

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И МИРОВОГО
СООБЩЕСТВА»**



Ставрополь, 2021

ПРОГРАММА
пленарного заседания
международной научно-практической конференции
«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И МИРОВОГО СООБЩЕСТВА»

Участники: представители вузов России ближнего и дальнего зарубежья

Место и дата проведения:

Ставропольский государственный аграрный университет, факультет механизации сельского хозяйства, 12 октября 2021 года, лекторий ЦООПа, 10.00.

Рабочие языки: русский, английский

Цель:

Обсуждение направлений и перспектив развития аграрной науки и цифровых технологий в сельском хозяйстве Российской Федерации и мирового сообщества.

09.30 – 10.00	Регистрация участников конференции	Лекторий (zoom)
ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ		
Пленарное заседание		
10.00 – 10.05	Приветственное слово	Д.э.н, профессор, проректор по научной и инновационной работе, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», Бобрышев А.Н.
10.05 – 10.15	Разработка технологического подхода дезинфекции инкубационных яиц при использовании ультрафиолетового излучения	Д.в.н, доцент, ректор, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», Морозов В.Ю. (содокладчики Колесникова М.С., Колесников Р.О., Дмитриев А. Ф., Ожередова Н. А.)
10.15-10.25	Таргетирование подготовки будущих аудиторов в аграрных вузах	Д.э.н, профессор, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», Бычкова С.М. (содокладчик Эльяшев Д.В.)
10.25 – 10.35.	Модернизация пассивной безопасности кабин транспортно-технологических машин и оборудования	Д.т.н., профессор Орлов Б.Н., ФГБОУ ВО «Российский государственный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», (содокладчики Карапетян М.А., Матвеев А.С., Орлов Н.Б.)
10.35 - 10.45	Физико - механические аспекты теории почвообработки	Д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», Капов С.Н.

10.45 – 10.55	Анализ индекса NDVI по многолетним данным в управлении условиями вегетации»	Д.т.н., профессор Родимцев С.А., ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (содокладчики Павловская Н.Е., Вершинин С.В., Зелюкин В.И.)
10.55-11.05	«Использование биологических ресурсов Fabaceae мелового юга России в селекции на примере вида <i>Melilotus albus</i> Medik.»	Д.с/х.н., академик РАН, Косолапов В. М., директор ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» (содокладчики Чернявских В.И., Думачева Е.В., Цейко Л.М.)
11.05 – 11.15	Диагностика высоковольтных воздушных линий	К.т.н., доцент, Гаджибабаев Г. Р., ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова», (содокладчики Шихсаидов Б.И. Фаталиев Н.Г., Бедоева С.В., Магомедова З.И.)
11.15 – 11.25	Применение методов имитационного моделирования при решении оптимизационных задач транспортного обеспечения	К.т.н., Горностаев В.И., ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (докладчик Некрасов Сергей Игоревич)
11.25 – 11.35	Риск-ориентированный подход при проведении финансового контроля средств целевого финансирования сельскохозяйственных товаропроизводителей: разработка критериев отнесения объектов контроля к категории риска	К.э.н, доцент, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет», Кондак В. В. (Шарикова И.В. (докладчик), содокладчики Санникова М.О., Лысова Т.А., Кондак В.В.)
11.35 – 11.45	Влияние поверхностного внесения растворов природной соли в качестве гербицидного средства на химические свойства квазизема	К.б.н., Власенко О.А., ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», (содокладчики Н Л Кураченко, О.А. Ульянова, А.А. Колесник, Е.Ю. Казанова)
11.45 – 11.55	Алгоритм создания системы мониторинга эпизоотической ситуации по паразитарным заболеваниям животных с применением геоинформационной системы	Аспирант Бутенко А.В., ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» (содокладчики Оробец В.А., Бушмина А.А., Киреев И.В., Севостьянова О.И.)

11.55 – 12.05	Теоретические основы применения дополненной реальности при проведении технического обслуживания сельскохозяйственных тракторов	Аспирант Гончаров Р.Д. ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» (содокладчики Кабанов О.В., Русинов А.В., Наянов А.В., Чумакова С.В.)
12.05 – 12.15	Гидрохимический состав воды озера Вельё в районах садкового рыборазведения в 2014-2021гг.	К.в.н., доцент, Петрова М.С., ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины (содокладчики Каурова З.Г., Петрова М.С., Таймусова Э.Н.)
12.15-12.25	Оценка содержания микропластического мусора в прибрежных районах Невской Губы.	К.в.н., доцент, Петрова М.С., ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины (содокладчики Каурова З.Г., Петрова М.С., Таймусова Э.Н.)
12.25 – 12.35	Вопросы гашения энергии в нижнем бьефе с обоснованием расчета и проектирования концевых участков с боковыми водосливами	К.т.н., доцент, Бакштанин А.М., ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»
12.35 - 12.45	Энергоснабжение удаленных сельскохозяйственных потребителей	К.т.н., доцент, Алексеенко В.А., ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» (содокладчик Сидельников Д.А.)
12.45 – 12.55	Ресурсосберегающая технология переработки отходов птицеводства с получением полезных продуктов	К.т.н., доцент., Марченко В.И., ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
12.55 – 13.05	Оценка эффективности работы агрегатов на скашивании трав с использованием имитационного моделирования	К.т.н., профессор Орлянский А.В., ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» (содокладчики Орлянская И.А., Петенев А.Н.)
13.05 – 13.15	Фото сессия, ответы на вопросы, индивидуальные беседы	

Ссылка для подключения

<https://zoom.us/j/9096497537?pwd=v3b2ugzwa0sywdjhqtg1nfy4ahr5ut09>