



**ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ**

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**ПОСВЯЩЕННАЯ 300-ЛЕТИЮ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**«Наука будущего – наука молодых»**



**Оренбург, 9-10 ноября 2022 г.**

**Место проведения:**ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий РАН», г. Оренбург, ул. 9 Января, 29, Актовый зал

**Видеоконференцсвязь (ВКС) на платформе ZOOM:**

**09.10.2022 года**

Подключиться к конференции Zoom <https://us06web.zoom.us/j/84511594984?pwd=R1RWckZ1VVpNUVAwVzZNbjA2SkpMdz09>

Идентификатор конференции: 845 1159 4984
Код доступа: 050943

**10.10.2022 года**

Подключиться к конференции Zoom
<https://us06web.zoom.us/j/81115937646?pwd=NlVtK0dzcjgzdnhwbTdFUnRmbVB2dz09>

Идентификатор конференции: 811 1593 7646
Код доступа: 651062

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

|  |
| --- |
| **9 ноября 2022 года** |
| **9.00-9.30** | **Регистрация участников** |
| **9.30-10.00** | **Открытие конференции** |
| **10.00-11.50** | ***Секционное заседание №1*** **«Фундаментальные аспекты и перспективы развития животноводства»** |
| **11.50-13.50** | **Перерыв**  |
| **14.00-16.10** | ***Секционное заседание №2*** **«Фундаментальные аспекты и перспективы развития животноводства»** |
| **10 ноября 2022 года** |
| **9.30-10.00** | **Регистрация участников** |
| **10.00-10.50** | ***Секционное заседание № 3*****Фундаментальные аспекты и перспективы развития земледелия, растениеводства и кормопроизводства.**  |
| **10.50-12.50** | **Перерыв**  |
| **13.00-15.10** | ***Секционное заседание №4*** **«Фундаментальные аспекты и перспективы развития** **животноводства и аквакультуры»** |
| **15.10-16.00** | **Подведение итогов конференции****Дискуссия****Закрытие конференции** |

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАСЕДАНИЙ**

*Продолжительность докладов* – 5-7 минут;

*Время на обсуждение каждого доклада – 3 минуты*

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

Организационный комитет конференции:

**Председатель:**

Лебедев С.В. – д.б.н., член-корреспондент РАН, директор ФНЦ БСТ РАН.

Члены организационного комитета:

Дускаев Г.К. – д.б.н., профессор РАН, первый заместитель директора, ФНЦ БСТ РАН.

Сизова Е.А. – д.б.н., доцент, заместитель директора по научной работе, ФНЦ БСТ РАН.

Зоров А.А. – к.с.-х.н., заместитель директора, руководитель НИИСХ, ФНЦ БСТ РАН.

Павлова М.Ю. – к.б.н, и. о. руководителя НОЦ, ФНЦ БСТ РАН.

Ответственные секретари:

Бухвалова Е.С. – специалист по связям с общественностью, ФНЦ БСТ РАН;

Иванищева А.П. – специалист-техник, аспирант 3 курса, ФНЦ БСТ РАН.

|  |
| --- |
| **СРЕДА, 9 НОЯБРЯ 2022 г.****Идентификатор конференции 845 1159 4984** |
| **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ** |
| 09.30-09.409.40-9.5009.50– 10.00 | **Лебедев Святослав Валерьевич** – д.б.н., член-корреспондент РАН, директор ФНЦ БСТ РАН.**Сизова Елена Анатольевна** – д.б.н, доцент, заместитель директора по научной работе ФНЦ БСТ РАН.**Дускаев Галимжан Калиханович**, д.б.н., профессор РАН, первый заместитель директора ФНЦ БСТ РАН |
| **Секция 1** **«Фундаментальные аспекты и перспективы развития животноводства»** |
| **Модератор:**Кван О.В. к.б.н., и.о. заведующего отделом кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов им. Проф. С.Г.Леушина, ФНЦ БСТ РАН**Секретарь:** Иванищева А.П., специалист-техник, аспирант 3 курса, ФНЦ БСТ РАН*Адрес: г. Оренбург, ул. 9 Января, 29 (1 этаж, Актовый зал)*  |
| 10.00-10.10 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Петруша Юрий Константинович | Влияние препаратов Бутитан, Oreganum powder и Пробиоцид®-Фито на использование питательных веществ корма и рост цыплят-бройлеров |
| 10.10-10.20 | Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий | Пушкарев Иван Александрович | Интенсивность роста телочек до 6-ти месячного возраста в зависимости от дозы применения тканевого биостимулятора *(в режиме ВКС)* |
| 10.20-10.30 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Рязанцева Кристина Владимировна | Эффективность использования эмульгатора в кормлении сельскохозяйственной птицы |
| 10.30-10.40 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Силин Дмитрий Алексеевич | Влияние биологически активных добавок на переваримость питательных веществ и яйценоскость кур-несушек |
| 10.40-10.50 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Гарипова Наталия Викторовна | Влияние железосодержащих комплексов, подвергнутых ультразвуковому воздействию, на продуктивность и биохимические показатели сыворотки крови цыплят-бройлеров |
| 10.50-11.00 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Тузиков Роман Алексеевич | Изучение влияния пробиотиков на продуктивные и гематологические показатели цыплят-бройлеров |
| 11.00-11.10 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Иванищева Анастасия Павловна | Продуктивность и морфобиохимические показатели крови цыплят-бройлеров при применении пробиотической кормовой добавки |
| 11.10-11.20 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Казаев Кирилл Александрович | Некоторые аспекты воздействия различных форм кальция на организм цыплят-бройлеров |
| 11.20-11.30 | ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста | Боголюбова Надежда Владимировна | Антиоксидантный статус в организме молодняка крупного рогатого скота *(в режиме ВКС)* |
| 11.30-11.40 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Нечитайло Ксения Сергеевна | Оценка влияния ультрадисперсных частиц меди и комплексной ферментной добавки на продуктивные показатели цыплят-бройлеров |
| 11.40-11.50 | ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста | Девяткин Владимир Анатольевич | Влияние природных биорегуляторов на обменные процессы и переваримость питательных веществ овец *(в режиме ВКС)* |
| **Секция 2** **«Фундаментальные аспекты и перспективы развития животноводства»** |
| **Модератор:**Нуржанов Б.С. д.с.-х.н, старший научный сотрудник, ФНЦ БСТ РАН**Секретарь:** Тарасова Е.И. младший научный сотрудник, аспирант 3 курса, ФНЦ БСТ РАН*Адрес: г. Оренбург, ул. 9 Января, 29 (1 этаж, Актовый зал)* |
| 14.00-14.10 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Тарасова Екатерина Ивановна | «Влияние генетических мутаций на состояние элементного статуса и продуктивные характеристики крупного рогатого скота молочного направления продуктивности» |
| 14.10-14.20 | ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста | Савина Анастасия Анатольевна | Антиоксиданты молока в различные периоды лактации  *(в режиме ВКС)* |
| 14.20-14.40 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Шошина Оксана Вячеславовна | Метаболические процессы в организме бычков при разных уровнях хрома в рационах |
| 14.40-14.50 | ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста | Воронина Оксана Александровна | Уровень меди в молоке коров племенного хозяйства с января по июль  *(в режиме ВКС)* |
| 14.50-15.00 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Сафронова Александра Андреевна | Генетическая оценка быков по качеству потомства и собственной продуктивности в племзаводе " Калининский" |
| 15.00-15.10 | ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста | Зайцев Сергей Юрьевич | Фундаментальные аспекты оценки антиоксидантной активности молока коров *(в режиме ВКС)* |
| 15.10-15.20 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Медетов Ерлан Сагитович | Применение скармливания крезацина коровам красной степной породы при синхронизации половой охоты |
| 15.20-15.30 | ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста | Романов Виктор Николаевич | Физиологическое и продуктивное действие источников метилирующих агентов в рационах жвачных животных *(в режиме ВКС)* |
| 15.30-15.40 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Алдыяров Тимур Бажикенович | Сравнительный анализ эффективности фронтального осеменения коров при различных схемах синхронизации половой охоты  |
| 15.40-.15.50 | ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста | Бакоев Некруз Фарходович | Оценка генетического разнообразия российских пород и популяций коз по митохондриальным маркерам *(в режиме ВКС)* |
| 15.50-16.00 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Денисенко Константин Сергеевич | Использование конопляного жмыха в животноводстве |
| 16.00-16.10 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Попова Галина Михайловна | Влияние различных доз фитобиотика Scutellaria baicalensis на рубцовое пищеварение молодняка КРС |
| **ЧЕТВЕРГ, 10 НОЯБРЯ 2022 года****Идентификатор конференции 811 1593 7646** |
| **Секция 3****«Фундаментальные аспекты и перспективы развития земледелия,** **растениеводства и кормопроизводства»** |
| **Модератор:** Новикова А.А. к.с.-х.н., заведующая отделом лаборатории селекционно-генетических исследований в растениеводстве, ФНЦ БСТ РАН **Секретарь***:*Богданова О.В., лаборант-исследователь, аспирант 3 курса, ФНЦ БСТ РАН*Адрес: г. Оренбург, ул. 9 Января, 29 (1 этаж, Актовый зал)* |
| 10.00-10.10 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Богданова Ольга Викторовна | Сортоспецифичность накопления биомассы ячменя в условиях водного дефицита |
| 10.10-10.20 | ФГБНУ «Омский АНЦ» | Корчагина Ирина Анатольевна | Влияние влажности почвы на заболевание корневорй системы пшеницы яровой в условиях южной лесостепи Западной Сибири *(в режиме ВКС)* |
| 10.20-10.30 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Регер Нелли Сергеевна | Влияние биостимуляторов на формирование надземной биомассы кормовых культур |
| 10.30-10.40 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Тюриков Денис Александрович | Математический метод loess для восстановления временной серии Ndvi пшеницы |
| 10.40-10.50 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Емельянова Анастасия Алексеевна | Оценка устойчивости почвенных изолятов Bacillus spp. к свинцу |
| **Секция 4****«Фундаментальные аспекты и перспективы развития животноводства и аквакультуры»** |
| **Модератор:** Шейда Е.В., к.б.н., старший научный сотрудник, ФНЦ БСТ РАН**Секретарь:**Шошин Д.Е., лаборант-исследователь, магистрант 2 курса, ФНЦ БСТ РАН*Адрес: г. Оренбург, ул. 9 Января, 29 (1 этаж, Актовый зал)* |
| 13.00-13.10 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Шошин Даниил Евгеньевич | Экстракт Origanum vulgare и ультрадисперсные частицы оксида кобальта в тесте бактериальной люминесценции |
| 13.10-13.20 | ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста | Никанова Дарья Александровна | Лабораторные условия культивирования дрожжей Klyveromyces marxians  *(в режиме ВКС)* |
| 13.20-13.30 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Инчагова Ксения Сергеевна | Комбинирование малых молекул растительного происхождения приводит к усилению QS-ингибирующего эффекта у Chromobacterium substsugae |
| 13.30-13.40 | ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста | Артемьева Ольга Анатольевна | Актуальность использования микробного белка в рационах с/х животных  *(в режиме ВКС)* |
| 13.40-13.50 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Аринжанова Мария Сергеевна | Обмен веществ и продуктивность карпа при использовании в кормлении ультрадисперсных частиц диоксида кремния |
| 13.50-14.00 | ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста | Колодина Евгения Николаевна | Биотестирование штамма дрожжей Rhodotorula по реакции цитотоксичности на Tetrahymena pyriformis  *(в режиме ВКС)* |
| 14.00-14.10 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Зуева Марина Сергеевна | Рост и развитие сеголетков карпа на фоне введения в рацион пробиотических препаратов |
| 14.10-14.20 | ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста | Солина Алина Юрьевна | Биохимические, филогенетические и пробиотические свойства изолята дрожжеподобного гриба рода Hanseniaspora |
| 14.20-14.40 | РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева | Моргулев Сергей Константинович  | Новый трехпородный кросс карпа*(в режиме ВКС)* |
| 14.40-14.50 | ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста | Довыденкова Мария Валентиновна | Выделение и изучение видового состава микроорганизмов рубца у гибридных овец *(в режиме ВКС)* |
| 14.50-15.00 | ФГБНУ ОГАУ | Кононец Валерий Валерьевич | Факторы, влияющие на образования компонентов молока и стабильность удоя лактирующих коров |
| 15.00-15.10 | ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН | Ганькина Елена Евгеньевна | Поведенческие реакции животных при введении нерадиоактивных изотопов меди |
| 15.10-16.00 | **Подведение итогов конференции****Дискуссия****Закрытие конференции** |