р физ.-мат. наук (МГУ им. М.В. Ломоносова);*

*А.Ю. Измайлов, академик РАН (ФГБНУ ВИМ);*

*Е.А. Миронова, канд. физ.-мат. наук (МГУ им. М.В. Ломоносова)*

**34. Повышение эффективности эксплуатации технологических комплексов машин на мелиоративных работах**

*А.С. Апатенко, директор Института природообустройства имени А.Н. Костякова, канд. техн. наук (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)*

**35. Модернизированная сеялка для отдельного внесения семян и удобрений**

*М.А. Адуов, д-р техн. наук, профессор;*

*С.А. Нукушева, канд. техн. наук;*

*Е.Ж. Каспакова, канд. техн. наук;*

*В. Кадирбек, магистр;*

*К.Г. Исенов, магистр*

*(Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина);*

*С.Н. Капов, д-р техн. наук, профессор (ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»)*

**36. Теоретические предпосылки к обоснованию зерноочистительной машины со сложным движением рабочего органа**

*Д.З. Есхожин, д-р техн. наук;*

*Ш.К. Байшугулова, докторант PhD (Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина);*

*С.Н. Капов, д-р техн. наук, профессор (ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»)*

**37. К вопросу разработки сеялки прямого посева для засушливых регионов Северного Казахстана**

*М.А. Адуов, д-р техн. наук, профессор;*

*С.А. Нукушева, канд. техн. наук*

*(Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина);*

*С.Н. Капов, д-р техн. наук, профессор (ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»)*

**38. Повышение эффективности уборки льна**

*Р.А. Ростовцев, д-р техн. наук, профессор РАН;*

*Д.А. Шишин, мл. науч. сотр., аспирант*

*(ФГБНУ ВНИИМЛ)*

**39. Борьба с засоренностью при выращивании риса в дельте Волги**

*О.Г. Корнева, ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук;*

*Ш.Б. Байрамбеков, зав. отделом, д-р с.-х. наук, профессор;*

*Е.В. Полякова, ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук;*

*Г.В. Гуляева, ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук*

*(ФГБНУ ВНИИООБ)*

**40. Анализ рекомендаций по агрегатированию новых почвообрабатывающих орудий**

*В.И. Скорляков, зав. отделом, канд. техн. наук;*

*М.Е. Чаплыгин, вед. науч. сотр. (Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**41. Влияние гуминовых удобрений, микроудобрений, бактериальных препаратов и их смесей на посевные качества семян и урожайность ячменя ярового**

*С.В. Митрофанов, ст. науч. сотр. (ФГБНУ ВНИМС)*

**42. Комбинированные пахотные агрегаты с ротационными рабочими органами**

*А.К. Апажеев, доцент кафедры «Техническая механика и физика», канд. техн. наук;*

*Ю.А. Шекихачев, профессор кафедры «Техническая механика и физика», д-р техн. наук;*  
*Л.М. Хажметов, профессор кафедры «Техническая механика и физика», д-р техн. наук*  
(ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ им. В.М. Кокоева»)

**43. Механико-реологические модели процесса взаимодействия рабочего органа (клина) с почвенной средой**

*С.Н. Капов, д-р техн. наук, профессор (ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»);*  
*М.А. Адуов, д-р техн. наук, профессор;*  
*С.А. Нукушева, канд. техн. наук (Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина)*

**44. Морфолого-биохимические особенности штамма *Fusarium Oxysporum*, резистентного к препарату «Максим»**

*Т.В. Балабанова, студентка;*  
*А.Г. Буланов, аспирант;*  
*Е.Н. Дмитриева, ст. инженер;*  
*Н.С. Марквичев, доцент кафедры «Биотехнология», канд. техн. наук (ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»)*

**45. Основы расчета дисперсности распыла дисперсионноспособных жидкостных систем (ДЖС) на примере стандартного распределения составляющих ДЖС полидисперсных капель**

*В.Г. Селиванов, зам. директора, канд. техн. наук;*  
*Ю.М. Веретенников, инженер*  
(ФГБНУ «Росинформагротех»);  
*В.П. Островский, канд. хим. наук;*  
*А.В. Овсянкина, канд. биол. наук;*  
*И.Я. Паремский, ст. преподаватель*  
(ФГБНУ ВО МГТУ им. Н.Э. Баумана)

**46. Выбор технологической схемы очистки промывных вод от пестицидов**

*С.Н. Савушкин, вед. науч. сотр., канд. техн. наук;*  
*Е.Н. Шебалин, ст. науч. сотр.*  
(ФГБНУ ВНИИЗР)

**47. Поиск антипротозойных средств и разработка про-тивококцидийных препаратов**

*А.А. Зубенко, гл. науч. сотр., д-р биол. наук (ФГБНУ СКЗНИВИ)*

**48. Установки для смыва и сбора энкарзии в мумиях белокрылки**

*Е.Н. Шебалин, ст. науч. сотр.;*

*С.Н. Савушкин, вед. науч. сотр., канд. техн. наук  
(ФГБНУ ВНИИЗР)*

**49. Поиск антипротозойных средств и разработка противоккокцидийных препаратов**

*А.А. Зубенко, канд. хим. наук, зав. лабораторией химического синтеза;*

*Ю.Д. Дробин, канд. с.-х. наук, доцент, директор;*

*Л.Н. Фетисов, канд. вет. наук, вед. науч. сотр.;*

*А. Н. Бодряков, канд. вет. наук, ст. науч. сотр. лаборатории химического синтеза;*

*Н. М. Сербиновская, ст. науч. сотр., канд. хим. наук, доцент*

*(ФГБНУ СКЗНИВИ);*

*Л.Н. Диваева, канд. хим. наук, ст. науч. сотр.;*

*А.С. Морковник, д-р хим. наук, гл. науч. сотр.  
(НИИ ФОХ)*

**50. Инновационные технологии создания отечественных антибиотиков для ветеринарии**

*М.С. Халиков, мл. науч. сотр. (ФГБНУ ВНИТИБП)*

**51. Инновационные технологии создания отечественных антигельминтных препаратов**

*Е.С. Енгашева, канд. вет. наук (ФГБНУ ВНИИВСГЭ);*

*М.С. Халиков, мл. науч. сотр. (ФГБНУ ВНИТИБП)*

**52. Инновационные технологии создания отечественных антибиотиков для ветеринарии**

*М.С. Халиков, мл. науч. сотр. (ФГБНУ ВНИТИБП)*

**53. Статистические аспекты обеспечения качества вакцины против ньюкаслской болезни птиц**

*И.В. Ковальский, аспирант (ФГБНУ ВНИТИБП)*

**54. Современное оборудование для очистки воздуха**

*Т.Н. Кузьмина, ст. науч. сотр. (ФГБНУ «Росинформ-агротех»)*

**55. Инновационное развитие соболеводства России**

*Н.А. Балакирев, д-р с.-х. наук, профессор, академик РАН, зав. кафедрой мелкого животноводства (Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина)*

**56. Качество яиц кур-несушек родительского стада бройлеров**

*А.И.Дарьин, зав. кафедрой производства продукции животноводства, д-р с.-х. наук;*

*Д.И.Карчев, аспирант  
(ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА)*

**57. Влияние микробиологических препаратов на эффективность бройлерного производства**

*М.А. Зяблищева, аспирант,*

*А.А. Белооков, д-р с.-х. наук, профессор (ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»)*

**58. Роботизированная технология доения коров на молочных фермах России**

*Л.П. Кормановский, академик РАН (ФГБНУ ВИЭСХ);*

*В.Ф. Федоренко, директор ФГБНУ «Росинформагротех», чл.-корр. РАН*

**59. Система методов управления общими инновационно-технологическими процессами на животноводческом предприятии**

*В.Я. Кавардаков, зав. отделом экономики, д-р с.-х. наук;*

*И.А. Семененко, ст. науч. сотр.  
(ФГБНУ ВНИИЭиН)*

**60. Опыт создания и работы Референтного аналитического центра мониторинга и контроля качества молока и молочной продукции в Орловском регионе**

*О.А. Ковалева, директор Инновационного научно-исследовательского испытательного центра, д-р биол. наук  
(ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ»)*

**61. Эффективность применения нового антибактериального препарата Ципровентор при желудочно-кишечных заболеваниях телят**

*Д.Н. Филимонов, аспирант (ФГБНУ ВНИТИБП)*

**62. Проблемы инновационного развития перерабатывающей отрасли АПК**

*Г.А. Бахматова, науч. сотр. (ФГБНУ ВНИИЭиН)*

**63. Современные технологии очистки сточных вод в молочной промышленности**

*Л.А. Неменуцкая, ст. науч. сотр. (ФГБНУ «Росинформагротех»)*

**64. Улучшение электробезопасности и снижение пожарной опасности животноводческих помещений с питанием от трехфазной сети 380/20В при использовании системы заземления TN-S или TN-C-S и установке устройств защитного отключения (УЗО)**

*Н.С. Созинов, зав. лабораторией технических измерений (ФГБУ «Кировская МИС»)*

**65. Разработка технологии функциональных мясосодержащих продуктов с использованием льняной муки**

*Н.С. Воронова, доцент кафедры технологии хранения и переработки животноводческой продукции, канд. техн. наук;*

*Л.С. Бередина, студентка факультета перерабатывающих технологий (ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ»)*

**66. Разработка процесса получения культурального мяса для пищевых целей и технические средства его осуществления**

*В.Ю. Сидорова, вед. науч. сотр., д-р с.-х. наук (ФГБНУ ВНИИМЖ)*

**67. Показатели надежности топливной аппаратуры дизелей**

*А.А.Мылов, канд. техн. наук, доцент (Технический пожарно-спасательный колледж № 57, Москва)*

**68. Теоретическое описание газообмена полости трансмиссии трактора с окружающей средой**

*И.А. Спицын, профессор кафедры «Основы конструирования механизмов и машин», д-р техн. наук;*

*А.А. Орехов, канд. техн. наук;*

*Е.Н. Ардеев, канд. техн. наук (ФГБОУ ВО «Пензенская государственная сельскохозяйственная академия»)*

**69. Очистка моющих растворов при ремонте техники**

*В.М. Юдин, зав. кафедрой надежности и ремонта машин им. И.С. Левитского, д-р техн. наук;*

*Д.Ю. Живов, аспирант (ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный заочный университет»)*

**70. Инновационная технология получения антикоррозионной бумаги для хранения запасных частей**

*В.В. Быков, зав. кафедрой технологии машиностроения и сервиса, д-р техн. наук;*

*М.И. Голубев, канд. техн. наук;*

*И.В. Глебов (ФГБОУ ВО «Московский государственный университет леса»)*

#### **71. Установка для очистки моющих растворов**

*М.Н. Вихарев, ст. преподаватель кафедры надежности и ремонта машин им. И.С. Левитского;*

*Н.И. Веселовский, доцент кафедры надежности и ремонта машин им. И.С. Левитского, канд. техн. наук (ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный заочный университет»)*

#### **72. Методика измерения неравномерности расхода рабочей жидкости форсунок штанговых опрыскивателей по ширине захвата**

*В.Д. Переверзов, канд. техн. наук;*

*С.А. Комаров, вед. инженер;*

*В.В. Переверзов (ФГБУ «Поволжская МИС»)*

#### **73. К формированию единого оптимального перечня средств измерений и испытательного оборудования, используемого при испытаниях сельскохозяйственной техники и машинных технологий**

*В.И. Вереницын, гл. метролог (Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

#### **74. Техническое зрение в АПК**

*А.М. Башилов, д-р техн. наук;*

*В.А. Королев, канд. техн. наук (ФГБНУ ВИЭСХ)*

#### **75. Вихревой смеситель для жидких поликомпонентных систем**

*В.И. Баронов, доцент кафедры математики и механики, канд. техн. наук;*

*Е.А. Фиалкова, профессор кафедры технологического оборудования, д-р техн. наук;*

*В.Г. Куленко, доцент кафедры технологического оборудования, канд. техн. наук (ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА им. Н.В. Верещагина»)*

#### **76. Тенденции развития технологий производства биодизельного топлива из липидов водорослей**

*А.Н. Зазуля, д-р техн. наук, директор;*

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

*(ФГБНУ ВНИИТиН)*

**77. Исследование микротвердости и износостойкости оксидно-керамических покрытий на алюминиевых сплавах**

*Ю.А. Кузнецов, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой (Орловский ГАУ)*

**78. Инновационные технологии в техническом сервисе автотракторной техники**

*Ю.В. Катаев, декан факультета «Технический сервис в АПК» Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина», канд. техн. наук;*

*В.М. Корнеев, доцент, заведующий кафедрой «Технический сервис машин и оборудования» Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина», канд. техн. наук  
(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»)*

**79. Новое в методах эксплуатационно-технологической оценки сельскохозяйственной техники**

*Р.А. Марченко, вед. науч. сотр., гл. методист;*

*Т.А. Переверзева, ст. науч. сотр.*

*(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**80. Совершенствование информационного обеспечения – важный фактор развития инновационных процессов в АПК**

*О.В. Кондратьева, вед. науч. сотр, зав. отделом, канд. экон. наук;*

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

*(ФГБНУ «Росинформагротех»)*

**81. Выставочная деятельность КубНИИТиМ как элемент информационного сопровождения инноваций**

*Ю.А. Юзенко, инженер (Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**82. Фонд нормативной документации КубНИИТиМ**

*В.О. Марченко, вед. науч. сотр.;*

*Т.Н. Морозова, инженер;*

*(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**83. Анализ востребованности информационных ресурсов в современных условиях**

*Н.В. Березенко, ст. науч. сотр.;*

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

**84. Наилучшие доступные технологии – основа обеспечения экологической безопасности**

*И.Н. Кондратьев, аспирант;*  
*В.Ф. Федоренко, директор, чл.-корр. РАН*  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

**85. О совершенствовании взаимодействия с потребителями информационной продукции Росинформагротех**

*С.А. Воловиков, д-р экон. наук (Московский технологический университет);*  
*О.В. Слинко, ст. науч. сотр. (ФГБНУ «Росинформагротех»)*

**86. Повышение качества фитосанитарной информации**

*Ю.В. Попов, вед. науч. сотр., д-р с.-х. наук*  
(ФГБНУ «Всероссийский НИИ защиты растений»)

**87. Стратегический анализ конкурентов сельскохозяйственных товаропроизводителей Оричевского района Кировской области**

*В.Н. Васина, старший преподаватель (ФГБОУ ВО Вятская ГСХА)*

**88. Пути получения альтернативной энергии для малых сельхозпредприятий**

*А.Г. Фиापшев, зав. кафедрой, канд. техн. наук (ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ им. В.М. Кокова»)*

**89. Деятельность КубНИИТиМ в сфере внедрения инноваций и передовых разработок**

*Д.А. Петухов, зав. лабораторией;*  
*А.Н. Назаров, вед. науч. сотр.*  
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)

**90. Применение БПЛА в сельском хозяйстве**

*И.В. Воронков, аспирант (ФГБНУ «Росинформагротех»)*

**СЕКЦИЯ 3**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**  
**В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ**  
**ПРОИЗВОДСТВЕ, НАУЧНОЙ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ**  
**И УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Руководители секции:**

*Ю.Н. Егоров, зам. директора Департамента научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, канд. техн. наук;*

*С.Е. Трешкин, начальник отдела координации деятельности учреждений в сфере земледелия и механизации Управления координации и обеспечения деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук ФАНО России, д-р с.-х. наук*

**Секретари:**

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

*Ю.А. Матросов, старший преподаватель кафедры технологий и машин в растениеводстве, канд. техн. наук (ФГБОУ ВО «РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева»)*

---

**1. Информационная система по оказанию государственных услуг сельскохозяйственным товаропроизводителям Рязанской области в электронном виде по принципу одного окна**

*Д.В. Филиппов, зам. министра, канд.с.-х. наук;*

*С.М. Канищев, нач. информационно-технического отдела;*

*М.П. Макарова, гл. специалист отдела государственной поддержки отраслей АПК, канд. биол. наук (министерство сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области)*

**2. Развитие Тимирязевской академии – наша общая ответственность**

*В.И. Черноиванов, академик РАН*

**3. Информационные системы для технологий точного земледелия**

*Б.А. Рунов, академик РАН (ФГБНУ ЦНСХБ)*

**4. О необходимости создания центра информационных технологий для предприятий малых форм хозяйствования в сельской местности**

*А.М. Блюмин, д-р техн. наук*

*(ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева)*

## **5. Роль автоматизированного проектирования в общетехнической подготовке агроинженерных кадров**

*А.С.Дорохов, директор Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д-р техн.наук, профессор РАН (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)*

## **6. Эффективность использования электронной информационно-образовательной среды в преподавании курса «Детали машин и основы конструирования»**

*М.Н. Ерохин, профессор кафедры «Сопротивление материалов», академик РАН;*

*С.П. Казанцев, профессор кафедры «Сопротивление материалов», д-р техн. наук;*

*О.А. Михайленко, профессор кафедры «Педагогика и психология профессионального образования», канд. пед. наук;*

*Е.В. Грибкова, ст. преподаватель кафедры «Педагогика и психология профессионального образования», канд. пед. наук  
(ФГБОУ ВО «РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева»)*

## **7. Применение CFLS-технологий в техническом сервисе сельскохозяйственной техники**

*А.С. Дорохов, профессор РАН, директор Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, д-р техн.наук;*

*К.А. Краснящих, доцент кафедры «Инженерная и компьютерная графика» Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, канд. техн. наук  
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)*

## **8. Прикладные исследования и разработки по электро-технологии повреждения растительности**

*В.Г. Ляпин, доцент, канд. техн. наук (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)*

## **9. Электрофизические свойства растений. Модели, эксперимент, база данных**

*В.Г. Ляпин, доцент, канд. техн. наук (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)*

## **10. Необходимость создания системы управленческого учета как одной из информационных технологий в сельском хозяйстве**

*Е.В. Яроцкая, доцент, канд. экон. наук (ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА»)*

**11. О геоинформационной системе агропромышленного комплекса Ленинградской области**

*М.В. Филиппов, технический директор;*

*Е.В. Милаев, директор по проектному управлению (ООО «ЛЕНОБЛГИС»)*

**12. Решение задачи по определению функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования**

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

**13. Методика определения координат моторного поля оператора в пространстве полярных координат**

*В.Д. Переверзов, канд. техн. наук;*

*М.В. Сазонов, зав. сектором;*

*В.В. Переверзов*

*(ФГБУ «Поволжская МИС»)*

**14. Проблемы стандартизации в области координатного (точного) земледелия**

*В.И. Балабанов, декан факультета ПРИМА (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева)*

**15. Эффективность применения систем параллельного вождения на поверхностном внесении минеральных удобрений**

*Д.А. Петухов, зав. лабораторией эксплуатационно-экономической оценки машин;*

*М.Е. Чаплыгин, вед. науч. сотр.;*

*С.А. Свиридова, вед. науч. сотр.*

*(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ);*

*И.В. Воронков, аспирант (ФГБНУ «Росинформагротех»)*

**16. Современное универсальное программное средство для определения неустойчивости и неравномерности вылива воды и неустойчивости высева семян**

*И.А. Шебеда, инженер-программист (Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**17. Программное обеспечение к новым межгосударственным стандартам**

*И.Г. Попелова, инженер-программист (Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**18. Современные информационные системы уборочных машин**

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

**19. Способ решения проблем рационального агрегатирования и выбора наиболее эффективных почвообрабатывающих орудий**

*В.И. Скорляков, зав. отделом, канд. техн. наук (Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**20. Эксплуатационно-экономическая оценка зерноуборочного комбайна КЗС-1218 в условиях импортозамещения (на основе испытаний ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС»)**

*А.А. Борисов, вед. экон. (ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС»)*

**21. Результаты испытаний высокопроизводительной техники для подработки зерна**

*А.Н. Головков, зав. лабораторией испытания машин для уборки и послеуборочной подработки зерновых и технических культур (ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС»)*

**22. Лабораторные исследования опрыскивателя с пневмогидравлическими устройствами для ресурсосберегающих и экологичных технологий применения пестицидов в растениеводстве**

*З.М. Коваль, гл. науч. сотр., канд. техн. наук (Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**23. Совершенствование методов экономической оценки сельскохозяйственной техники**

*В.Е. Таркинский, канд. техн. наук;*

*С.А. Свиридова, вед. науч. сотр.*

*(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**24. Результаты испытаний прицепов-транспортировщиков для перевозки рулонированных кормов**

*Т.Д. Смирнова, зав. лабораторией эксплуатационно-технологической оценки (ФГБУ «Кировская МИС»)*

**25. Система мониторинга и управления сельским хозяйством региона на основе геоинформационных технологий**

*А.А. Тутов, нач. отдела информационного обеспечения, канд. техн. наук (Комитет агропромышленного комплекса Курской области)*

**26. Использование программной среды г для кластерного анализа данных в селекционных исследованиях**

*А.Ф. Чешкова, канд. физ.-мат. наук, зав. лабораторией;*

*А.Ф. Алейников, д-р техн. наук, гл. науч. сотр.*

*(СибФТИ СФНЦА РАН),*

*П.И. Стёпочкин, д-р с.-х. наук, вед. науч. сотр.*

*(СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН)*

**27. Интеграция аграрных информационных ресурсов**

*В.И. Меденников, д-р техн. наук, зав. отделом;*

*В.В. Луппов, канд. техн. наук, вед. науч. сотр.*

*(«Всероссийский институт аграрных проблем и информатики имени А.А. Никонова»)*

**28. Научно-информационное обеспечение ИКС АПК**

*Л.Г. Муратов, вед. науч. сотр., канд. экон. наук*

*(ФГБНУ «ВИАПИ им. А.А. Никонова»)*

**29. О развитии партнерских отношений ИСХПР НовГУ с организациями и предприятиями АПК по совершенствованию подготовки кадров**

*А.М. Козина, директор, д-р экон. наук (Институт сельского хозяйства и природных ресурсов НовГУ им. Ярослава Мудрого)*

**30. Методика оценки эффективности использования информационного ресурса информационно-консультационной службой**

*В.И. Меденников, д-р техн. наук, зав. отделом информатизации;*

*С.Г. Сальников, канд. физ.-мат. наук, вед. науч. сотр. отдела информатизации*

*(ФГБНУ «ВИАПИ имени А.А. Никонова»)*

**31. Анализ применения средств защиты растений в Российской Федерации**

*В.В. Михайликова, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук;*

*Н.С. Стребкова, ст. науч. сотр.;*

*Е.А. Пустовалова, мл. науч. сотр.*

*(ФГБНУ ВНИИЗР)*

**32. Использование информационных технологий для определения эффективности защитных мероприятий полевых культур**

*В.В. Михайликова, вед. науч. сотр., канд. с.-х.наук;*

*С.В. Кретинин, вед. программист*

*(ФГБНУ ВНИИЗР)*

**33. Итоги оценки агроэкологических условий земель равнинных ландшафтов Приамурья России для адаптивно-ландшафтной системы земледелия методами бонитировки, цифровой картографии и гис-технологий**

*В.С. Онищук, ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук, профессор*  
*(ФГБНУ «Всероссийский НИИ сои»);*

*Ю.Г. Аверьянов, директор;*

*А.В. Онищук, науч. сотр., канд.техн. наук (ООО «Гео-Партнер»)*

**34. Оценка надежности дебиторов как элемент кредитной политики**

*М.Ю. Федотова, доцент кафедры «Финансы», канд. экон. наук (ФГБОУ ВО «Пензенская ГСХА»)*

**35. Использование нейронных сетей для обработки экспериментальных данных**

*А.Г. Никифоров, зав. кафедрой механизации, д-р техн. наук (ФГБОУ ВО «Смоленская ГСХА»)*

**36. Компьютерная программа для определения рациональных режимов работы агрегатов «Режимы работы агрегатов»**

*Д.А. Петухов, зав. лабораторией;*

*И.Г. Попелова, инженер-программист*

*(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТМ)*

**37. Научно-практические аспекты формирования и представления в среде Интернет документальных и фактографических баз данных по вопросам ИТС АПК**

*Ю.И. Чавыкин, вед. науч. сотр., зав. отделом, канд. техн. наук;*

*Л.М. Наумова, инженер*

*(ФГБНУ «Росинформагротех»)*

**38. Совершенствование интерактивных информационных сервисов интернет-портала по вопросам ИТС АПК**

*А.С. Ерохин, зав. отделом;*

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

**39. Использование электронной базы данных при оценке быков-производителей**

*З.С. Санова, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук;*  
*В.Н. Мазуров, директор, канд. с.-х. наук*  
(ФГБНУ «Калужский НИИСХ»)

**40. Использование электронной базы данных для оценки воспроизводительных качеств коров**

*З.С. Санова, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук (ФГБНУ «Калужский НИИСХ»)*

**41. Применение информационных технологий для определения мраморности мяса**

*О.М. Гетманец, канд. физ.-мат. наук;*  
*А.А. Дроздов, ст. преподаватель;*  
*М.Е. Извеков, канд. с.-х. наук*  
(Харьковская государственная зооветеринарная академия, Украина)

**42. Автоматизированное определение штатной численности ветеринарных специалистов для обслуживания птицеводческих предприятий**

*Н.А. Журавель, доцент кафедры инфекционных болезней, канд. вет. наук;*  
*А.В. Мифтахутдинов, начальник ИНИЦ, д-р биол. наук*  
(ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ»)

**43. Электронная база данных как информационный источник при выборе сортов картофеля**

*Т.А. Амелюшкина, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук*  
(ФГБНУ «Калужский НИИСХ»)

**44. Выращивание картофеля с учетом оценки, представленной в электронной базе данных возделываемых в Калужской области сортов картофеля**

*Т.А. Амелюшкина, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук*  
(ФГБНУ «Калужский НИИСХ»)

**45. База данных новых и перспективных сортов озимых зерновых колосовых, адаптированных к условиям Калужской области для использования в системе семеноводства**

*Т.А. Дадаева, ст. науч. сотр. (ФГБНУ «Калужский НИИСХ»)*

**46. Совершенствование технологий возделывания ячменя в условиях Центрально-Черноземной зоны**

*Т.А. Брежнева, зав. лабораторией агротехнической оценки машин и химического анализа (ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС»)*

**47. Рейтинговая оценка в основе стратегического анализа внешней среды**

*Л.В. Шалаева, канд. экон. наук (ФГБОУ ВО «Пермская ГСХА»)*

**48. Опыт формирования и использования электронных информационных ресурсов для обслуживания специалистов АПК**

*В.С. Францкевич, инженер;*

*Л.М. Наумова, инженер;*

*Ю.В. Костюкова, инженер*

*(ФГБНУ «Росинформагротех»)*

**49. Оценка состояния правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности научно-исследовательских учреждений, подведомственных Депнаучтехполитики Минсельхоза России**

*М.А. Родина, ст. науч. сотр.*

*(ФГБНУ «Росинформагротех»)*

**50. Определение потерь зерна с применением резиновых пробоотборников при испытании зерноуборочных комбайнов**

*М.Е. Чаплыгин, вед. науч. сотр. (Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)*

**51. Повышение долговечности приводных ремней**

*А.А. Мухин, аспирант (ФГБНУ «Росинформагротех»)*

---

**Обсуждение докладов,  
принятие решения, подведение итогов  
конференции**

## **ДЛЯ ЗАМЕТОК**

