



*Российская Академия Наук*

**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=R1RWckZlVVpNUVAvVzZNBjA2SkpMdz09>

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**

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

## **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

09.30-09.40	<b>Лебедев Святослав Валерьевич</b> – д.б.н., член-корреспондент РАН, директор ФНЦ БСТ РАН.
9.40-9.50	<b>Сизова Елена Анатольевна</b> – д.б.н, доцент, заместитель директора по научной работе ФНЦ БСТ РАН.
09.50– 10.00	<b>Дускаев Галимжан Калиханович</b> , 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, Актный 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 ( <i>в режиме ВКС</i> )
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 ( <i>в режиме ВКС</i> )
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 ( <i>в режиме ВКС</i> )

**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 ( <i>в режиме ВКС</i> )
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 ( <i>в режиме ВКС</i> )
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 ( <i>в режиме ВКС</i> )
15.10-15.20	ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН	Медетов Ерлан Сагитович	Применение скормливания 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 ( <i>в режиме ВКС</i> )
15.30-15.40	ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН	Алдыряров 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 ( <i>в режиме ВКС</i> )

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 <i>Scutellaria baicalensis</i> 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, Актный 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 корневой системы пшеницы яровой в условиях южной лесостепи Западной Сибири <i>(в режиме ВКС)</i>
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 Ndv <sub>i</sub> пшеницы
10.40-10.50	ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН	Емельянова Анастасия Алексеевна	Оценка устойчивости почвенных изолятов <i>Bacillus spp.</i> 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, Актный зал)*

13.00-13.10	ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН	Шошин Даниил Евгеньевич	Экстракт <i>Origanum vulgare</i> 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 <i>Kluyveromyces marxianus</i> <i>(в режиме ВКС)</i>
13.20-13.30	ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН	Инчагова Ксения Сергеевна	Комбинирование малых молекул растительного происхождения приводит к усилению QS-ингибирующего эффекта у <i>Chromobacterium substsugae</i>
13.30-13.40	ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста	Артемьева Ольга Анатольевна	Актуальность использования микробного белка в рационах с/х животных <i>(в режиме ВКС)</i>

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 <i>Rhodotorula</i> по реакции цитотоксичности на <i>Tetrahymena pyriformis</i> (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 <i>Hanseniaspora</i>
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	<b>Подведение итогов конференции Дискуссия Заккрытие конференции</b>		