

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Министерство агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Уральский федеральный научно-исследовательский центр Уральского отделения
Российской академии наук»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Уральский государственный аграрный университет»

**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ЦИФРОВИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА – СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ»**



Екатеринбург – 2019

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель

Лоретц Ольга Геннадьевна, доктор биологических наук, профессор, ректор Уральского государственного аграрного университета.

Члены организационного комитета

Донник Ирина Михайловна, доктор биологических наук, профессор, академик РАН, вице-президент РАН.

Дегтярев Дмитрий Сергеевич, министр агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области.

Шкуратова Ирина Алексеевна, доктор ветеринарных наук, профессор, директор Уральского федерального аграрного научно-исследовательского центра УрО РАН.

Паштецкий Владимир Степанович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, директор Научно-исследовательского института сельского хозяйства Крыма.

Ласло Палкович, доктор, профессор, ректор университета им. Святого Иштвана.

Саскевич Павел Александрович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ректор Белорусской государственной ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственной академии.

Куришбаев Ахылбек Кажигулович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАСХН, председатель правления Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина.

Джаманбалин Кадыргали Коныспаевич, доктор физико-математических наук, профессор, академик МАИ, ректор Костанайского социально-технического университета имени академика Зулхарнай Алдамжар.

Исмуратов Сабит Борисович, доктор экономических наук, профессор, академик МАИ, ректор Костанайского инженерно-экономического университета им. М. Дулатова.

Нифадьев Владимир Иванович, доктор технических наук, профессор, академик НАН КР, ректор Кыргызско-Российского Славянского Университета им. Б.Н. Ельцина.

Салимзода Амонулло Файзулло, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ректор Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур.

Махмудов Комолджон Бурханович, доктор ветеринарных наук, профессор, директор Института проблем биологической безопасности Таджикской академии сельскохозяйственных наук.

Кощаев Андрей Георгиевич, доктор биологических наук, профессор, проректор по научной работе Кубанского государственного аграрного университета.

Большаков Владимир Николаевич, доктор биологических наук, профессор, академик РАН, председатель Объединенного Совета по биологическим наукам Уро РАН.

Кибиров Алихан Яковлевич, доктор экономических наук, профессор Всероссийского НИИ организации производства, труда и управления в сельском хозяйстве.

Маслаков Виктор Викторович, доктор экономических наук, профессор, заместитель председателя Законодательного собрания Свердловской области.

Трахименок Сергей Александрович, доктор юридических наук, профессор Академии национальной безопасности Республики Беларусь.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

21 марта

- 9.00-10.00** Регистрация участников, гостей
- 10.00-13.00** Открытие конференции. Пленарное заседание
- 13.00-14.00** Обед
- 14.00-17.00** Праздничное мероприятие, посвященное Дню рождения Уральского ГАУ
- 9.00-17.00** Книжно-иллюстративная выставка

22 марта

- 10.00-14.00** Секционные заседания

Регламент выступлений

- | | |
|-------------------------------|-------------|
| Доклад на пленарном заседании | 15-20 минут |
| Доклад на секции | 10 минут |

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Открытие конференции

Лоретц О. Г., доктор биологических наук, профессор, ректор Уральского ГАУ

Приветствие участников конференции

Садыков Р. Р., советник аппарата полномочного представителя Президента РФ УрФО

Хлыбова Е. А., заместитель Министра агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области

Доклады

Донник И. М., доктор биологических наук, профессор, академик Российской академии наук, Вице-президент РАН
«Стратегические задачи цифрового сельского хозяйства».

Хлыбова Е. А., заместитель Министра агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области
«Перспективы развития цифрового сельского хозяйства в Свердловской области».

Риттер К., доцент, **Пели Л.**, доцент, Университет им. Святого Иштвана
«Цифровизация и аграрная стратегия в территориальной (региональной) и сельской политике Венгрии».

Паштецкий В. С., доктор сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, директор Научно-исследовательского института сельского хозяйства Крыма, заслуженный работник агропромышленного комплекса Автономной Республики Крым
«Научное обеспечение развития АПК Республики Крым».

Жунушев А. Т., доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор Института биотехнологии НАН КР
«Эколого-биологические проблемы Киргизии».

Юлдашев Н. К., доктор экономических наук, профессор, Ташкентский государственный экономический университет
«Инновационное развитие агропромышленного комплекса Узбекистана».

Назарова О. Д., кандидат биологических наук, доцент, зав. лабораторией зоонозных инфекций, Таджикская академия сельскохозяйственных наук
«Проблемы биологической безопасности в Таджикистане».

Митин А. Н., доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой теории и практики управления Уральского государственного юридического университета
«Управление процессами цифровизации сельского хозяйства».

Воронин Б. А., доктор юридических наук, профессор, директор Научно-исследовательского института аграрно-экологических проблем и управления сельским хозяйством Уральского государственного аграрного университета «Об инновационных направлениях подготовки кадровых специалистов для современного сельского хозяйства».

Секция 1

Цифровое сельское хозяйство как часть цифровой экономики

Модераторы:

Воронин Б.А., доктор юридических наук, профессор, директор научно-исследовательского института аграрно-экологических проблем и управления сельским хозяйством.

Зарубина Е.В., кандидат философских наук, доцент.

Место проведения: аудитория 4415

Темы выступлений:

1. Акмаров П. Б., кандидат экономических наук, профессор, зав. кафедрой экономической кибернетики и информационных технологий, **Горбушина Н. В.**, кандидат экономических наук, доцент, **Князева О. П.**, кандидат экономических наук, доцент, Ижевская государственная сельскохозяйственная академия
«Особенности цифровой трансформации в аграрном секторе экономики».

2. Алимарданова Н. А., старший преподаватель, **Петрова Л. Н.**, старший преподаватель, **Серебрянникова М. С.**, старший преподаватель, **Фатеева Н. Б.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет
«О подготовке кадров для развития сельской экономики в условиях цифровизации сельского хозяйства».

3. Баймухамедов М. Ф., доктор технических наук, профессор, проректор по науке, **Баймухамедова Г. С.**, кандидат экономических наук, доцент, Костанайский социально-технический университет им. ак. З. Алдамжар
«Технологическая модернизация экономики страны на основе реализации госпрограммы «Цифровой Казахстан».

4. Белых В. С., доктор юридических наук, профессор, **Круглов В. В.**, доктор юридических наук, профессор, **Шайхатдинов В. Ш.**, доктор юридических наук, профессор, ведущий научный сотрудник, **Гаврин Д. А.**, кандидат юридических наук, доцент, директор Института права и предпринимательства, Уральский Государственный Юридический Университет
«К вопросу о юридических аспектах цифровизации сельского хозяйства».

5. Брякина А. В., кандидат экономических наук, доцент, Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I
«Цифровизация экономических систем в сельском хозяйстве: экономический и правовой аспект инновационного развития сельского хозяйства».

6. Бухтиярова Т. И., доктор экономических наук, профессор, Финансовый университет при Правительстве РФ (Челябинский филиал), **Лысенко Ю. В.**, доктор экономических наук, профессор, Южно-Уральский государственный гуманитарно-

педагогический университет (ЧГПУ), **Набоков В. И.**, доктор экономических наук, профессор, **Головина С. Г.**, доктор экономических наук, профессор, **Бутко Д.С.**, доктор экономических наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет, **Шарапова Н. В.**, кандидат экономических наук, доцент, Уральский государственный экономический университет

«Развитие аграрной экономики на основе цифровизации».

7. Воронин Б. А., доктор юридических наук, профессор, **Лоретц О. Г.**, доктор биологических наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет. **Гребнев В. Г.**, заместитель Министра агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области

«Развитие электронных систем сертификации сельскохозяйственной продукции».

8. Воронин Б. А., доктор юридических наук, профессор, **Стожко К. П.**, доктор исторических наук, профессор, **Чупина И. П.**, доктор экономических наук, профессор, **Воронина Я. В.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет

«Трансформация социально-трудовых отношений в целях цифровизации сельского хозяйства и АПК».

9. Воронин Б. А., доктор юридических наук, профессор, **Чупина И. П.**, доктор экономических наук, профессор, **Воронина Я. В.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет

«Правовое регулирование развития сельскохозяйственной деятельности в условиях современных социально-экономических трансформаций».

10. Воронин Б. А., доктор юридических наук, профессор, **Чупина И. П.**, доктор экономических наук, профессор, **Рущицкая О. А.**, кандидат экономических наук, доцент, **Воронина Я. В.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет

«Социальные проблемы сельских территорий, связанные с цифровизацией сельского хозяйства».

11. Воронин Б. А., доктор юридических наук, профессор, **Чупина И. П.**, доктор экономических наук, профессор, **Воронина Я. В.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет

«Человеческий капитал как основа развития аграрной организации».

12. Воронин Б. А., доктор юридических наук, профессор, **Чупина И. П.**, доктор экономических наук, профессор, **Воронина Я.В.**, старший преподаватель. Уральский государственный аграрный университет

«Развитие российского рынка органической продукции».

13. Воронин Б. А., доктор юридических наук, профессор, **Чупина И. П.**, доктор экономических наук, профессор, **Воронина Я. В.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет

«Цифровизация в образовании как необходимый элемент подготовки современного специалиста».

14. Воронин Б. А., доктор юридических наук, профессор, **Чупина И. П.**, доктор экономических наук, профессор, **Воронина Я. В.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет

«Цифровое сельское хозяйство как часть инновационной экономики».

15. Воронин Б. А., доктор юридических наук, профессор, **Чупина И.П.**, доктор экономических наук, профессор, **Воронина Я. В.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет

«Стратегия развития самообеспеченности отечественной агропродукцией, как залог успешного выполнения доктрины продовольственной безопасности».

16. Воронин Б. А., доктор юридических наук, профессор. **Лоретц О. Г.**, доктор биологических наук, профессор, **Быкова О. А.**, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Цифровизация - новый вектор в развитии аграрной науки».

17. Воронина Я. В., старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет «Роль цифровизации в устойчивом экономическом развитии фермерских хозяйств».

18. Воротников И. Л., доктор экономических наук, профессор, **Нейфельд В. В.**, кандидат географических наук, доцент, Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова

«Управление агропромышленным комплексом Саратовской области на основе цифровых технологий».

19. Журавель Н. А., кандидат ветеринарных наук, доцент, **Мифтахутдинов А. В.**, доктор биологических наук, профессор, Южно-Уральский государственный аграрный университет

«Цифровая платформа для ветеринарного обслуживания птицеводческих предприятий».

20. Иовлев Г. А., кандидат экономических наук, доцент, **Голдина И. И.**, старший преподаватель, **Зорков В. С.**, кандидат экономических наук, доцент, **Пильников Л. Н.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет

«Цифровизация технического сервиса».

21. Иовлев Г. А., кандидат экономических наук, доцент, **Саакян М. К.**, кандидат экономических наук, доцент, **Голдина И. И.**, старший преподаватель, **Несговоров А. Г.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет «Роль цифровизации технического сервиса в повышении эффективности сельскохозяйственного производства». **Турсунов Б. О.**, базовый докторант, Ташкентский государственный экономический университет

«Эконометрическая модель использования производственного потенциала текстильных предприятий Наманганской области».

22. Иовлев Г.А., кандидат экономических наук, доцент, **Голдина И. И.**, старший преподаватель, **Зорков В. С.**, кандидат экономических наук, доцент, **Пильников Л. Н.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет

«Технический сервис в сельском хозяйстве и процесс цифровизации».

23. Круглов В. В., доктор юридических наук, профессор, **Гаевская Е. Ю.**, кандидат юридических наук, доцент, **Саввина Л. Я.**, старший преподаватель, **Воронина А. Б.**, магистрант, Уральский государственный юридический университет

«Оцифровка полей на землях сельскохозяйственного назначения».

24. Крутова Е. К., кандидат биологических наук, доцент, Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия, **Солдаткин Е. И.**, исполнительный директор Департамента инвестиций и инноваций Международного конгресса промышленников и предпринимателей

«Новый формат продвижения цифровых технологий в региональных системах земледелия».

25. Крючкова Л. В., кандидат экономических наук, доцент, Вятская государственная сельскохозяйственная академия, **Крючкова А. В.**, студентка, Курский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации

«Цифровое сельское хозяйство в условиях финансового кризиса и политики импортозамещения».

26. Лоретц О. Г., доктор биологических наук, профессор, **Воронин Б. А.**, доктор юридических наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет

«Развитие аграрного образования в условиях цифровизации сельского хозяйства».

27. Лысенко А. Н., кандидат экономических наук, старший преподаватель, Брянский государственный инженерно-технологический университет

«К вопросу цифровизации сельского хозяйства».

28. Петрова Л. Н., старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет

«Роль личных подсобных хозяйств в обеспечении само занятости сельского населения в современных социально-экономических условиях».

29. Подобаев В. А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства

«Современное состояние и тенденции развития цифровых технологий в коневодстве РФ».

30. Разорвин И. В., доктор экономических наук, профессор, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при президенте Российской Федерации,

Кот Е. М., кандидат экономических наук, доцент, **Рубаева О. Д.**, доктор экономических наук, профессор, Южно-Уральский государственный аграрный университет, **Федоров М. В.**, доктор экономических наук, профессор, **Шарапова В. М.**, доктор экономических наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет

«Развитие сельскохозяйственной деятельности с учетом цифровизации производства».

31. Рубаева О. Д., доктор экономических наук, профессор, **Пахомова Н. А.**, кандидат педагогических наук, доцент, **Абилова Е. В.**, кандидат экономических наук, доцент, Южно-Уральский государственный аграрный университет

«Риски и угрозы при развитии цифровой экономики в АПК».

32. Рущицкая О. А., кандидат экономических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Развитие государственной поддержки рынка органической сельскохозяйственной продовольственной продукции».

33. Степанов В. В., старший преподаватель кафедры философии, Уральский государственный аграрный университет

«Концепция агрогорода в образовательном пространстве аграрного университета».

- 34. Стожко Д. К.**, кандидат философских наук, доцент, Уральский государственный экономический университет, **Стожко К. П.**, доктор исторических наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет
«Информационная безопасность в контексте развития цифровой экономики и международного сотрудничества».
- 35. Стожко К. П.**, доктор исторических наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет, **Стожко Д. К.**, кандидат философских наук, доцент, Уральский государственный экономический университет
«Цифровая экономика в условиях перехода к модели быстро реагирующего производства».
- 36. Тарасенко В. С.**, доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник, Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма, **Семи́н А. Н.**, доктор экономических наук, профессор, академик РАН, Уральский государственный горный университет, **Потехин Н. А.**, доктор экономических наук, профессор, **Маслаков В. В.**, доктор экономических наук, профессор, **Мокронос А. Г.**, доктор экономических наук, профессор, **Светлаков А. Г.**, доктор экономических наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет
«Организационно – экономические механизмы управления сельским хозяйством в условиях цифровизации».
- 37. Толпегин А. В.**, кандидат философских наук, доцент, **Фофанова Э. С.**, студент, Уральский государственный аграрный университет
«К вопросу «о цифровизации» сельского хозяйства России».
- 38. Умарходжаева М. Г.**, доцент, Ташкентский государственный экономический университет
«Особенности развития институциональных основ менеджмента малого бизнеса».
- 39. Цыпкин Ю. А.**, доктор экономических наук, профессор, **Кудряшов Ю. Н.**, кандидат экономических наук, Вице-президент Фонда системного анализа и социально-экономического проектирования, Государственный университет по землеустройству
«Информатизация аграрного сектора экономики с использованием блокчейн-технологий — стратегический элемент устойчивого развития России».
- 40. Юлдашев Н. К.**, доктор экономических наук, профессор, Ташкентский государственный экономический университет
«Инновационное развитие сельского хозяйства Республики Узбекистан».
- 41. Яхьяева И. К.**, старший преподаватель, Ташкентский государственный экономический университет
«Анализ развития вертикально интегрированных текстильных предприятий в Узбекистан».

Секция 2

Использование интеллектуальных систем в сфере растениеводства и животноводства

Модераторы:

Карпухин М. Ю., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, декан факультета агротехнологий и землеустройства.

Мингалев С. К., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой растениеводства и селекции.

Место проведения: аудитория 4516

Темы выступлений:

1. Абрамчук А. В., кандидат биологических наук, доцент, **Карпухин М. Ю.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Мингалев С. К.**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, **Сапарклычева С. Е.**, кандидат биологических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет
«Опыт интродукции многолетних дикорастущих видов вики (*Vicia L.*) в условиях Среднего Урала».

2. Абрамчук А. В., кандидат биологических наук, доцент, **Карпухин М. Ю.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Мингалев С. К.**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, **Сапарклычева С. Е.**, кандидат биологических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет
«Влияние регуляторов роста на биометрические показатели лофанта тибетского (*Lophanthus tibeticus C.Y. wu et Y.C.Huang*)».

3. Байкин Ю. Л., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Каренгина Л. Б.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Беличев А. А.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Гусев А. С.**, кандидат биологических наук, доцент, **Федоров А. Н.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет
«Экологическое состояние почв и растений в зоне воздействия эмиссий фторидов криолитового завода и агрохимические методы защиты от последствий загрязнения».

4. Байкин Ю. Л., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Федоров А. Н.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет
«Некоторые особенности и проблемы современного сельскохозяйственного производства Австралии (основные направления, цифровизация и роботизация, экологические проблемы и экологический менеджмент)».

5. Гринев Л. В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Влияние обработки почвы на накопление растительных остатков черноземов обыкновенных в плодосменном севообороте».

6. Гусев А. С., кандидат биологических наук, доцент, **Карпухин М. Ю.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Гусева О. Ю.**, ассистент, **Федоров А. Н.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет

«Использование беспилотных летательных аппаратов в регулировании эффективного плодородия почв».

7. Еременко В. И., центр по работе с предприятиями УрФУ, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина «Экологические технологии для сельского хозяйства».

8. Иванова М. С., старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет

«Разработка адаптивной технологии возделывания озимой тритикале на Среднем Урале».

9. Исабекова С. А., кандидат сельскохозяйственных наук, **Ускенов Р. Б.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Григорьев Б. Н.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина «Взаимосвязь уровня рН рубца и молочной продуктивности коров».

10. Кандаков Н. В., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, **Дадаева И. И.**, **Брусницина О. В.**, **Булдакова Н. А.**, магистранты, Уральский государственный аграрный университет

«Разработка инновационной технологии выращивания сои на Среднем Урале».

11. Карпухин М. Ю., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Абрамчук А. В.**, кандидат биологических наук, доцент, **Хузина А. Д.**, аспирант, **Ляхова С. А.**, **Никитин А. Г.**, **Колондаева А. А.**, **Колондаева И. А.**, магистранты, Уральский государственный аграрный университет

«Использование инновационных технологий в производстве и переработке лекарственных и эфиромасличных растений».

12. Карпухин М. Ю., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Антаков В. И.**, кандидат технических наук, доцент, **Леонтьев К. В.**, студент, **Мазо Н. В.**, магистрант, **Цай Цзинь Цзинь**, студент, Уральский государственный аграрный университет «Использование цифровых технологий при хранении продукции садоводства».

13. Карпухин М. Ю., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Котов Л. А.**, кандидат сельскохозяйственных наук, профессор, **Симаков Д. А.**, **Михайлова А. С.**, **Епифанов М. С.**, **Наумова Н. С.**, студенты, Уральский государственный аграрный университет

«Применение инновационных технологий при закладке садов интенсивного типа в условиях северного садоводства».

14. Карпухин М. Ю., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Крупский И. А.**, аспирант, **Юшкин Е. М.**, аспирант, **Серебренникова А. А.**, **Агеева С. В.**, **Артемьева Т. А.**, магистранты, Уральский государственный аграрный университет «Использование роботизированных ДНК-технологий и ПЦР – анализа в семеноводстве картофеля».

15. Карпухин М. Ю., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Крупский И. А.**, аспирант, **Юшкин Е. М.**, **Елистраткин А. В.**, **Зырянов П. С.**, **Богданов Е. А.**, магистранты, Уральский государственный аграрный университет «Использование инновационных технологий при получении оригинального, элитного и репродукционного семенного картофеля на Среднем Урале».

16. Карпухин М. Ю., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Куимова В. А.**, аспирант, Уральский государственный аграрный университет «Использование инновационных технологий в испытании гибридов томата Уральской селекции на базе тепличного комбината с использованием малообъемной гидропоники».

17. Карпухин М. Ю., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Кушина И. В.**, старший преподаватель, **Демехин Р. И.**, ассистент, **Валиуллина А. Р.**, старший преподаватель, **Крутиков К. С.**, **Таран Е. О.**, **Сивкова Н. В.**, студенты, Уральский государственный аграрный университет «Использование современного компьютерного обеспечения в ландшафтной архитектуре».

18. Карпухин М. Ю., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Леонтьев К. В.**, **Зиньковская К. С.**, **Мотырева А. А.**, **Ничипоренко В. С.**, **Коломиец А. А.**, студенты, Уральский государственный аграрный университет «Разработка инновационных органо-минеральных удобрений для использования в органическом и традиционном земледелии».

19. Карпухин М. Ю., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Моршинина Е. Ю.**, аспирант, Уральский государственный аграрный университет «Разработка инновационных технологий возделывания тыквы крупноплодной в условиях Среднего Урала».

20. Карпухин М. Ю., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет «Инновации в селекции и семеноводстве овощных культур и картофеля на Среднем Урале».

21. Карпухин М. Ю., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Чусовитина К. А.**, старший преподаватель, **Куимова В. А.**, аспирант, **Мельниченко К. А.**, **Пакшинцева А. А.**, **Исупова В. А.**, студенты, Уральский государственный аграрный университет «Использование интеллектуальных систем в производстве овощных культур в защищенном грунте».

- 22. Карпухин М. Ю.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Юрин А. А.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Кейта Фоде**, **Хузина А. Д.**, аспиранты, Уральский государственный аграрный университет
«Разработка инновационной технологии производства картофеля на Среднем Урале».
- 23. Карпухин М. Ю.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Юрин А. А.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Крупский И. А.**, аспирант, Уральский государственный аграрный университет
«Сравнительный анализ современных отечественных и зарубежных технологий промышленного производства семенного картофеля на Среднем Урале».
- 24. Карпухин М. Ю.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Юрина А. В.**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, **Чусовитина К. А.**, старший преподаватель, **Куимова В. А.**, аспирант, **Демиденко Е. В.**, **Павловский А. О.**, студенты, Уральский государственный аграрный университет
«Инновационные технологии в селекции овощных культур».
- 25. Карпухин М. Ю.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Юрина А. В.**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, **Котов Л. А.**, кандидат сельскохозяйственных наук, профессор, **Юрин А. А.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Шингарева Н. И.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Чусовитина К. А.**, старший преподаватель, **Кушина И. В.**, старший преподаватель, **Валиуллина А. Р.**, старший преподаватель, **Демехин Р. И.**, ассистент, Уральский государственный аграрный университет
«Особенности практической подготовки специалистов в области агрономии, садоводства и ландшафтной архитектуры с компетенциями цифровизации сельскохозяйственного производства».
- 26. Кейта Фоде**, аспирант, Уральский государственный аграрный университет
«Совершенствование элементов технологии возделывания картофеля на Среднем Урале».
- 27. Коробочкин М. И.**, доктор технических наук, профессор, **Дмитриева Е. Е.**, кандидат технических наук, доцент, Государственный университет по землеустройству
«Программный комплекс для оптимального проектирования рисовых карт».
- 28. Котов Л. А.**, кандидат сельскохозяйственных наук, профессор, **Павлова О. А.**, аспирант, **Лепихина Е. П.**, **Романовский О. В.**, магистранты, Уральский государственный аграрный университет
«Достижения Уральской селекции семечковых плодовых культур».
- 29. Котов Л. А.**, кандидат сельскохозяйственных наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет
«Новые высокозимостойкие сорта семечковых культур Уральской селекции для Северного садоводства».
- 30. Куимова В. А.**, аспирант, Уральский государственный аграрный университет
«Итоги предварительного испытания гибридов томата Уральской селекции».

- 31. Мингалев С. К.**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет
«Формирование урожая и качества клубней картофеля сортов уральской и зарубежной селекции в зависимости от агроприемов выращивания».
- 32. Перегончая О. В.**, кандидат химических наук, доцент, **Королькова Н. В.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Нуридинов Ш. З.**, студент, Воронежский государственный аграрный университет
«Применение цифровых цветометрических технологий при оценке цветности растительных масел».
- 33. Сибирёв А. В.**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ
«Моделирование технологического процесса работы сельскохозяйственной машины искусственными нейронными сетями».
- 34. Смелик В. А.**, доктор технических наук, профессор, **Цыганова Н. А.**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
«Агроэкологическая эффективность применения интеллектуальных систем в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур».
- 35. Старовойтова О. А.**, кандидат сельскохозяйственных наук, **Старовойтов В. И.**, доктор технических наук, профессор, **Манохина А. А.**, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева
«Пути повышения качества семенных посадок оригинального топинамбура за счет бесконтактного распознавания больных растений».
- 36. Тарасенко В. С.**, доктор геолого-минералогических наук, профессор, Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма
«Воспроизводство качественной пресной воды на территории Крыма и охрана водных ресурсов».
- 37. Черепанов А. Н.**, центр по работе с предприятиями УрФУ, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
«Интеллектуальные разработки для эффективного сельского хозяйства».
- 38. Чеченихина О. С.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Степанова Ю. А.**, соискатель, Уральский государственный аграрный университет
«Опыт внедрения роботизированной системы доения крупного рогатого скота».
- 39. Чулков В. А.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет, **Крутиков Ю. О.**, специалист агрохимик отдела мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения ФГБУ ГЦАС «Свердловский»
«Практическое применение данных агрохимического обследования почв на наличие подвижного фосфора в технологиях точного земледелия».

40. Шуков А. В., кандидат технических наук, доцент, Пензенский государственный аграрный университет

«Влияние высоты расположения обреза торцевой части клапана, на работу катушечно-винтового высевающего аппарата».

41. Шуков А. В., кандидат технических наук, доцент, Пензенский государственный аграрный университет

«Результаты лабораторных исследований влияния угла наклона торцевой части клапана и высоты расположения обреза торцевой части клапана на работу катушечно-винтового высевающего аппарата».

42. Ярова Э. Т., аспирант, **Тоболова Г. В.**, кандидат сельскохозяйственных наук, **Любимова А. В.**, кандидат биологических наук, Государственный аграрный университет Северного Зауралья

«Определение биотипного состава проламина сорта яровой тритикале Укро».

Секция 3

Экономические механизмы управления цифровизацией сельского хозяйства

Модераторы:

Воронин Б. А., доктор юридических наук, профессор, директор научно-исследовательского института аграрно-экологических проблем и управления сельским хозяйством.

Зарубина Е. В., кандидат философских наук, доцент.

Место проведения: аудитория 4415

Темы выступлений:

1. Бердышев И. В., кандидат технических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Использование интеллектуальной системы для запуска автомобиля в холодное время года».

2. Воронин Б. А., доктор юридических наук, профессор, директор научно-исследовательского института аграрно-экологических проблем и управления сельским хозяйством, Уральский государственный аграрный университет

«Правовые проблемы цифровизации сельского хозяйства».

3. Журавлева Л. И., кандидат философских наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет»

«Проблемы и риски цифрового общества».

4. Зарубина Е. В., кандидат философских наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Кадровые проблемы цифровизации сельского хозяйства».

5. Зырянова Т. В., доктор экономических наук, профессор, **Зырянов С. Б.**, кандидат технических наук, доцент, **Кот Е. М.**, кандидат экономических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Цифровизация субсидирования сельхозпредприятий».

6. Кот Е. М., кандидат экономических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Цифровизация сферы государственных закупок в агропромышленном комплексе».

7. Кружкова Т. И., кандидат исторических наук, доцент, **Журавлева Л. И.**, кандидат философских наук, доцент, **Анисимова П. А.**, магистрант, Уральский государственный аграрный университет

«Аграрные преобразования в России: ретроспективы и современность».

8. Лавров В. Н., доктор экономических наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет

«От аграрно-промышленной экономики к экономике рыночного капитала».

- 9. Некрасов С. Н.,** доктор философских наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет
«Цифровые агрогорода и основы новой социальной структуры неоиндустриализма».
- 10. Некрасов С. Н.,** доктор философских наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет
«Зеленое развитие и цифровое сельское хозяйство: от утопии к реальности новой индустриализации».
- 11. Некрасов С. Н.,** доктор философских наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет
«Единый индустриальный комплекс Земля - Луна - Марс: возможности цифрового сельского хозяйства в космической гонке».
- 12. Охотников Б. Л.,** доктор технических наук, профессор, **Салихова М.Н.,** старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет
«Цифровые технологии для мониторинга сельскохозяйственной техники в полевых условиях».
- 13. Рущицкая О. А.,** кандидат экономических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет
«Развитие государственной поддержки рынка органической сельскохозяйственной продовольственной продукции».
- 14. Стожко К. П.,** доктор исторических наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет
«Культура хозяйства и современная цифровая экономика».
- 15. Шарапова В. М.,** доктор экономических наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет
«Влияние цифровой экономики на развитие учета в организациях АПК».
- 16. Шарапова Н. В.,** кандидат экономических наук, доцент, Уральский государственный экономический университет
«Государственное регулирование АПК в условиях комплексной цифровизации экономики России».
- 17. Юлдашев Н. К.,** доктор экономических наук, профессор, Ташкентский государственный экономический университет
«Инновационная деятельность в организациях сельского хозяйства республики Узбекистан».

Секция 4

Использование инновационных технологий в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции с учетом направлений реализации Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 07 – 05 годы

Модераторы:

Быкова О. А., доктор сельскохозяйственных наук, доцент, начальник управления по научно – исследовательской деятельности.

Мильштейн И. М., кандидат ветеринарных наук, доцент.

Место проведения: аудитория 1203 (зал ученого совета)

Темы выступлений:

1. Бадова О. В., кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Эффективность различных схем лечения и профилактики ХОБЛ у лошадей».

2. Балаба С. В., аспирант, **Новопашин Л. А.**, кандидат технических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Повышение надежности техники путем математического моделирования ресурса узлов и агрегатов до отказа».

3. Баркова А. С., доктор ветеринарных наук, доцент, **Сибиряков М. М.**, аспирант, **Габораев Г. С.**, студент, Уральский государственный аграрный университет

«Оценка морфологических особенностей выводной системы вымени у коз альпийской породы».

4. Безель В. С., доктор биологических наук, профессор, Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук

«Тяжелые металлы в системе мать-плод у крупного рогатого скота в условиях загрязнения среды выбросами медеплавильного комбината».

5. Беспмятных Е. Н., кандидат ветеринарных наук, доцент, **Попова Н. Ю.**, врач-прозектор, **Фролова А. А.**, аспирант, Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской Академии Наук
«Использование современных маркеров при диагностике ренальных патологий животных».

6. Бухарова В. Г., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Фомина Н. В.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Южно-Уральский государственный аграрный университет

«Сравнительная оценка молодняка в разные периоды роста и развития от одноплодных и многоплодных коров-матерей».

7. Быкова О. А., доктор сельскохозяйственных наук, доцент, начальник управления по научно-исследовательской деятельности, **Сиразетдинова Э. И.**, специалист по

научной работе и инновациям ОНИРиД, Уральский государственный аграрный университет

«Влияние кормовых добавок на воспроизводительную способность телок чернопестрой породы».

8. Галиев Д. М., ассистент, Уральский государственный аграрный университет «Эффективность кормовой добавки БШ в кормлении цыплят-бройлеров».

9. Галиев Д. М., ассистент, **Шацких Е. В.**, доктор биологических наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет

«Морфогистологическое состояние печени цыплят-бройлеров при использовании кормовой добавки БШ».

10. Горелик О. В., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, **Неверова О. П.**, кандидат биологических наук, доцент, **Горелик А.С.**, кандидат биологических наук, **Терещенко А.В.**, магистрант, Уральский государственный аграрный университет «Система DELAVAL DELPRO™ для организации управления стадом».

11. Горохова В. А., аспирант, Уральский государственный аграрный университет «Антистрессовый препарат в рационе цыплят-бройлеров».

12. Донник И.М., доктор биологических наук, профессор, академик РАН, Уральский государственный аграрный университет, **Кривоногова А.С.**, доктор биологических наук, доцент, старший научный сотрудник отдела мониторинга и прогнозирования инфекционных болезней Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр УрО РАН

«Состав и антибиотикочувствительность условно-патогенной микрофлоры на птицеводческих предприятиях мясного и яичного направлений».

13. Дрозд М. Н., аспирант, Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской Академии Наук «Гематологический и биохимический статус бройлеров при использовании полиминеральной кормовой добавки в период выращивания».

14. Дрозд М. Н., аспирант, Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской Академии Наук «Влияние противомикробных препаратов на морфофункциональные изменения органов пищеварения у бройлеров».

15. Дрозд М. Н., аспирант, Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской Академии Наук, «Гематологический и биохимический статус бройлеров при использовании полиминеральной кормовой добавки в период выращивания».

16. Дроздова Л. И., доктор ветеринарных наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет

«Влияние рациона на морфологию печени и поджелудочной железы у коров».

17. Дроздова Л. И., доктор ветеринарных наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет

«Влияние рациона на морфологию печени и поджелудочной железы коров».

- 18. Женихова Н. И.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет
«Морфологическая оценка печени пятидневных цыплят нормо - и гипотрофиков».
- 19. Зеленин А. Н.**, кандидат технических наук, доцент, **Юсупов М. Л.**, кандидат экономических наук, доцент, **Холманских М. В.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет
«К вопросу об уплотнении почвы как объекта обработки в сельском хозяйстве».
- 20. Зеленин А. Н.**, кандидат технических наук, доцент, **Юсупов М. Л.**, кандидат экономических наук, доцент, **Шорохов П. Н.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет
«Исследование двух звеньевой транспортной средства переменной длины».
- 21. Зырянов С. Б.**, кандидат технических наук, доцент, **Зырянова Т. В.**, доктор экономических наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет
«Цифровизация субсидирования сельхозпредприятий».
- 22. Зырянов С. Б.**, кандидат технических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет
«Позитивные и негативные факторы ноксосферы при применении цифровых технологий в сельском хозяйстве».
- 23. Исаева А.Г.**, доктор биологических наук, доцент, **Донник И.М.**, доктор биологических наук, профессор, академик РАН, Уральский государственный аграрный университет
«Профиль антибиотикочувствительности энтерококков на свиноводческих предприятиях».
- 24. Казанцева Е. С.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет
«Линейная принадлежность, как фактор продуктивного долголетия крупного рогатого скота».
- 25. Клепова Ю. В.**, главный специалист ОНИРиД, Уральский государственный аграрный университет
«Динамика содержания железа в органах и тканях цыплят-бройлеров в зависимости от используемых кормовых добавок».
- 26. Корч М. А.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет
«Морфологическая реакция стромы щитовидной железы телят из различных экологических зон Свердловской области».
- 27. Красноперов А. С.**, кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник отдела экологии и иммунопатологии, **Верещак Н. А.**, доктор ветеринарных наук, заведующая лабораторией иммунологии и патобиохимии, Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской Академии Наук
«Интегральные индексы интоксикации в ветеринарии».

28. Кривоногова А.С., доктор биологических наук, доцент, старший научный сотрудник отдела мониторинга и прогнозирования инфекционных болезней, Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр УрО РАН, **Донник И.М.**, доктор биологических наук, профессор, академик РАН, Уральский государственный аграрный университет

«Особенности распространения резистентных штаммов золотистого стафилококка на молочно-товарных фермах».

29. Кундрикова У. И., кандидат ветеринарных наук, доцент, **Дроздова Л. И.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Бейкин Я. Б.**, доктор ветеринарных наук профессор, Уральский государственный аграрный университет, **Тулакина Л. Г.**, кандидат медицинских наук, **Печугова С. В.**, кандидат медицинских наук, Клинико-диагностический центр

«Сравнительная ультраструктура скелетной мускулатуры бройлеров и перепелов».

30. Курочкина Н. Г., кандидат ветеринарных наук, доцент, **Бурцева Т. В.**, кандидат педагогических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет «Накопление лекарственных препаратов и солей тяжелых металлов в продукции животноводства».

31. Курочкина Н. Г., кандидат ветеринарных наук, доцент, **Бурцева Т. В.**, кандидат педагогических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет «Накопление лекарственных веществ и тяжелых металлов в продукции животноводства».

32. Лазарева А. А., ассистент, **Ерошенко Е. С.**, студент, **Мадонина С. В.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет «Морфологическая характеристика плаценты козы в норме и при мертворождении».

33. Лоретц О. Г., доктор биологических наук, профессор, **Горелик О. В.**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, **Харлап С. Ю.**, кандидат биологических наук, **Неверова О. П.**, кандидат биологических наук, доцент, **Павлова Я. С.**, ассистент, Уральский государственный аграрный университет

«Влияние роботизации доения на эффективность производства молока на промышленном комплексе».

34. Лоретц О.Г., доктор биологических наук, профессор, **Быкова О. А.**, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет «Течение окота и сохранность козлят при использовании в рационах коз нубийской породы кормовой добавки «Промевит».

35. Минухин Л. А., доктор технических наук, профессор, **Воронов И. В.**, аспирант, Уральский государственный аграрный университет «Проблемы очистки стоков предприятий цветной металлургии Урала».

36. Минухин Л. А., доктор технических наук, профессор, **Гальчак И. П.**, аспирант, Уральский государственный аграрный университет «Гидродинамика и теплообмен при пленочном стекании жидкостей в технологических аппаратах».

- 37. Минухин Л. А.**, доктор технических наук, профессор, **Гафнер В. В.**, аспирант Уральский государственный аграрный университет
«Перспективы обеззараживания стоков молокоперерабатывающих предприятий Уральского региона».
- 38. Минухин Л. А.**, доктор технических наук, профессор, **Копарулина А. Е.**, аспирант, Уральский государственный аграрный университет
«Интенсификация процесса отделения сыворотки из творожной массы в поле механических колебаний».
- 39. Минухин Л. А.**, доктор технических наук, профессор, **Маньков А. В.**, ассистент, Уральский государственный аграрный университет
«Совершенствование схем регенерации теплоты в выпарных установках с тепловым насосом».
- 40. Минухин Л. А.**, доктор технических наук, профессор, **Муратов Ю. Р.**, кандидат технических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет
«Перерабатывающие производства в стратегии развития цифрового сельского хозяйства».
- 41. Минухин Л. А.**, доктор технических наук, профессор, **Харламов Г. А.**, аспирант, Уральский государственный аграрный университет
«Анализ современных тестомесильных машин в хлебопекарной промышленности».
- 42. Мишоаган Люсьен Гбенаньон**, аспирант, Уральский государственный аграрный университет
«Рост и развитие козлят нубийской породы на фоне введения в рацион эссенциальных элементов».
- 43. Мымрин В. С.**, доктор биологических наук, профессор, **Лоретц О. Г.**, доктор биологических наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет
«Современные тенденции формирования желательных хозяйственно-полезных признаков животных с целью достижения максимальной экономической эффективности в производстве молока и говядины».
- 44. Новикова М. В.**, аспирант, Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской Академии Наук, **Лебедева И. А.**, доктор ветеринарных наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет
«Применение наноэмульсий бетулина в птицеводстве».
- 45. Новикова М. В.**, кандидат биологических наук, **Лебедева И. А.**, доктор биологических наук, доцент, Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской Академии Наук
«Применение наноэмульсии бетулина в птицеводстве».
- 46. Новопашин Л. А.**, кандидат технических наук, доцент, **Денежко Л. В.**, кандидат технических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет
«Влияние добавки воды на показатели работы дизельного двигателя с разработкой управляющего устройства».

- 47. Новопашин Л. А.**, кандидат технических наук, доцент, **Котлюба Ю. Б.**, аспирант, Уральский государственный аграрный университет
«Создание современного фильтра для обезвоживания дизельного топлива».
- 48. Панков Ю. В.**, кандидат химических наук, доцент, **Вырова О. М.**, старший преподаватель, **Садов А. А.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет
«Применение цифровых технологий в управляющих системах технологических машин сельского хозяйства».
- 49. Панков Ю. В.**, кандидат химических наук, доцент, **Садов А.А.**, старший преподаватель, **Потетня К. М.**, преподаватель, Уральский государственный аграрный университет
«Разработка технологии автоматического проведения экспресс анализа полевых площадей с БДПА с целью построения ГИС».
- 50. Петрова О. Г.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Барашкин М. И.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Усевич В. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, **Мильштейн И.М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет
«Электрохимическая активация: ключ к экологически чистым технологиям».
- 51. Петрова О. Г.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Барашкин М. И.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Усевич В. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, **Мильштейн И. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет
«Цифровое значение метагеномного пейзажа при инфекционной патологии у крупного рогатого скота».
- 52. Петрова О. Г.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Барашкин М. И.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Усевич В. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент **Мильштейн И. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет
«Цифровизация в сельскохозяйственных предприятиях в понятии «умная ферма».
- 53. Петрова О. Г.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Барашкин М. И.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Усевич В. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, **Мильштейн И. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет
«Способы получения дезинфицирующих средств с целью профилактики инфекционных болезней животных в «умной ферме»».
- 54. Петрова О. Г.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Барашкин М. И.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Усевич В. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, **Мильштейн И.М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет
«Установка СТЭЛ для получения электро-химически активированных антимикробных растворов».

55. Петрова О. Г., доктор ветеринарных наук, профессор, **Барашкин М. И.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Усевич В. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, **Мильштейн И. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Электрохимическая активация в ветеринарии с целью создания «умной фермы».

56. Петрова О. Г., доктор ветеринарных наук, профессор, **Барашкин М. И.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Усевич В. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, **Мильштейн И. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Электрохимическая модульная ячейка для обработки животноводческих помещений».

57. Петрова О. Г., доктор ветеринарных наук, профессор, **Барашкин М. И.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Усевич В. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, **Мильштейн И. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Цифровой механизм изменения реакционной способности активизированных дезинфицирующих веществ».

58. Петрова О. Г., доктор ветеринарных наук, профессор, **Барашкин М. И.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Усевич В. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, **Мильштейн И. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Необычные модульные эффекты как катализатор экспериментальных исследований дезинфицирующих средств».

59. Петрова О. Г., доктор ветеринарных наук, профессор, **Барашкин М. И.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Усевич В. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, **Мильштейн И. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Связь между физико-химическими параметрами дезинфицирующих средств в условиях электрохимического воздействия».

60. Петрова О. Г., доктор ветеринарных наук, профессор, **Барашкин М. И.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Усевич В. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, **Мильштейн И. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Физическая природа явлений активизации дезинфицирующих веществ».

61. Петрова О. Г., доктор ветеринарных наук, профессор, **Барашкин М. И.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Мильштейн И. М.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Значение цифровизации отечественного животноводства».

62. Петропавловский М. В., кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник отдела мониторинга и прогнозирования инфекционных болезней животных, **Верещак Н. А.**, доктор ветеринарных наук, заведующая лабораторией иммунологии и патобиохимии, **Безбородова Н. А.**, кандидат ветеринарных наук, Уральский

федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской Академии Наук

«Иммуно-биологическая характеристика изолятов вируса лейкоза крупного рогатого скота».

63. Попков Е. И., аспирант, **Дроздова Л.И.**, доктор ветеринарных наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет

«Патоморфологическое проявление микозов в печени рептилий».

64. Ражина Е.В., старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет

«Общая характеристика биотехнологических процессов».

65. Ребезов Я. М., аспирант, Уральский государственный аграрный университет

«Сравнительная оценка мясной продуктивности индюков разных генотипов».

66. Рогозинникова И. В., кандидат биологических наук, **Десницкая Е. С.**, студент, Уральский государственный аграрный университет

«Технологические операции переработки, влияющие на сортность тушки».

67. Румянцев А. А., кандидат технических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Конкурентоспособность крупы в цифровом сельскохозяйственном производстве».

68. Садов А. А., старший преподаватель, **Устюгов А. Д.**, старший преподаватель, **Сысолятин Н. Н.**, студент, Уральский государственный аграрный университет

«Разработка роторно-гидропонной системы с автоматизированным выбором режима выращивания различных видов растительных культур».

69. Садовников Н. В., доктор ветеринарных наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет

«Влияние вакцин разных штаммов против болезни Ньюкасла на органы иммунитета цыплят-бройлеров».

70. Сайко С. Г., кандидат ветеринарных наук, доцент, **Пьянкова Ю. В.**, студент, Уральский государственный аграрный университет

«Определение содержания антибиотиков в продуктах животного происхождения».

71. Семенова Н. Н., кандидат ветеринарных наук, доцент, **Баркова А. С.**, доктор ветеринарных наук, доцент, **Лазарева А. А.**, ассистент, **Устюгов А. Д.**, ассистент,

Ерошенко Е. С., студент, **Мадонова С. В.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Формирование базы состояния фетоплацентарной системы разных видов животных в условиях Среднего Урала».

72. Сергеева Е. С., студент, Уральский государственный аграрный университет

«Патоморфология легочной ткани и регионарных лимфатических узлов у коз месячного возраста».

73. Сиразетдинова Э. И., специалист по научной работе и инновациям ОНИРиД, Уральский государственный аграрный университет

«Влияние активированного угля на содержание тяжелых металлов в мясе бычков герефордской породы».

74. Степанов А. В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Чеченихина О. С.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Параметры отбора коров черно-пестрой породы при интенсивной технологии производства молока».

75. Тимина Л. И., кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, 48 центральный научно-исследовательский институт Министерства обороны Российской Федерации, **Дроздова Л. И.**, доктор ветеринарных наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет

«Изучение влияния условно-патогенных микромицетов на организм лабораторных мышей в условиях иммобилизации».

76. Тимкин В. А., кандидат технических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Баромембранная технология - перспективное направление развития молочной отрасли».

77. Токарева М. А., аспирант, **Сень М. Н.**, аспирант, **Неверова О. П.**, кандидат биологических наук, доцент, **Горелик О.В.**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет

«Динамика молочной продуктивности коров при использовании кормовых добавок с защищенным протеином».

78. Усевич В. М., кандидат ветеринарных наук, доцент, **Бадова О. В.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, **Судакова Л. И.**, кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Мониторинг нарушения обмена веществ на примере кетоза крупного рогатого скота в условиях молочно-товарной фермы и его значение в понятии «умная ферма».

79. Усевич В. М., кандидат ветеринарных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Влияние различных загрязнителей сельскохозяйственных территорий на изменения иммунитета у животных».

80. Хиценко А. В., студент, **Неверова О. П.**, кандидат биологических наук, доцент, **Зинина О. В.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Сравнительный анализ физико-химических показателей козьего и коровьего молока».

81. Хиценко А. В., студент, **Неверова О. П.**, кандидат биологических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Рациональное использование козьего молока на мини-цехах и специализированных модулях».

- 82. Чепуштанова О. В.**, кандидат биологических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет, **Вербицкий В. В.**, заведующий производством лаборатории ООО Агрокомплекс «Горноуральский»
«Применение биотехнологических приемов для увеличения воспроизводительных качеств свиноматок».
- 83. Чепуштанова О. В.**, кандидат биологических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет, **Вербицкий В. В.**, заведующий производством лаборатории ООО Агрокомплекс «Горноуральский»
«Научно-обоснованные периоды отъема поросят».
- 84. Чепуштанова О. В.**, кандидат биологических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет, **Вербицкий В. В.**, заведующий производством лаборатории ООО Агрокомплекс «Горноуральский»
«Рациональные подходы увеличения откормочных качеств свиней».
- 85. Чепуштанова О. В.**, кандидат биологических наук, доцент, **Шаравьев П. В.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Канев П. Н.**, студент, Уральский государственный аграрный университет
«Современные технологии производства молока в хозяйствах различных форм собственности».
- 86. Чеченихина О. С.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Казанцева Е. С.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, **Степанова Ю. А.**, соискатель, **Смирнов М. Н.**, аспирант, Уральский государственный аграрный университет
«Продуктивное долголетие коров черно-пестрой породы в зависимости от экологической ситуации в некоторых областях зоны Урала».
- 87. Шацких Е. В.**, доктор биологических наук, профессор, **Горохова В. А.**, аспирант, Уральский государственный аграрный университет
«Антистрессовый препарат в рационе цыплят-бройлеров».
- 88. Шацких Е. В.**, доктор биологических наук, профессор, Уральский государственный аграрный университет
«Биологические особенности дочерей быков-производителей разной линейной принадлежности».
- 89. Шурманова Е. И.**, доцент, **Баркова А. С.**, доктор ветеринарных наук, доцент, **Елесин А. В.**, доктор ветеринарных наук, профессор, **Сибиряков М. М.**, аспирант, Уральский государственный аграрный университет
«Перспективы применения кремний органических соединений с цинком в ветеринарии».
- 90. Эльяш Н. Н.**, кандидат технических наук, доцент, **Незамаева О. Н.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет
«Выполнение лабораторного практикума по технической механике с использованием информационных технологий».

Секция 5

Система непрерывной подготовки отраслевых специалистов с компетенциями цифровой экономики

Модератор:

Носырев М.Б., доктор технических наук, профессор, проректор по учебной работе.

Семенова Н.Н., кандидат ветеринарных наук, доцент.

Место проведения: зал диссертационного совета (аудитория 1305)

Темы выступлений:

1. Абдыров А. М., доктор педагогических наук, профессор, **Ташкенбаева Ж. М.**, PhD, старший преподаватель, Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина

«Актуальность трансформаций Казахского агротехнического университета в исследовательском аграрном университете».

2. Александров В. А., кандидат технических наук, доцент, **Тромпет Г. М.**, кандидат технических наук, доцент, **Бутаков С. В.**, кандидат технических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Методология подготовки специалистов технического профиля для "умного" сельского хозяйства в соответствии с ФГОС⁺⁺».

3. Александрова Н. А., кандидат философских наук, доцент, **Галюк А. Д.**, кандидат социологических наук, доцент, Уральский государственный университет путей сообщения

«Развитие человеческого капитала как фактор перехода в цифровую экономику».

4. Аль-Дарабсе Амер Мохаммад Фархан, студент, **Маркова Е. В.**, кандидат экономических наук, Ульяновский государственный технический университет

«Развитие компетенций на рабочем месте: концепции, стратегии и эффекты».

5. Гальчак И. П., старший преподаватель, **Салихова М. Н.**, старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет

«Подготовка мастеров производственного обучения в аспекте ИКТ – компетенций».

6. Горбунова О. С., старший преподаватель, Уральский государственный аграрный университет

«Подготовка кадров для цифрового сельского хозяйства».

7. Зарубина Е. В., кандидат философских наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Кадровые проблемы цифровизации сельского хозяйства».

8. Луцихина Е. М., доктор биологических наук, профессор, Таджикская академия сельскохозяйственных наук

«История и перспективы развития овцеводства республики Киргизия».

9. Реньш М. А., кандидат философских наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Компетентностная модель подготовки кадров для цифрового сельского хозяйства».

10. Сенькова Л. А., доктор биологических наук, профессор, **Ларионова О. А.**, кандидат сельскохозяйственных наук, **Ларионов Д. Ю.**, педагог дополнительного образования, Уральский государственный аграрный университет

«Информационное обеспечение подготовки специалистов аграрного сектора».

11. Сорокина Н. И., кандидат педагогических наук, доцент, **Степанов Р. И.**, кандидат педагогических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Анализ зарубежного опыта подготовки специалистов для цифровой экономики в сельском хозяйстве».

12. Сорокина Н. И., кандидат педагогических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Анализ зарубежного опыта подготовки отраслевых специалистов с компетенциями цифровой экономики».

13. Степанов Р. И., кандидат педагогических наук, доцент, Уральский государственный аграрный университет

«Современные организационно-педагогические проблемы подготовки специалистов для цифровой экономики в сельском хозяйстве».