

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»)

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»
(ФГБНУ ЦНСХБ)

**XV Международной научно-практической конференции
«Научно-информационное обеспечение
инновационного развития АПК»
(ИнформАгро-2023)**

8 июня 2023 г.

ФГБНУ «Росинформагротех»
Москва 2023

**XV Международная научно-практическая конференция
«Научно-информационное обеспечение
инновационного развития АПК»
(ИнформАгро-2023)**

состоится 8 июня 2023 г.

по адресу: р.п. Правдинский Московской обл.,
ул. Лесная, 60

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ:

- 9.00-10.00 – регистрация участников;
- 10.00-13.30 – пленарное заседание;
- 13.30-14.00 – кофе-брейк;
- 14.00-17.00 – работа секций;
- 17.00-17.30 – обсуждение докладов и принятие решения.

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Ресурсоэнергосберегающие технологии для производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Технический сервис в АПК.
2. Социально-экономические вопросы инновационного развития АПК.
3. Цифровизация АПК. Информационные технологии в сфере сельского хозяйства.
4. Нормативно-методическое и метрологическое обеспечение испытаний современной сельскохозяйственной техники.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДОКЛАДОВ:

Доклады на пленарном заседании – 20 мин.
Доклады на секциях – 10 мин.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Открытие конференции

Приветственное слово – *Увайдов М.И.*, статс-секретарь – заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации

Приветственное слово – *Иванова Н.А.*, директор Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России

Доклады

Перспективные направления научно-информационного обеспечения АПК России

Балан В.П., канд. юрид. наук, врио директора (ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл., Россия

Повышение эффективности техники для защиты растений

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

О направлениях развития технического прогресса в механизации и автоматизации животноводства

Морозов Н.М., д-р экон. наук, проф., акад. РАН, гл. науч. сотр. (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ), Москва, Россия

Научно-техническое обеспечение для решения задач Федерального закона № 248 о побочных продуктах животноводства

Брюханов А.Ю., д-р техн. наук, проф. РАН, чл.-корр. РАН, директор (ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ), г. Санкт-Петербург, Россия

Инновационные формы информационного обеспечения научных исследований по тематике АПК

Бунин М.С., д-р с.-х. наук, проф., директор,
Пирумова Л.Н., канд. пед. наук, зам. директора (ФГБНУ ЦНСХБ), Москва, Россия

Роль МТК в техническом обеспечении отечественного сельского хозяйства

Чутчева Ю.В., д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Москва, Россия;
Косов П.Н., ген. директор
(АО «Росагролизинг»), Москва, Россия

Искусственный интеллект в научно-техническом развитии сельского хозяйства

Моторин О.А., канд. полит. наук, доцент кафедры
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Москва, Россия

Интеграция профилей цифровых двойников технологических машин в сферу их эксплуатации и сервисного сопровождения

Северюгина Н.С., д-р техн. наук, проф. кафедры,
Апатенко А.С., д-р техн. наук, зав. кафедрой
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Москва, Россия

Применение навигационных технологий в растениеводстве

Балабанов В.И., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Москва, Россия

СЕКЦИЯ 1
РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.
ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС В АПК

Руководитель секции:

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

Секретарь:

*Гольтянин В.Я., канд. техн. наук, вед. науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия*

Анализ развития органического производства зерновых культур в России

*Мишуров Н.П., канд. техн. наук, первый зам. директора, зам.
директора по науч. работе,
Коноваленко Л.Ю., ст. науч. сотр.,
Неменуцкая Л.А., ст. науч. сотр.,
Щеголихина Т.А., науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия*

Совершенствование процесса гравитационной сепарации зерна

*Гвоздев А.В., канд. техн. наук, доцент,
Клевцова Т.А., канд. техн. наук,
Мирошниченко Я.А., аспирант
(ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»),
г. Мелитополь, Россия*

Зерноуборочные комбайны основных производителей КНР

*Гольтянин В.Я., канд. техн. наук, вед. науч. сотр.,
Голубев И.Г., д-р техн. наук, проф., зав. отделом,
Болотина М.Н., науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия*

**Делитель потока зерна с изменяемым соотношением расходов
отводимых потоков**

*Анашкин А.В., д-р техн. наук, зав. лабораторией
(ФГБНУ ВНИИТuН), г. Тамбов, Россия*

**Исследование распределения зерна по камере дробления
дробилки с вертикальным ротором**

*Клевцова Т.А., канд. техн. наук,
Пупынин А.А., инженер
(ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»),
г. Мелитополь, Россия*

**Инновационное направление обоснования
функциональных параметров послеуборочной обработки
и хранения зерна**

*Михайлов Е.В., д-р техн. наук, проф.,
Постникова М.В., канд. техн. наук, доцент,
Задосная Н.А., канд. техн. наук, ст. преподаватель,
Ратников Е.Н., ассистент,
Жолудь М.Н., аспирантка
(ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»),
г. Мелитополь, Россия*

**Ресурсосберегающие технологии для производства
и переработки семян подсолнечника**

*Сивак Е.Е., д-р с.-х. наук, проф.,
Волкова С.Н., д-р с.-х. наук, зав. кафедрой,
Булавинов Е.К., студент
(Курский ГАУ), г. Курск, Россия*

**Технические комплексы АО «ЕВРОТЕХНИКА» для внесения
жидких минеральных удобрений КАС по всем известным
технологиям в России**

*Милюткин В.А., д-р техн. наук, проф.
(ФГБОУ ВО Самарский ГАУ), г. Кинель, Россия*

**Агрохимический многофункциональный комплекс «Туман»
производства ООО «ПЕГАС-АГРО» – успешный проект
импортозамещения**

*Милюткин В.А., д-р техн. наук, проф.
(ФГБОУ ВО Самарский ГАУ), г. Кинель, Россия*

**Контроль плотности сорняков в посевах кукурузы
современным гербицидом в условиях лесостепной
зоны Поволжья**

Бабушкин Д.Д., аспирант, мл. науч. сотр.

(ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»), г. Саратов;

Рожков П.Ю., бакалавр, лаборант-исследователь,

Садовая А.А., бакалавр

(ФГБОУ ВО Вавиловский университет), г. Саратов, Россия

**Очаги многолетних сорняков при возделывании кукурузы
и борьба с ними**

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

Коваль З.М., гл. науч. сотр., д-р техн. наук

(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ),

г. Новокубанск, Россия

Влияние минеральных удобрений при посевах подсолнечника

Денисова Е.М., ст. преподаватель

(ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»),

г. Мелитополь, Россия

**Лабораторная оценка полноты протравливания семян
зерновых колосовых и кукурузы фунгицидами,
содержащими протиоконазол**

Горина И.Н., канд. биол. наук, вед. науч. сотр.

(ФГБНУ «ВНИИЗР»), п. ВНИИСС Воронежской обл., Россия

**Урожайность и качество зерна при интегрированной
системе защиты посевов озимой пшеницы**

Юрина Т.А., науч. сотр.,

Белик М.А., науч. сотр.,

Негреба О.Н., науч. сотр.

(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ),

г. Новокубанск, Россия

**Влияние предпосевной и листовой обработок сои
биопрепаратами на ее урожайность**

Негреба О.Н., науч. сотр.,

Белик М.А., науч. сотр.,

Юрина Т.А., науч. сотр.

(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ),

г. Новокубанск, Россия;

Ермаков А.А., директор

(ООО «БиоЭраГрупп»), Москва, Россия

Перспективы ранней диагностики грибных болезней земляники садовой методом биоимпедансной спектроскопии
Минеев В.В., ст. науч. сотр.,
Алейников А.Ф., д-р техн. наук, проф., гл. науч. сотр.
(СФНЦА РАН), р.п. Краснообск Новосибирской обл., Россия

Пестицидная нагрузка по областям и округам Российской Федерации

Михайликова В.В., канд. с.-х. наук, вед. науч. сотр.,
Стребкова Н.С., ст. науч. сотр.
(ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений»), п. ВНИИСС Воронежской обл., Россия

Создание конкурентоспособного фонда семенного картофеля

Щеголихина Т.А., науч. сотр.,
Неменуцкая Л.А., ст. науч. сотр.,
Коноваленко Л. Ю., ст. науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл., Россия

Перспективы развития органического садоводства в России

Иванов М.И., гл. специалист
(Государственное автономное учреждение «Управление особо охраняемыми природными территориями Республики Крым»), Республика Крым, Россия

Развитие органического виноградарства

Щеголихина Т.А., науч. сотр.,
Неменуцкая Л.А., ст. науч. сотр.,
Коноваленко Л.Ю., ст. науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл., Россия

Развитие виноградарства в Крыму в условиях дефицита водных ресурсов (2014-2021 гг.)

Демин А.П., д-р геогр. наук, канд. с.-х. наук, гл. науч. сотр.
(ФГБНУ «Институт водных проблем РАН»), Москва, Россия

Алгоритм принятия решений по проведению поливов насаждений черешни

Караев А.И., д-р техн. наук, ст. науч. сотр., зав. кафедрой,
Одинцова В.А., канд. биол. наук, ст. преподаватель,
Бойко О.В., канд. техн. наук, докторант кафедры
(ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»), г. Мелитополь, Россия

Современные мелиоративные мероприятия по устранению засоленных почв в Краснодарском крае

Оганесов Р.Р., студент,

Мамась Н.Н., канд. биол. наук, доцент

(ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина), г. Краснодар, Россия

Техническое средство для внутрипочвенного орошения при возделывании многолетних насаждений с использованием гидрогеля

Федоренко В.Ф., академик РАН, д-р техн. наук, гл. науч. сотр.,

Краховецкий Н.Н., канд. техн. наук, вед. науч. сотр.,

Давыдов А.А., аспирант, инженер

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл., Россия

Зарубежный опыт применения инновационных технологий в строительстве тепличных комплексов

Войтюк М.М., д-р экон. наук,

Виноградов П.Н., канд. с.-х. наук, вед. науч. сотр.,

Оганесян С.А., мл. науч. сотр.

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл., Россия

Современные способы хранения силоса и сенажа

Войтюк М.М., д-р экон. наук,

Виноградов П.Н., канд. с.-х. наук, вед. науч. сотр.,

Оганесян С.А., мл. науч. сотр.

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл., Россия

Обоснование перспективности технологий рециклинга в растениеводстве

Неменуцкая Л.А., ст. науч. сотр.,

Коноваленко Л.Ю., ст. науч. сотр.,

Щеголихина Т.А., науч. сотр.

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл., Россия

Снижение уплотнения почвы при возделывании сельскохозяйственных культур

Пархоменко С.Г., канд. техн. наук, доцент

(Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ), г. Зерноград, Россия

Совершенствование конструкции гидрораспределителей почвообрабатывающих агрегатов

Пархоменко С.Г., канд. техн. наук, доцент

(Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ), г. Зерноград, Россия

Органосольвентная целлюлоза из конопляной лузги

Зайцева Л.А., мл. науч. сотр.,

Волкова А.В., мл. науч. сотр.,

Миневич И.Э., д-р техн. наук, вед. науч. сотр.

(ФГБНУ «Федеральный научный центр лубяных культур»), г. Тверь, Россия

Актуальные вопросы развития растениеводства в специальных учреждениях

Криволапова А.А., курсант,

Гаспарян С.В., канд. экон. наук, доцент

(Академия ФСИН России), г. Рязань, Россия

Тенденции развития племенного животноводства

Петров Е.Б., канд. с.-х. наук, доцент, вед. науч. сотр.

(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ), Москва, Россия

Исследование оборудования для выпойки телят

Свиридова С.А., науч. сотр., зав. лабораторией,

Юзенко Ю.А., науч. сотр.

(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ), г. Новокубанск, Россия

Перспективное оборудование для эксплуатации в случае НДТ в молокоперерабатывающей промышленности

Мишуров Н.П., канд. техн. наук, первый зам. директора, зам. директора по науч. работе,

Неменуцкая Л.А., ст. науч. сотр.,

Коноваленко Л.Ю., ст. науч. сотр.,

Щеголихина Т.А., науч. сотр.

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл., Россия

Оценка российского рынка оборудования для производства мяса бройлеров

Кузьмина Т.Н., ст. науч. сотр.,

Кузьмин В.Н., д-р экон. наук

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл., Россия;

Скляр А.В., д-р с.-х. наук,

Гусев В.А., канд. с.-х. наук, вед. науч. сотр.,

Зазыкина Л.А., канд. экон. наук, вед. науч. сотр.

(ФНЦ «ВНИТИП» РАН), г. Сергиев Посад Московской обл., Россия

Влияние возраста кур породы «плимутрок» на качество яиц и эмбриональное развитие потомства

Долгорукова А.М., канд. биол. наук, зав. отделом,

Тищенко М.С., мл. науч. сотр.

(ФНЦ «ВНИТИП» РАН), г. Сергиев Посад Московской обл., Россия

Интенсивность роста цыплят-бройлеров кросса «КОББ-500» при разных уровнях кормления

Дарьин А.И., д-р с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой

(ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ), г. Пенза, Россия

Анализ состава оборудования для наилучших доступных технологий в свиноводстве

Кузьмина Т.Н., ст. науч. сотр.,

Кузьмин В.Н., д-р экон. наук

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл., Россия;

Свинарев И.Ю., д-р с.-х. наук

(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева), Москва, Россия;

Третьякова О.Л., д-р с.-х. наук

(ФГБОУ ВО Донской ГАУ), пос. Персиановский Ростовской обл., Россия

Анализ методов дефростации мясного сырья

Петриченко С.В., канд. техн. наук, доцент кафедры,

Алексеев В.А., канд. техн. наук, доцент кафедры

(ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»), г. Мелитополь, Россия

О механическом обезвоживании бесподстилочного помета перед его термической сушкой

Гусев В.А., канд. с.-х. наук, вед. науч. сотр.,

Зазыкина Л.А., канд. экон. наук, ст. науч. сотр.,

Сысоева И.Г., канд. с.-х. наук

(ФНЦ ВНИТИП РАН), г. Сергиев Посад Московской обл., Россия;

Кузьмина Т.Н., ст. науч. сотр.

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл., Россия;

Шевяков А.Н., канд. биол. наук,
Лукашенко В.С., д-р с-х. наук, гл. науч. сотр.
(ФНЦ ВНИТИП РАН), г. Сергиев Посад Московской обл., Россия

О направлениях развития производства улучшенной сельскохозяйственной продукции

Федоров А.Д., канд. техн. наук,
Мишуков Н.П., канд. техн. наук, первый зам. директора, зам. ди-
ректора по науч. работе,
Войтюк В.А., канд. экон. наук, вед. науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Биологическая активация дрожжей и исследование их влияния на процесс хлебопечения

Резниченко И.Ю., д-р техн. наук, профессор, проф. кафедры,
Мирошина Т.А., канд. пед. наук, доцент
(ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА), г. Кемерово, Россия;
Акопян Г.С., доцент кафедры
(ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»), с. Лес-
никово Курганской обл., Россия;
Лоуренс Ю., канд. техн. наук, RED Solution Providre
(Cotterells Hemel Hempstad, Hertfordshire HP1 1AP), Великобритания

Прогнозирование времени процесса восстановления техники в хозяйстве

Деменок И.В., канд. техн. наук, ст. науч. сотр.,
Коптева И.В., мл. науч. сотр.,
Жолудев В.Л., мл. науч. сотр.
(СФНЦА РАН), р.п. Краснообск Новосибирской обл., Россия

Определение технико-экономических показателей при восстановлении рабочих органов почвообрабатывающих машин

Шахов В.А., д-р техн. наук, проф.,
Учкин П.Г., канд. техн. наук, доцент,
Аристанов М.Г., ст. преподаватель,
Семенов В.Э., аспирант
(ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ), г. Оренбург, Россия

Определение средних ресурсов основных узлов и систем зерноуборочного комбайна «ACROS 595»

Комаров В.А., д-р техн. наук, проф.,
Аняйкин П.А., аспирант
(ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»), г. Саранск, Россия

Оценка достоверности результатов исследований зависимости давления начала впрыска форсунки от температуры смесового топлива

Апатенко А.С., д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой,

Руденко И.И., соискатель

(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Москва, Россия

Математическая модель траектории движения аэрозольной струи спринклера при механическом распыливании

Черных А.Г., канд. техн. наук, доцент

(ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ), п. Молодежный Иркутской обл., Россия

К вопросу стабилизации рабочих характеристик полупроводниковых элементов

Каширин Д.Е., д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой,

Алексеев А.Н., аспирант

(ФГБОУ ВО «РГАТУ имени П.А. Костычева»), г. Рязань, Россия

К вопросу улучшения технических характеристик диодов Шоттки

Каширин Д.Е., д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой,

Алексеев А.Н., аспирант

(ФГБОУ ВО «РГАТУ имени П.А. Костычева»), г. Рязань, Россия

Обоснование электропривода универсальной сельскохозяйственной роботизированной платформы

Растопчин А.С., аспирант,

Шахов В.А., д-р техн. наук, проф.,

Козловцев А.П., д-р техн. наук, проф.,

Учкин П.Г., канд. техн. наук, доцент,

Кондрашов А.Н., канд. техн. наук, доцент

(ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»), г. Оренбург, Россия

Методология построения вибрационно-электромеханических систем при внедрении блочно-модульной компоновки смесительного оборудования для исключения технологических рисков на объектах пищевой и перерабатывающей промышленности

Пушко В.А., канд. техн. наук, доцент кафедры

(ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»), г. Оренбург, Россия;

Соловьев С.А., д-р техн. наук, проф., акад. РАН, зам. гл. ученого секретаря Президиума РАН

(Российская Академия Наук), Москва, Россия;

Шахов В.А., д-р техн. наук, проф.,
Бойко И.Г., канд. техн. наук, доцент кафедры
(ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»), г. Оренбург, Россия

**Альтернативные источники энергии для привода
сельскохозяйственной техники**

Болотина М.Н., науч. сотр.,
Голубев И.Г., д-р техн. наук, проф., зав. отделом,
Гольяпин В.Я., канд. техн. наук, вед. науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

**Перспективы использования возобновляемой энергетики
в сельском хозяйстве Запорожской области**

Болтянская Н.И., канд. техн. наук, доцент
(ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»),
г. Мелитополь, Россия;
Непарко Т.А., канд. техн. наук, доцент
(УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»), г. Минск, Беларусь

СЕКЦИЯ 2

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АПК

Руководитель секции:

Кузьмин В.Н., д-р экон. наук, гл. науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Секретарь:

Королькова А.П., канд. экон. наук
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Особенности инновационной деятельности в отраслях продовольственного комплекса

Гончаров В.Д., д-р экон. наук, проф., гл. науч. сотр.,
Сальников С.Г., канд. физ.-мат. наук, доцент, вед. науч. сотр.,
зав. отделом
(ВИАПИ имени А.А. Никонова – филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ),
Москва, Россия

Актуальные проблемы обеспечения продовольственной безопасности России в современных условиях

Соколов А.П., д-р экон. наук, проф., проф. кафедры
(ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»), Москва, Россия;
Садыкова А.И., канд. экон. наук, доцент
(ФГБОУ ВО «Государственный университет просвещения»),
г. Мытищи, Россия;
Патлань Е.С., аспирант
(ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени
Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»), г. Владимир, Россия

Экономико-социальная политика – элемент предпосылок развития субъекта РФ

Джанчарова Г.К., канд. экон. наук, зав. кафедрой, науч. руков.,
Бицоев Г.Б., студент
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Москва, Россия

О ходе реализации подпрограммы «Развитие селекции и семеноводства сахарной свеклы в Российской Федерации»

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

Горячева А.В., науч. сотр.,

Маринченко Т.Е., науч. сотр.

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Сопоставительная оценка сортов картофеля, созданных по Федеральной научно-технической программе развития сельского хозяйства на 2017-2030 гг.

Кузьмин В.Н., д-р экон. наук, гл. науч. сотр.,

Гаврилов А.В., аспирант

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Создание уникального органического уходово-декоративного продукта в условиях импортозамещения

Хоружий Л.И., д-р экон. наук., проф., науч. руков.,

Евстифеева Е.В., бакалавр

(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Москва, Россия

Развитие экспортного потенциала в АПК

Войтюк В.А., канд. экон. наук, вед. науч. сотр.,

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

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Стимулирование инновационной деятельности в АПК

Маринченко Т.Е., науч. сотр.,

Королькова А.П., канд. экон. наук,

Горячева А.В., науч. сотр.

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Оценка стоимости бизнеса в современных экономических условиях

Зарук Н.Ф., д-р экон. наук, проф. науч. руков.,

Ахмад А.Ю., магистр

(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Москва, Россия

Влияние принципов ESG на оценку стоимости бизнеса

Зарук Н.Ф., д-р экон. наук, проф. науч. руков.,

Башиур Эссам, магистр

(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Москва, Россия

Кадры будущего для агробизнеса

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

Каратаева А.В., бакалавр

(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Москва, Россия

Перспективы развития традиционного сельского хозяйства

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

Фесанюк Н.А., соискатель,

Гладыш Ю.М., соискатель

(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Москва, Россия

Проблема развития сельских территорий

Бесианошный М.Н., канд. экон. наук, доцент кафедры, науч. руков.,

Данилина А.В., студентка

(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Москва, Россия

Регулирование стратегического развития сельских территорий

Горячева А.В., науч. сотр.,

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

Маринченко Т.Е., науч. сотр.

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Комплексное развитие сельских территорий – ключ к устойчивому развитию страны

Маринченко Т.Е., науч. сотр.,

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

Горячева А.В., науч. сотр.

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Особенности развития сельского хозяйства в Забайкальском крае

Цынгурева В.В., ст. преподаватель,

Самохвалова А.А., д-р экон. наук, доцент

(ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ), г. Новосибирск, Россия;

Галсанова Б.С., канд. экон. наук

(Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова –
Чукотский филиал), г. Анадырь, Россия

Роль сельского туризма в развитии сельских территорий

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

Назар М.М., соискатель

(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Москва, Россия

**К вопросу о развитии сельского туризма
в Московской области**

Горячева А.В., науч. сотр.,

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

Маринченко Т.Е., науч. сотр.

*(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия*

**Состояние и направления развития сельскохозяйственных
потребительских кооперативов**

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

Горячева А.В., науч. сотр.,

Маринченко Т.Е., науч. сотр.

*(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия*

**Рынок сельскохозяйственной техники в современных
экономических условиях**

Чушкевич И.С., науч. сотр.

*(ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяй-
ства Крыма»), г. Симферополь, Россия*

**Экономическая эффективность биологизации
при возделывании пропашных культур**

Белик М.А., науч. сотр.,

Свиридова С.А., науч. сотр., зав. лабораторией,

Юрина Т.А., науч. сотр.,

Негреба О.Н., науч. сотр.

*(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ),
г. Новокубанск, Россия;*

Ермаков А.А., директор (ООО «БиоЭраГрупп»), Москва, Россия

**Использование опытных данных при проектировании
технологических карт**

Гаврилов А.В., аспирант

*(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия*

**Меры государственной поддержки модернизации
плодохранилищ**

Слинько О.В., ст. науч. сотр.,

Оганесян С.А., мл. науч. сотр.

*(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия*

Оценка инвестиционной привлекательности птицефабрики
Зарук Н.Ф., д-р экон. наук, проф., науч. руков.,
Сянь Вэнлун, бакалавр
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Москва, Россия

Организационно-экономические аспекты развития животноводства в подразделениях ФСИН России
Тарашикевич У.Е., курсант,
Гаспарян С.В., канд. экон. наук, доцент
(Академия права и управления ФСИН России), г. Рязань, Россия

Кадры АПК – драйвер инновационного технологического развития аграрного сектора экономики России
Алексеева С.А., канд. экон. наук, вед. науч. сотр.
(ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ), Москва, Россия;
Демишкевич Г.М., д-р экон наук, проф., зав. кафедрой
(ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения АПК»), Москва, Россия

Бухгалтерский учет расчетов с поставщиками и подрядчиками на примере ООО «Брюховецкий хлебозавод»
Назар М.М., соискатель кафедры, науч. руков.,
Шульц Д.А., студент
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Москва, Россия

Развитие информационно-консультационной системы АПК
Слинько О.В., ст. науч. сотр.,
Кондратьева О.В., канд. экон. наук, зав. отделом,
Федоров А.Д., канд. техн. наук, вед. науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл., Россия

Ресурсные возможности и основные приоритетные направления развития сельскохозяйственной отрасли в подразделениях ФСИН России
Балашова Е.С., курсант,
Гаспарян С.В., канд. экон. наук, доцент
(Академия права и управления ФСИН России), г. Рязань, Россия

Особенности использования наукометрических систем для анализа публикационной активности в современных условиях
Мишуров Н.П., канд. техн. наук, первый зам. директора, зам. директора по науч. работе,

Федоров А.Д., канд. техн. наук, вед. науч. сотр.,
Слинько О.В., ст. науч. сотр.,
Войтюк В.А., канд. экон. наук, вед. науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Состояние и развитие коммерциализации научных разработок вузов в АПК

Войтюк В.А., канд. экон. наук, вед. науч. сотр.,
Кондратьева О.В., канд. экон. наук, зав. отделом,
Слинько О.В., ст. науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Маркетинговая составляющая коммерциализации инноваций в вузах

Войтюк В.А., канд. экон. наук, вед. науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия;
Воловикова С.А., д-р экон. наук, проф.
(Институт цифрового образования МГПУ), Москва, Россия

Некоторые аспекты формирования списка журналов для научных публикаций в современных условиях

Кондратьева О.В., канд. экон. наук, зав. отделом,
Федоров А.Д., канд. техн. наук, вед. науч. сотр.,
Слинько О.В., ст. науч. сотр.,
Войтюк В.А., канд. экон. наук, вед. науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

СЕКЦИЯ 3
ЦИФРОВИЗАЦИЯ АПК.
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Руководитель секции:

Чавыкин Ю.И., канд. техн. наук, зав. отделом
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Секретарь:

Войтюк В.А., канд. экон. наук, вед. науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Анализ результатов научной деятельности подведомственных образовательных учреждений Минсельхоза России

Чавыкин Ю.И., канд. техн. наук, зав. отделом
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Формирование баз данных по направлениям реализации подпрограмм ФНТП

Чавыкин Ю.И., канд. техн. наук, зав. отделом
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Информационные технологии в развитии отечественного АПК

Мишууров Н.П., канд. техн. наук, первый зам. директора, зам. директора по науч. работе,
Кондратьева О.В., канд. экон. наук, зав. отделом,
Слинько О.В., ст. науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Роботизация сельского хозяйства как инструмент повышения уровня продовольственной безопасности

Наприс Ж.С., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры
(Академия права и управления ФСИН России), г. Рязань, Россия

**Методология разработки БПЛА для агромониторинга
сельскохозяйственных земель с применением
компьютерного зрения**

Терентьев П.В., канд. техн. наук, доцент,

Филатов Д.А., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой,

Мартюхин Д.А., студент

(ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ), г. Нижний Новгород, Россия

**Экономическая эффективность применения
интеллектуальной телеметрической системы повышения
энергоэффективности МТА**

Иванов А.Б., науч. сотр.,

Свиридова С.А., науч. сотр., зав. лабораторией

(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ),

г. Новокубанск, Россия

**Применение отечественного программного обеспечения,
коммутационного оборудования и средств защиты
информации в органах Гостехнадзора**

Дрямов С.Ю., начальник,

Жигалина Т.В., науч. сотр.,

Семерня А.Н., науч. сотр.

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,

Россия

Применение технологий Big Data в животноводстве

Жлудова Т.В., студентка,

Тараданова Е.В., студентка,

Андронов А.Ю., ст. преподаватель

(ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ), г. Новосибирск, Россия

Умные фермы для выращивания лососевых видов рыб

Коноваленко Л.Ю., ст. науч. сотр.,

Неменуцкая Л.А., ст. науч. сотр.,

Щеголихина Т.А., науч. сотр.

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,

Россия

Цифровизация управления сервисных предприятий

Быков В.В., д-р техн. наук, проф., проф. кафедры,

Голубев М.И., канд. техн. наук, доцент кафедры

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

Московской обл., Россия;

Голубев И.Г., д-р техн. наук, проф., зав. отделом
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Возможности использования цифровых двойников в ремонтно-обслуживающем производстве

Голубев И.Г., д-р техн. наук, проф., зав. отделом
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия;

Быков В.В., д-р техн. наук, проф., проф. кафедры,

Голубев М.И., канд. техн. наук, доцент кафедры
(МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал), г. Мытищи
Московской обл., Россия;

Севрюгина Н.С., д-р техн. наук, проф. каф.,

Апатенко А.С., д-р техн. наук, зав. каф.

(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Москва, Россия

Электронная информация для ремонта машин

Быков В.В., д-р техн. наук, проф., проф. кафедры,

Голубев М.И., канд. техн. наук, доцент кафедры
(МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал), г. Мытищи
Московской обл., Россия;

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

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Особенности организации информационного пространства при формировании системы поддержки принятия агротехнологических решений

Савченко О.Ф., канд. техн. наук, ст. науч. сотр., вед. науч. сотр.,

Альт В.В., докт. техн. наук, проф.,

Ёлкин О.В., канд. техн. наук, вед. науч. сотр.,

Исакова С.П., ст. науч. сотр.

(Сибирский физико-технический институт аграрных проблем
Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий
Российской академии наук), пос. Краснообск Новосибирской обл.,
Россия

Организационно-цифровая экосистема в агробизнесе

Яшина Е.А., ст. преподаватель,

Каратаев Г.С., магистр

(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), Москва, Россия

**Цифровизация аграрной сферы как фактор развития
человеческого капитала**

Грицаенко Г.И., канд. экон. наук, доцент

*(ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»),
г. Мелитополь, Россия*

**1С: бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия
как средство для автоматизации аграрного сектора**

Шабурдаев Ч.А., доцент кафедры

*(ФГБОУ ДПО «Калмыцкий институт переподготовки и повышения
квалификации кадров агропромышленного комплекса»), г. Элиста,
Россия*

СЕКЦИЯ 4
НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ
И МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ИСПЫТАНИЙ СОВРЕМЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Руководитель секции:

Таркивский В.Е., д-р техн. наук, заместитель директора по научной работе
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ),
г. Новокубанск, Россия

Секретарь:

Ревенко В.Ю., канд. техн. наук, ученый секретарь
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ),
г. Новокубанск, Россия

Определение функциональных характеристик
(потребительских свойств) и эффективности
сельскохозяйственной техники по результатам испытаний

Бурак П.И., зам. директора Депрастениеводства, д-р техн. наук
(Минсельхоз России), г. Москва, Россия;
Голубев И.Г., зав. отделом, д-р техн. наук, проф.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Исследования инерциального метода контроля глубины
обработки почвы

Таркивский В.Е., д-р техн. наук, зам. директора по научной работе,
Подольская Е.Е., науч. сотр., зав. лабораторией
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ),
г. Новокубанск, Россия

Наработка сушилок для послеуборочной обработки зерна
при испытаниях

Голубев И.Г., д-р техн. наук, проф., зав. отделом,
Гольяпин В.Я., канд. техн. наук, вед. науч. сотр.,

Болотина М.Н., науч. сотр.

(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл., Россия;

Спицын И.А., д-р техн. наук, проф.

(ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ), г. Пенза, Россия

Экспериментальные исследования деформаций стойки лапы культиватора ALCOR 7.5

Караев А.И., д-р техн. наук, ст. науч. сотр., зав. кафедрой,

Саньков С.М., канд. техн. наук, доцент кафедры,

Рубцов Н.А., канд. техн. наук, доцент кафедры,

Монаков А.А., аспирант

(ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»), г. Мелитополь, Россия

Эффективность применения плугов чизельных отечественного производства к тракторам тяговых классов 3-4

Юрина Т.А., науч. сотр.,

Петухов Д.А., канд. техн. наук, вед. науч. сотр., зав. лабораторией,

Свиридова С.А., науч. сотр., зав. лабораторией

(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ), г. Новокубанск, Россия

Программное обеспечение к стандарту организации на методы оценки функциональных показателей бункеров-перегрузчиков

Лытнев Н.Н., инженер,

Бондаренко Е.В., науч. сотр.,

Трубицын Н.В., вед. науч. сотр.

(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ), г. Новокубанск Россия

Ультразвуковая обработка моторного топлива для создания кавитации

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

Бусин И.В., канд. техн. наук, ст. науч. сотр.

(ФГБНУ ВНИИТиН), г. Тамбов, Россия

Моделирование ультразвуковой камеры активатора топлива

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

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

(ФГБНУ ВНИИТиН), г. Тамбов, Россия

Многокамерный активатор топлива

Мещерякова Ю.В., канд. техн. наук, ст. науч. сотр.
(ФГБНУ ВНИИТиН), г. Тамбов, Россия

Методы оценки состояния работавшего моторного масла

Дыров П.А., магистрант,
Малышко А.А., канд. техн. наук, доцент кафедры
(ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ), г. Новосибирск, Россия

Алгоритм и программное обеспечение расчета режима работы зерноуборочного комбайна при выгрузке на краю поля

Скорляков В.И., канд. техн. наук, вед. науч. сотр.,
Назаров А.Н., науч. сотр.,
Лытнев Н.Н., инженер
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ),
г. Новокубанск, Россия

Новый стандарт для оценки поливных машин и установок

Подольская Е.Е., науч. сотр., зав. лабораторией,
Марченко В.О., и.о. науч. сотр.,
Юзенко Ю.А., науч. сотр.
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ),
г. Новокубанск, Россия

Стандарты для испытаний кормозаготовительной техники

Подольская Е.Е., науч. сотр., зав. лабораторией,
Бондаренко Е.В., науч. сотр.,
Свиридова С.А., науч. сотр., зав. лабораторией
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ),
г. Новокубанск, Россия

Изменение мощности на передвижение зерноуборочных комбайнов при заполнении бункеров зерном

Скорляков В.И., канд. техн. наук, вед. науч. сотр.,
Ревенко В.Ю., канд. техн. наук, ученый секретарь
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ),
г. Новокубанск, Россия

Факторы и закономерности рабочего процесса зерноуборочного комбайна, влияющие на уплотнение почвы

Скорляков В.И., канд. техн. наук, вед. науч. сотр.,
Ревенко В.Ю., канд. техн. наук,
Назаров А.Н., науч. сотр.
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ),
г. Новокубанск, Россия

Актуализация требований к показателям назначения машин для уборки сахарной свеклы
Подольская Е.Е., науч. сотр., зав. лабораторией,
Бондаренко Е.В., науч. сотр.,
Таркинский В.Е., зам. директора, главн. науч. сотр.,
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ),
г. Новокубанск, Россия

Нормативная документация по методам испытаний машин для внесения твердых минеральных удобрений
Подольская Е.Е., науч. сотр., зав. лабораторией,
Бондаренко Е.В., науч. сотр.,
Таркинский В.Е., зам. директора, гл. науч. сотр.
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ),
г. Новокубанск, Россия

Исследование современной навозоуборочной техники
Свиридова С.А., науч. сотр., зав. лабораторией,
Подольская Е.Е., науч. сотр., зав. лабораторией,
Чумак Е.В., инженер I категории
(Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ),
г. Новокубанск, Россия

Экзамен для водителей самоходных машин категории «В»
Дрямов С.Ю., начальник,
Жигалина Т.В., науч. сотр.,
Семерня А.Н., науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Результаты анализа проведения технического осмотра самоходных машин органами Гостехнадзора
Дрямов С.Ю., начальник,
Жигалина Т.В., науч. сотр.,
Семерня А.Н., науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия

Обследование оснащенности образовательного процесса органами гостехнадзора
Дрямов С.Ю., начальник,
Жигалина Т.В., науч. сотр.,
Семерня А.Н., науч. сотр.
(ФГБНУ «Росинформагротех»), р.п. Правдинский Московской обл.,
Россия