



Международная научно-исследовательская конференция «Приоритетные направления развития сельского хозяйства, прикладной биотехнологии и промышленного производства»

AgroBioTech 2021

25 ноября 2021 г., очно и дистанционно (видеоконференция)

www.conferences.science

Место проведения:

Костромская область, Костромской район, пос. Караваево, Учебный городок, Караваевская с\а, д. 34
Костромская государственная сельскохозяйственная академия

Организаторы и партнеры конференции:

Ассоциация поддержки научных исследований

г. Барнаул, Россия

Тверская государственная сельскохозяйственная академия

г. Тверь, Россия

Костромская государственная сельскохозяйственная академия

пос. Караваево, Россия

Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В. М. Кокова

г. Нальчик, Россия

Белорусский государственный аграрный технический университет

г. Минск, Беларусь

Национальный аграрный университет Армении

г. Ереван, Армения

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Пленарные доклады – до 20 минут.

Сессионные доклады – до 10 минут.

Выступления в дискуссии – до 5 минут.

25 ноября 2021 года	
10.00*-10.30	Открытие конференции (Приветственные слова от организаторов и руководителей партнерских организаций)
Пленарное заседание	
10.30-12.00	Выступления пленарных докладчиков
Работа сессий	
12.00-15.00	Выступления докладчиков (видеоконференция) на Сессии 1
12.00-15.00	Выступления докладчиков (видеоконференция) на Сессии 2
12.00-15.00	Выступления докладчиков (видеоконференция) на Сессии 3
14.00-19.00	Выступления очных и дистанционных докладчиков на Сессии 4
<i>* онлайн-трансляция мероприятия («Zoom-конференция») начнется в 10.00. В программе указано московское время.</i>	

25 ноября 2021 года	
10.00-10.30	ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА
<p>Ссылка для подключения (Zoom): https://zoom.us/j/96390460043?pwd=aklESTRiTm1ST0JYZjZhdXNlbn0ZBQT09</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Протасов Антон Владиславович, председатель Ассоциации поддержки научных исследований (г. Барнаул, Россия). 2. Мигулев Павел Иванович, к.с.-х.н., доц., врио ректора Тверской государственной сельскохозяйственной академии (г. Тверь, Россия). 3. Абдулхаликов Рустам Заурбиевич, к.с.-х.н., доц., проректор по научно-исследовательской работе Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В. М. Кокова (г. Нальчик, Россия). 4. Крук Игорь Степанович, к.т.н., доц., проректор по научной работе - директор научно-исследовательского института механизации и электрификации Белорусского государственного аграрного технического университета (г. Минск, Беларусь). 5. Иванов Сергей Владимирович, к.т.н., доцент, врио проректора по научно-исследовательской работе Костромской государственной сельскохозяйственной академии (пос. Караваево, Россия). 6. Казарян Эдуард Сергеевич, д.э.н., проф., декан факультета агробизнеса и экономики Национального аграрного университета Армении (г. Ереван, Армения). 	

10.30-12.00	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
<p>Ссылка для подключения (Zoom): https://zoom.us/j/96390460043?pwd=aklESTRiTm1ST0JYZjZhdXNlbn0ZBQT09</p>	
<p>Модератор:</p>	
<p>Мигулев Павел Иванович, к.с.-х.н., доц., врио ректора Тверской государственной сельскохозяйственной академии (г. Тверь, Россия).</p>	

1. **Казарян Эдуард Сергеевич**, д.э.н., проф., Национальный аграрный университет Армении (г. Ереван, Армения), **Алексамян В. С., Хачатрян К. Г., Мнацаканян К. П.**
Доклад: Основные проблемы решения продовольственной безопасности в Республике Армения.
2. **Войтко Ирина Александровна**, к.э.н., доц., Белорусский государственный аграрный технический университет (г. Минск, Беларусь).
Доклад: Основные приоритеты аграрной политики Республики Беларусь в обеспечении национальной продовольственной безопасности.
3. **Киреенко Наталья Владимировна**, д.э.н., профессор, Белорусский государственный аграрный технический университет (г. Минск, Беларусь).
Доклад: Методологические подходы к формированию оптимальных систем продвижения агропродовольственных товаров на зарубежные рынки в условиях цифровизации экономики.
4. **Канчук Валерий Огидович**, д.э.н., проф., Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В. М. Кокова (г. Нальчик, Россия).
Доклад: О разработке интерактивной карты энциклопедии бизнеса в регионе (на примере концепции проекта IT-технологии «Энциклопедия кормов и продовольствия Кабардино-Балкарии».
5. **Крук Игорь Степанович**, к.т.н., доц., проректор по научной работе - директор научно-исследовательского института механизации и электрификации Белорусского государственного аграрного технического университета (г. Минск, Беларусь).
Доклад: Моделирование движения капель рабочего раствора пестицида с учетом состояния окружающей среды.

РАБОТА СЕССИЙ	
12.00-15.00	Сессия 1
<p>Ссылка для подключения (Zoom): https://zoom.us/j/96390460043?pwd=ak1ESTRiTm1ST0JYZjZhdXNlbn0ZBQT09</p> <p>(«Сессионные залы» - «Сессия 1»)</p> <p>Направление:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Перспективные исследования в зоотехнии, ветеринарии и биологии животных.</i> <p>Модератор: Глазунова Лариса Александровна, д.в.н., доцент, Государственный аграрный университет Северного Зауралья (г. Тюмень, Россия).</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Соловьева Ольга Игнатьевна, д.с.-х.н, доц., профессор кафедры молочного и мясного скотоводства, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, Россия), Карзаева Н. Н., Кертиев Р. М., Морозова Н. И., Крестьянинова Е. И. <i>Доклад: Влияние раздоя коров голштинской породы на уровень индикаторов продовольственной безопасности.</i> 2. Солодова Елена Владимировна, к.б.н., Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства (п. Дивово, Россия). <i>Доклад: Применение сурфагона для индукции овуляции у кобыл.</i> 3. Романенкова Ольга Сергеевна, к.б.н., Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста (пос. Дубровицы, Россия). Зимица А. А., Волкова В. В., Кольцов Д. Н. <i>Доклад: Связь полиморфизма генов FASN и CXCR1 с показателями молочной продуктивности КРС.</i> 4. Глазунова Лариса Александровна, д.в.н., доц., Государственный аграрный университет Северного Зауралья (г. Тюмень, Россия), Глазунов Ю. В. <i>Доклад: Анализ эпизоотологической ситуации по ящуру в России с 1991 по 2016 гг.</i> 5. Двалишвили Владимир Георгиевич, д.с.-х.н., проф., Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста (пос. Дубровицы, Россия). <i>Доклад: Молочные и мясные породы коз России и нормы кормления.</i> 6. Пашаян Сусанна Арестовна, д.б.н., проф., Государственный аграрный университет Северного Зауралья (г. Тюмень, Россия). <i>Доклад: Технология разведения люцерновой пчелы-листореза в условиях Тюменской области.</i> 	

	<p>7. Алтухова Наталья Сергеевна, к.с.-х.н., доц., Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К. А. Тимирязева (г. Москва, Россия), Харитонов С. Н., Мельникова Е. Е., Соловых А. Г., Сычева И. Н. <i>Доклад: Сравнительная характеристика индексов племенной ценности быков-производителей по признакам молочной продуктивности дочерей красно-пестрой породы на разных уровнях управления.</i></p> <p>8. Овчаренко Эдуард Васильевич, д.б.н., Российский Государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (Калужский филиал) (г. Калуга, Россия), Санова З. С., Королев В. Б., Лапкин А. Г., Соловьева О. И. <i>Доклад: Показатели молокоотдачи и их физиологическая взаимосвязь у высокопродуктивных коров при автоматизированном доении.</i></p> <p>9. Оришев Александр Борисович, д.и.н., доц., Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева (г. Москва, Россия), Сычева И. Н., Мамедов А. А., Тарасенко В. Н., Шерстюк М. В. <i>Доклад: Цифровые технологии в верблюдоводстве.</i></p> <p>10. Гетманцева Любовь Владимировна, д.б.н., Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста (пос. Дубровицы, Россия). <i>Доклад: Использование геномной информации для повышения эффективности селекционной работы в свиноводстве.</i></p> <p>11. Бакоев Некруз Фарходович, м.н.с., Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л. К. Эрнста (пос. Дубровицы, Россия). <i>Доклад: Разработка методики полногеномного секвенирования мтДНК свиней.</i></p>
<p>12.00-15.00</p>	<p>Сессия 2</p>
<p>Ссылка для подключения (Zoom): https://zoom.us/j/96390460043?pwd=ak1ESTRiTm1ST0JYZjZhdXNlbn0ZBQT09</p> <p>(«Сессионные залы» - «Сессия 2»)</p> <p>Направления:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Проблемы рационального природопользования, ресурсосберегающие технологии и устойчивость природно-антропогенных систем.</i> • <i>Инженерно-техническое обеспечение и информационные технологии в сельском хозяйстве.</i> • <i>Экономика сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.</i> <p>Модератор: Барышников Геннадий Яковлевич, д.г.н., проф., профессор кафедры природопользования и геоэкологии Института географии Алтайского государственного университета (г. Барнаул, Россия).</p>	
<p>1. Шатрова Анастасия Сергеевна, к.т.н., Иркутский национальный исследовательский технический университет (г. Иркутск, Россия), Богданов А. В. <i>Доклад: Физико-химические исследования процессов ремедиации почв промплощадки бывшего завода «Востсибэлемент», загрязненных тяжёлыми металлами с использованием вымороженного осадка ила-лигнина ОАО «Байкальский ЦБК».</i></p> <p>2. Суслов Алексей Афанасьевич, к.с.-х.н., Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии (г. Обнинск, Россия), Ратников А. Н., Свириденко Д. Г., Петров К. В., Иванкин Н. Г. <i>Доклад: Эффективность применения Гумитона при возделывании ярового ячменя на дерново-подзолистых почвах Нечерноземной зоны России.</i></p> <p>3. Бубер Алина Александровна, к.т.н., Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова (г. Москва, Россия). <i>Доклад: Повышение эффективности использования водных ресурсов Нижней Кубани при мелиорации земель сельскохозяйственного назначения на основе водного баланса территории.</i></p> <p>4. Даниелян Размик Арамович, студент 5 курса, Национальный аграрный университет Армении (г. Ереван, Армения), Егиазарян Гурген Маркосович (научный руководитель), д.с.-х.н., проф., Национальный аграрный университет Армении (г. Ереван, Армения).</p>	

Доклад: Dynamics of estimated evapotranspiration and humidity of irrigated soils in Armenia in conditions of climate change.

5. **Ляпин Виктор Григорьевич**, к.т.н., доц., Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева (г. Москва, Россия).

Доклад: Концепция развития мобильных электротехнологических установок в защите растений.

6. **Петров Андрей Александрович**, PhD, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем (г. Ташкент, Узбекистан), **Садиев У. А., Махмудов И. Э.**

Доклад: Математическая модель массопереноса железобетонных конструкций гидротехнических сооружений с антикоррозионной защитой в условиях агрессивной среды.

7. **Шалов Тимур Борисович**, д.с.-х.н., проф., Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В. М. Кокова (г. Нальчик, Россия), **Жиругов Р. Т., Ашхотова М. Р.**

Доклад: Состояние и пути повышения эффективности сельскохозяйственного землепользования.

12.00-15.00

Сессия 3

Ссылка для подключения (Zoom):

<https://zoom.us/j/96390460043?pwd=aklESTRiTm1ST0JYZjZhdXNlbn0ZBQT09>

(«Сессионные залы» - «Сессия 3»)

Направления:

- *Инновационные технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.*
- *Актуальные проблемы современной агрономии.*
- *Применение и рациональное использование химической продукции в сельскохозяйственном производстве.*
- *Применение биотехнологии в сельском хозяйстве и промышленном производстве.*
- *Продовольственная безопасность в условиях нестабильности внутренних и внешних рынков.*

Модератор:

Андрощук Василий Степанович, к.т.н., доц., проректор по научно-инновационной и производственной деятельности Тверской государственной сельскохозяйственной академии (г. Тверь, Россия).

1. **Цыбикова Оюна Матвеевна**, к.с.-х.н., доц., Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова (г. Улан-Удэ, Россия), **Алтаева О. А., Цыбиков Б. Б., Давыдова О. Ю., Шагдаров Т. В.**

Доклад: Конопля техническая – культура будущего для Байкальского региона.

2. **Абидуев Андрей Александрович**, д.т.н., доц., Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им В.Р. Филиппова (г. Улан-Удэ, Россия), **Раднаев Д. Н.**

Доклад: Энергосберегающая технология очистки зерна.

3. **Карнеева Фаина Сергеевна**, аспирант, Калининградский государственный технический университет (г. Калининград, Россия), **Альшевская М. Н., Мастюгин Ю. В., Альшевский Д. Л.**

Доклад: Комплексная оценка пищевой ценности бобра (Castor fiber) обитающего в Калининградском регионе Российской Федерации.

4. **Усанова Зоя Ивановна**, д.с.-х.н., проф., Тверская государственная сельскохозяйственная академия (г. Тверь, Россия), **Мигулев П. И., Фаринюк Ю. Т., Павлов М. Н., Васильев А. С.**

Доклад: Продуктивность гибридов кукурузы при возделывании по инновационным технологиям в условиях Поволжья.

5. **Аль-рукаби Маад Нассар Мохаммед**, аспирант, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, Россия), **Леунов В. И., Терешонкова Т. А.**

Доклад: Tomato seedling response to light spectral composition.

6. **Квитко Валерия Евгеньевна**, м.н.с., Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН (г. Москва, Россия), **Белошапкина О. О., Щуклина О. А., Клименкова И. Н., Аленичева А. Д.**

Доклад: Биологическая эффективность протравителей против корневых гнилей яровой пшеницы в условиях Московской области.

<p>7. Козицын Александр Евгеньевич, н.с., Федеральный научный центр биологической защиты растений (г. Краснодар, Россия), Асатурова А. М., Сидорова Т. М., Астахов М. М., Саенко К. Ю. <i>Доклад: Интенсификация синтеза сурфактинов штаммом <i>V. velezensis</i>, перспективным биоконтрольным агентом для защиты растений от грибных болезней.</i></p> <p>8. Дыдыкина Александра Леонидовна, с.н.с., Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н. П. Лаверова УрО РАН (г. Архангельск, Россия) Наконечный, А. А., Прожерин В. П. <i>Доклад: Лаборатория селекционного контроля качества молока – один из основных элементов племенной работы.</i></p> <p>9. Березина Наталья Александровна, д.т.н., доцент, Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина (г. Орел, Россия), Хмелева Е. В., Евдокимова О. В., Глебова Н. В., Лазарева Т. Н. <i>Доклад: Оптимизация технологических приемов применения клетчатки из сахарной свеклы при производстве мучных изделий.</i></p> <p>10. Поплетаева Софья Борисовна, м. н. с. Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии (ФГБНУ ВНИИФ) (п.г.т. Большие Вязёмы, Россия). <i>Доклад: Современное состояние исследований по ферментативной деградации (детоксификации) афлатоксина В1 (обзор литературы).</i></p> <p>11. Ханамирян Кристине Саркисовна, аспирант, Национальный аграрный университет Армения (г. Ереван, Армения), Оганесян Нарине Гегамовна (научный руководитель), к.т.н., доцент, Национальный аграрный университет Армения (г. Ереван, Армения). <i>Доклад: Разработка технологии хлебобулочных изделий с альтернативным сахарозаменителем.</i></p> <p>12. Янко Максим Валерьевич, ассистент кафедры, Белорусский государственный аграрный технический университет (г. Минск, Беларусь), Зяц Е. М. <i>Доклад: Аэрионная активация продуктивности хлебопекарных дрожжей</i></p>	<p>14.00–19.00</p> <p>Сессия 4</p>
<p>Место проведения: Пос. Караваево, Учебный городок, Караваевская с\а, д. 34 — Костромская государственная сельскохозяйственная академия, ауд. 350.</p> <p>Ссылка для подключения: https://b2.ksaa.edu.ru/b/24q-op2-dqp-bcs</p> <p>Направление:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Инновационные технологии производства и квалитетрии лубоволокнистых материалов.</i> <p>Модератор: Пашин Евгений Львович, д.т.н., профессор, Костромская государственная сельскохозяйственная академия (пос. Караваево, Россия).</p>	
<p>1. Тихомиров Никита, аспирант, Костромская государственная сельскохозяйственная академия (пос. Караваево, Россия). <i>Доклад: Совершенствование системы оценки технологического качества сортов льна-долгунца.</i></p> <p>2. Смирнов Алексей Николаевич, к.т.н., доц., Костромская государственная сельскохозяйственная академия (пос. Караваево, Россия). <i>Доклад: Особенности изменения геометрических параметров стеблей современных сортов безнаркотической конопли для обоснования технологии получения из них волокна.</i></p> <p>3. Зинцов Александр Николаевич, д.т.н., доц., Костромская государственная сельскохозяйственная академия (пос. Караваево, Россия). <i>Доклад: Обоснование и разработка нового процесса комлеподбивания стеблей льна-долгунца в лентах при их оборачивании.</i></p> <p>4. Трофимов Михаил Александрович, к.т.н., доц., Костромская государственная сельскохозяйственная академия (пос. Караваево, Россия). <i>Доклад: Двухпоточная технология уборки, подготовки к переработке тресты льняной и машины для её реализации.</i></p>	

5. **Овчаренко Александр Сергеевич**, Костромская государственная сельскохозяйственная академия (пос. Караваево, Россия).
Доклад: Обоснование направления совершенствования машины РМП-1 для определения разрывной нагрузки лубяных волокон.
6. **Разин Сергей Николаевич**, д.т.н., проф., Костромская государственная сельскохозяйственная академия (пос. Караваево, Россия).
Доклад: Влияние параметров устройства для зажима слоя волокна в трепальной машине.
7. **Топал Сергей**, Костромская государственная сельскохозяйственная академия (пос. Караваево, Россия).
Доклад: Разработка программно-аппаратного комплекса для определения показателя отделяемости льнотресты в целях её квалиметрии.
8. **Пашин Евгений Львович**, д.т.н., проф., Костромская государственная сельскохозяйственная академия (пос. Караваево, Россия).
Доклад: Унификация групп цвета для квалиметрии тресты и трепаного волокна льна.
9. **Орлов Александр Валерьевич**, к.т.н., доц., Костромская государственная сельскохозяйственная академия (пос. Караваево, Россия).
Доклад: Разработка алгоритма определения групп цвета лубяных волокон с применением методов опорных векторов и решающих деревьев.
10. **Куликов Андрей Владимирович**, к.т.н., доц., Костромская государственная сельскохозяйственная академия (пос. Караваево, Россия).
Доклад: Результаты деятельности национального технического комитета по стандартизации «Лубяные культуры и продукция, производимая из них».
11. **Дымина Наталья Сергеевна**, к.т.н., Институт химии растворов им. Г. А. Крестова РАН (г. Иваново, Россия).
Доклад: Синтез наночастиц серебра в экстракте из лубяных волокон.

Постерные доклады

Постерные доклады участников доступны по ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/JuqfdXQBfdJ46Q>

1. **Ермолова Е. М., Ермолов С. М., Фаткуллин Р. Р., Гриценко С. А., Максимова Р. А.**
Доклад: Использование различного вида силоса в кормлении дойных коров.
2. **Лещуков К. А., Масалов В. Н., Мамаев А. В., Кательникова М. А., Сучкова Т. Н.**
Доклад: Физиологический профиль и показатели молочной продуктивности черно-пестрых голштинизированных коров при скормливании биодобавки, содержащей активные аминокислоты.
3. **Зайко О. А., Назаренко А. В., Коновалова Т. В., Короткевич О. С., Петухов В. Л.**
Доклад: Связь уровня магния с макро- и микроэлементами в мышечной ткани свиней породы ландрас.
4. **Чебаков С. Н., Казанцев Д. А., Мишина О. С., Афанасьева А. И., Бондырева Л. А.**
Доклад: К морфологии тканей пантов маралов, разводимых в условиях среднегорья Алтая.
5. **Новикова И. А.**
Доклад: Indicators of lipid peroxidation and antioxidant defense system in cases of subclinical ketosis in high-productive dairy cow.
6. **Зими́на А. А., Волкова В. В., Романенкова О. С., Доцев А. В.**
Доклад: Population and genetic characteristics of the Vazuza type of the Sychevskaya cattle breed by STR - markers in Russia.
7. **Коновалов К. В., Мамаев А. В., Масалов В. Н., Лещуков К. А., Сеин О. Б.**
Доклад: Прижизненная электрофизиологическая оценка продуктивного потенциала и безопасности мясной продукции овец романовской породы.
8. **Глазунов Ю. В., Глазунова Л. А.**
Доклад: Мониторинг содержания m-2 токсина и зеараленона в кормах для свиней в Тюменской области.
9. **Шмидт Ю. И., Задворнева Е. П., Жуплей И. В.**
Доклад: Коэффициентно-весовой метод в комплексной оценке территориального развития Астанинской агломерации.

10. **Дзахмишева И. Ш., Акбашева А. А., Дзуганова М. А., Масалова Ю. В.**
Доклад: Инновационные направления экономического развития растениеводства в Кабардино-Балкарской Республике.
11. **Мабиала Ж., Ергин С. М., Линский Д. В., Байракова И. В., Кочеткова Н. В.**
Доклад: Современное состояние, проблемы и прогнозирование развития деятельности сельскохозяйственных комплексов.
12. **Носов В. В., Жичкин К. А., Жичкина Л. Н., Шаповалов Н. И.**
Доклад: Расчет урожайности основных культур при кадастровой оценке земель сельскохозяйственного назначения.
13. **Лытнева Н. А., Петрова Ю. М., Кыштымова Е. А., Парушина Н. В., Киданова Н. Л.**
Доклад: Оценка влияния экологических отходов на эффективность управления оборотным капиталом агрохолдинга на основе интегрированной отчетности.
14. **Назаренко А. В., Зайко О. А., Коновалова Т. В., Нарожных К. Н., Петухов В. Л.**
Доклад: Содержание меди в мышечной ткани свиней разных пород Западной Сибири.
15. **Гончаров С. В., Мордовин А. Н.**
Доклад: Производственно-сбытовая цепочка пивоваренного ячменя.
16. **Максимова-Кулиева Е. А.**
Доклад: Анализ механизмов обмена и потребления продуктов питания в рамках продовольственной безопасности России.
17. **Калнагуз А. Н., Сиренко Ю. В., Довжик М. Я., Семерня Е. В., Горовий М. В.**
Доклад: Траектория маневров полевых агрегатов всеми управляемыми колесами.
18. **Чамурлиев О. Г., Борисенко И. Б., Мезникова М. В., Белоусов С. В., Скрипкин Д. В.**
Доклад: Влияние технологического процесса объемного 3-D опрыскивания на обеспечение экологической безопасности внесения пестицидов в системе полосового земледелия.
19. **Орехов Г. И., Бушнев А. С., Подлесный С. П.**
Доклад: Эффективность гербицидов против засорителя посевов льна масличного – имидазолиноустойчивого подсолнечника.
20. **Барагунов А. Б.**
Доклад: Инновации в технологии молочного животноводства на горных пастбищах.
21. **Тыныкулов М. К., Острецова (Фахруденова) И. Б., Нурмуханбетова Н. Н., Хамзина Б. Н., Хусаинов М. Б.**
Доклад: Кукуруза в условиях северного Казахстана.
22. **Салихов Т. К., Елюбаев С. З., Тыныкулов М. К., Капбасова Г. А., Махмутова А. Д.**
Доклад: Влияние сроков внесения навоза в сочетании с минеральными удобрениями и густоты посадки на засоренность посадок картофеля.
23. **Мелян Г. Г., Авакян А. Э., Арутюнян М. Г., Оганесян М. Ц., Мартиросян Ю. Ц.**
*Доклад: Микроразмножение *Melissa officinalis* L. как важного ароматического лекарственного растения.*
24. **Сазонова И. А., Ерохина А. В., Бочкарева Ю. В., Черных Т. Н.**
Доклад: Оценка процесса силосования сорговых культур для получения высокопитательных сочных кормов.
25. **Самарин Г. Н.**
Доклад: «Аммиачный след» свиноводства в окружающей среде.
26. **Цепляев В. А., Чамурлиев О. Г., Борисенко И. Б., Мезникова М. В., Чамурлиев Г. О.**
Доклад: Теоретические основы технологического процесса полосового опрыскивания пропашных культур с объемным 3-D эффектом.
27. **Чамурлиев О. Г., Борисенко И. Б., Мезникова М. В., Сидоров А. Н., Холод А. А.**
Доклад: Улучшение качественных показателей внесения средств химизации за счет применения нового технологического процесса полосового опрыскивания с объемным 3-D эффектом.
28. **Тимофеев Н. П.**
Доклад: Перспективные компоненты фитобиотиков для зоотехнии и ветеринарной медицины с прямым анаболическим и антистрессовым действием (обзор).
29. **Pashayan S. A.**
Доклад: Биология возбудителей конопидозов и хальцидозов в условиях Сибири.
30. **Нарожных К. Н., Коновалова Т. В., Себежко О. И., Пищенко Е. В., Короткевич О. С.**

Доклад: Межпородные особенности депонирования и распределения свинца у крупного рогатого скота в условиях Западной Сибири (Россия).

31. Володина В. В., Жачкин Д. А.

Доклад: Лекарственные препараты, применяемые в аквакультуре: проблемы, перспективы использования.

32. Викторова Е. В., Платонова С. А., Шагова Н. В., Савченкова И. П.

Доклад: Применение аллогенных мультипотентных мезенхимальных стволовых клеток при отторжении аутотрансплантата кожи собаки.

33. Малкандуева А. Х., Малкандуев Х. А., Шамурзаев Р. И., Филобок В. А., Мохова Л. М.

Доклад: Адаптивный потенциал новых сортов пшеницы.

34. Хоснутдинова Т. С., Мерк Л. Б., Гаврилова О. А., Манылова О. В., Жаркова С. В.

Доклад: Оценка селекционного материала подсолнечника на устойчивость к ложной мучнистой росе.

35. Галстян М. А., Саядян О. Я., Егизарян Г. М., Саркисян К. Ш., Матевосян Л. Г.

Доклад: Оценка экономической и экологической эффективности применения технологии улучшителей почв в контексте улучшения экологического состояния озера Севан.

36. Гревцова С. А., Рехвиашвили Э. И., Айлярова М. К., Кабулова М. Ю., Дзиццоева З. Л.

*Доклад: Получение каллусной культуры якона *Smallanthus sonchifolius* in vitro. как продуцента биологически активных веществ.*

37. Никитина Ю. В., Кашникова О. Г., Топникова Е. В.

Доклад: Исследование эффективности контроля остаточного количества лактозы в низколактозных и безлактозных молочных продуктах.

38. Хасанова С. Д., Скобельская З. Г.

Доклад: Сроки годности конфет с помадными корпусами, содержащих порошок шрота амаранта

39. Гусева Ю. Е., Смолина Г. А., Торшин С. П., Павлов А. Н., Шнурко П. А.

*Доклад: Влияние облучения (60Co) семян райграса однолетнего (*Lolium multiflorum* Lam.) на рост и развитие растений.*

40. Альшевский Д. Л., Наумов В. А., Мастюгин Ю. В., Коржавина Ю. Н.

*Доклад: Влияние различных факторов на прочность структурированного липидно-белкового наполнителя из хвостовой части бобра (*Castor fiber*).*

41. Фаринюк Ю. Т., Кудрявцев Н. А., Васильев А. С., Дроздов И. А., Акимов А. А.

Доклад: Оптимизация защитно-стимулирующих обработок в технологиях возделывания льна.

42. Карпов М. В., Наумова О. В.

Доклад: Разработка технологии получения гипохлорита натрия и его использование в сельском хозяйстве.

43. Чапаев А. Б.

Доклад: Влияние модернизированного высевающего аппарата для мелкосемянных культур на урожайность и тяговое сопротивление трактора.

44. Динер Ю. А., Юрк Н. А.

Доклад: Управление качеством макаронных изделий на этапах жизненного цикла их производств.

45. Башняк С. Е., Анисимова О. С., Коломыца В. А.

Доклад: Стабильность теплоэнергетических характеристик холодильных машин - условие повышения качества хранения сельхозпродукции.

46. Васильев А. С., Никифоров М. В., Голубев В. В., Фаринюк Ю. Т.

Доклад: Оптимизация формирования микрорельефа почвы под посев мелкосемянных культур.

47. Жуплей И. В., Шмидт Ю. И., Задворнева Е. П., Солдатова Л. И.

Доклад: Особенности, факторы и перспективы развития сельского хозяйства Дальневосточного федерального округа России.

48. Алексанян В. С., Матинян А. Г., Алексанян И. З., Габриелян С. А.

Доклад: Оценка уровня технического обеспечения зернового субкомплекса Республики Армения: проблемы и перспективы.

49. Алексанян В. С., Кешишян Г. А., Широков С. Н., Трушкина И. Р.

Доклад: Анализ основных факторов, влияющих на динамику объемов импорта основных зерновых культур в РА в 2000–2020 гг.

50. **Гриценко Г. М., Зобнева Е. А.**
Доклад: *Выбор основных форм развития стратегического потенциала предприятия сельскохозяйственного машиностроения: условия и предпосылки.*
51. **Егорова Е. В., Фаринюк Ю. Т.**
Доклад: *Однофакторные производственные функции в анализе сельского хозяйства.*
52. **Бушнев А. С., Гриднев А. К., Орехов Г. И., Подлесный С. П.**
Доклад: *Влияние некоторых агроприемов при выращивании семян F1 на продуктивность гибрида подсолнечника Факел при различной норме высева.*
53. **Щеклеина Л. М., Шешегова Т. К.**
Доклад: *Методы инокуляции растений *Claviceps purpurea* применительно к селекции озимой ржи на устойчивость к спорынье.*
54. **Апажев А. К., Егожев А. М., Егожев А. А., Мисиров М. Х.**
Доклад: *Обоснование конструктивно-технологических параметров рабочего органа фрезы для обработки штамба дерева в условиях предгорной зоны.*
55. **Апажев А. К., Шекихачев Ю. А., Батыров В. И., Болотоков А. Л., Губжоков Х. Л.**
Доклад: *Анализ производственных погрешностей деталей кривошипно-шатунных механизмов автотракторных двигателей.*
56. **Овчинников Д. К., Гречко В. В.**
Доклад: *Венозная васкуляризация органов брюшной полости у пушных зверей клеточного содержания.*
57. **Востроилова Г. А., Хохлова Н. А., Шабанов Д. И., Корчагина А. А., Блиднецова Г. Н.**
Доклад: *Некоторые аспекты безопасности препарата на основе рекомбинантной протеиназы микромицета *Aspergillus ochraceus* ВКМ F-4104D.*
58. **Кашаева А. Р., Ахметзянова Ф. К., Шаповалова А. А., Бирюк Ю. С., Васильев В. А.**
Доклад: *Полифункциональный концентрат на основе переработанного птичьего помета и активированного цеолита для откормочных бычков.*
59. **Себежко О. И., Нарожных К. Н., Александрова Д. А., Ковалёв А. В., Морозов И. Н.**
Доклад: *Оценка влияния породы и производителя на обмен холестерина у крупного рогатого скота в условиях Западной Сибири.*
60. **Абдулхаликов Р. З., Вертипрахов В. Г., Овчинникова Н. В., Грозина А. А., Кислова И. В.**
Доклад: *возрастные изменения активности ферментов в поджелудочной железе, кишечнике и плазме крови цыплят-бройлеров кросса Смена-9.*
61. **Еременко В. И., Ротмистровская Е. Г.**
Доклад: *Роль щитовидной железы в организме животных и ее функциональные резервы у разных пород крупного рогатого скота.*
62. **Ахмадиев Г. М.**
Доклад: *Разработка устройства для оценки и прогнозирования состояния «мать-плод-новорожденный» в ранний послеродовой период.*
63. **Мелех Т.**
Доклад: *Проблемы устойчивого развития сельского хозяйства Волгоградской области.*
64. **Назаренко А. В., Звягинцева О. С., Кенина Д. С., Грудина О. Н., Семко И. А.**
Доклад: *Трансформация системы подготовки кадров для АПК в условиях цифровизации.*
65. **Полянская И. С., Катаранов Г.О.**
Доклад: *Инверсный сахар из древесных опилок для производства кормового протеина.*
66. **Цепляев В. А., Матасов А. Н., Ульянов М. В., Харлашин А. В., Несмиянов И. А.**
Доклад: *Применение инновационных почвообрабатывающих орудий с рабочими органами активного типа в автоматизированном и роботизированном комплексе машин для возделывания и уборки овощебахчевых культур в условиях Волгоградской области.*
67. **Ульянов М. В., Цепляев В. А., Цепляев А. Н., Богданов С. И., Климов С. В.**
Доклад: *Теоретическое обоснование скоростей воздействия рабочих органов комбайна на плоды бахчевых культур.*
68. **Ульянов М. В., Харлашин А. В., Цепляев В. А., Матасов А. Н., Аюгин Н. П.**
Доклад: *Разработка и исследование секции для посева проросших семян овощебахчевых культур.*
69. **Шибзухов З. С., Мамсиров Н. И., Тхакушинов Э. К., Кишев А. Ю., Перфильева Н. И.**
Доклад: *Действие микробиологического препарата «Стернифаг, СП» на продуктивность и качественные показатели зерна озимой пшеницы.*

70. **Осипова Р. Г., Мкртчян А. Т., Гукасян А. Г., Матевосян Л. Г.**
Доклад: Оценка действия гербицидов и регуляторов роста растений на ячмень.
71. **Индюхова Е. Н., Арисов М. В., Максимов В. И., Азарнова Т. О.**
Доклад: *Ключевые метаболические аспекты переносимости препарата «5% эмульсия Д-цифенотрина».*
72. **Джапова В. В., Бембеева О. Г., Джапова Р. Р., Аюшева Е. Ч.**
Доклад: *Рацион овцы и сайгака на пастбищах Прикаспийской низменности.*
73. **Беспяева Р. С.**
Доклад: *Тенденции развития продовольственного рынка сельскохозяйственной органической продукции.*
74. **Ганичева А. В., Фаринюк Ю. Т., Ганичева А. В., Ганичев А. В., Васильев А. С.**
Доклад: *Разработка интеллектуальной информационно-консультационной службы агропромышленного комплекса.*
75. **Гурфова С. А., Хочуева З. М., Расумов В. Ш.**
Доклад: *Развитие сельского хозяйства в условиях цифровых преобразований инфраструктура, финансирование, кадры.*
76. **Карабасов Р. А., Пягай А. А., Беспайева Р. С., Кадринев М. Х.**
Доклад: *Тенденции развития продовольственного рынка сельскохозяйственной органической продукции.*
77. **Кыздарбек У. С.**
Доклад: *Извлечение ликопина из кожуры томатов.*

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели:

Мигулев Павел Иванович, к.с.-х.н., доц., врио ректора Тверской государственной сельскохозяйственной академии (г. Тверь, Россия).

Апажев Аслан Каральбиевич, д.т.н., проф., ректор Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В. М. Кокова (г. Нальчик, Россия).

Андрощук Василий Степанович, к.т.н., доц., проректор по научно-инновационной и производственной деятельности Тверской государственной сельскохозяйственной академии (г. Тверь, Россия).

Фаринюк Юрий Теодорович, д.э.н., проф., советник ректора, профессор кафедры менеджмента и предпринимательства Тверской государственной сельскохозяйственной академии (г. Тверь, Россия).

Васильев Александр Сергеевич, к.с.-х.н., доц., заведующий кафедрой технологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции Тверской государственной сельскохозяйственной академии (г. Тверь, Россия).

Усанова Зоя Ивановна, д.с.-х.н., проф., профессор кафедры технологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции Тверской государственной сельскохозяйственной академии (г. Тверь, Россия).

Голубев Вячеслав Викторович, д.т.н., проф., заведующий кафедрой технологических и транспортных машин и комплексов Тверской государственной сельскохозяйственной академии (г. Тверь, Россия).

Абылкасымов Даныяр, д.с.-х.н., проф., профессор кафедры биологии животных и зоотехнии Тверской государственной сельскохозяйственной академии (г. Тверь, Россия).

Волхонов Михаил Станиславович, д.т.н., проф., врио ректора Костромской государственной сельскохозяйственной академии (Костромская область, Костромской район, пос. Караваево, Россия).

Демьянова-Рой Галина Борисовна, д.с.-х.н., проф., врио проректора по научной работе Костромской государственной сельскохозяйственной академии (Костромская область, Костромской район, пос. Караваево, Россия).

Пашин Евгений Львович, д.т.н., проф., профессор кафедры «Технические системы в АПК» Костромской государственной сельскохозяйственной академии (Костромская область, Костромской район, пос. Караваево, Россия).

Гречухин Алексей Павлович, д.т.н., доц., профессор кафедры «Текстильные технологии и материалы» Костромской государственной сельскохозяйственной академии (Костромская область, Костромской район, пос. Караваево, Россия).

район, пос. Караваево, Россия).

Цпнецян Грачья Сергеевич, д.э.н., проф., проректор по научной работе Национального аграрного университета Армении (г. Ереван, Армения).

Казарян Эдуард Сергеевич, д.э.н., проф., декан факультета агробизнеса и экономики Национального аграрного университета Армении (г. Ереван, Армения).

Александрян Вардан Самвелович, к.э.н., доц., заведующий кафедрой аграрной экономики Национального аграрного университета Армении (г. Ереван, Армения).

Романюк Николай Николаевич, к.т.н., доцент Белорусского государственного аграрного технического университета (г. Минск, Беларусь).

Крук Игорь Степанович, к.т.н., доцент Белорусского государственного аграрного технического университета (г. Минск, Беларусь).

Киреенко Наталья Владимировна, д.э.н., профессор Белорусского государственного аграрного технического университета (г. Минск, Беларусь).

Гварамия Алеко Алексеевич, академик АНА, АМАН, РАЕН, д.ф.-м.н., проф., ректор Абхазского государственного университета (г. Сухум, Абхазия).

Джафаров Ибрагим Гасан оглы, член-корр. НАНА, д.с.-х.н., проф., ректор Азербайджанского государственного аграрного университета (г. Гянджа, Азербайджан).

Абдулхаликов Рустам Заурбиевич, к.с.-х.н., доц., проректор по научно-исследовательской работе Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В. М. Кокова (г. Нальчик, Россия).

Басонов Орест Антипович, д.с.-х.н., проф., проректор по научной и инновационной работе Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии (г. Нижний Новгород, Россия).

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель: Фисинин Владимир Иванович, академик РАН, д.с.-х.н., проф., научный руководитель Всероссийского научно-исследовательского и технологического института птицеводства РАН (г. Сергиев Посад, Россия).

Чеботарев Валерий Петрович, д.т.н., профессор Белорусского государственного аграрного технического университета (г. Минск, Беларусь).

Войтко Ирина Александровна, к.э.н., доцент Белорусского государственного аграрного технического университета (г. Минск, Беларусь).

Жданко Дмитрий Анатольевич, к.т.н., доцент Белорусского государственного аграрного технического университета (г. Минск, Беларусь).

Бренч Андрей Александрович, к.т.н., доцент Белорусского государственного аграрного технического университета (г. Минск, Беларусь).

Шогенов Юрий Хасанович, член-корр. РАН, д.т.н., проф., начальник сектора механизации, электрификации и автоматизации Российской академии наук (г. Москва, Россия).

Шекихачев Юрий Ахметханович, д.т.н., проф., декан факультета механизации и электроснабжения предприятий Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В. М. Кокова (г. Нальчик, Россия).

Тарчоков Тимур Тазретович, д.с.-х.н., проф., декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В. М. Кокова (г. Нальчик, Россия).