МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И АГРОТЕХНОЛОГИЙ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН)

ПРОГРАММА
IV Всероссийской молодежной научно-практической конференции «НАУКА БУДУЩЕГО - НАУКА МОЛОДЫХ»,
посвященной памяти Заслуженного работника сельского хозяйства РФ, доктора сельскохозяйственных наук, Александра Григорьевича Зелепухина



11-12 ноября 2026 года
Оренбург

Место проведения: ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук».
460000 г. Оренбург, ул. 9 Января, 29, Актовый зал – 1 этаж.

Форма проведения конференции: очная.
Участникам конференции будет представлена возможность посещения лабораторий Центра.
По результатам конференции будет подготовлен электронный сборник тезисов докладов с последующим размещением его в открытом доступе

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

11 ноября 2026 года	
9.00-9.30	**Регистрация участников**
9.30-10.00	**Открытие конференции**
10:00	***Секционное заседание № 1*** ***Перспективные технологии приготовления кормов, кормления и производства продукции животноводства***
13:15 -14:10	**Перерыв**
14:15	***Секционное заседание № 2*** ***Физиология и биохимия животных***
12 ноября 2026 года	
9:00 – 9:30	**Регистрация участников**
9:30	***Секционное заседание № 3*** ***Разведение, селекция, и воспроизводство животных***
11:20	**Секционное заседание № 4** **Общее земледелие и растениеводство**
12:00	**Подведение итогов конференции** **Дискуссия** **Закрытие конференции**

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАСЕДАНИЙ



Продолжительность докладов – 10 минут
Время на обсуждение каждого доклада – 3-5 минут
Участие в конференции – бесплатное.
Проезд и проживание в гостинице за счет участников конференции.

Контакты:
Приемная ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, телефон: +7(3532) 30-81-70,
e-mail: fncbst@mail.ru
Научно-образовательный центр ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, телефон: +7(3532) 30-83-15
e-mail: nocbst@mail.ru

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Организационный комитет конференции:

Председатель:
Лебедев С.В. – доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, директор.

Члены организационного комитета:
Сизова Е.А. – профессор РАН, доктор биологических наук, профессор, заместитель директора по научной работе.
Шейда Е.В. – доктор биологических наук, вед. науч. сотр. отдела кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов имени проф. С.Г. Леушина.
Харламов А.В. – доктор сельскохозяйственных наук, вед. науч. сотр. отдела технологии мясного скотоводства и производства говядины.
Герасимов Н.П. – доктор биологических наук, вед. науч. сотр. селекционно-генетического центра по мясным породам скота.
Холодилина Т.Н. – доктор биологических наук, вед. науч. сотр. испытательного центра.
Павлова М.Ю. – кандидат биологических наук, руководитель научно-образовательного центра.
Яушева Е.В. – кандидат биологических наук, ст. науч. сотр. лаборатории молекулярно-генетических исследований и металломики в животноводстве.

Ответственные секретари:
Сивцова И.А. – специалист по учебно-методической работе.
Неганова Е.С. – специалист по связям с общественностью.

IV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «НАУКА БУДУЩЕГО - НАУКА МОЛОДЫХ», посвященная памяти Заслуженного работника сельского хозяйства РФ, доктора сельскохозяйственных наук, Александра Григорьевича Зелепухина	
9:00 – 9:30	**Сбор гостей** Регистрация участников, актовый зал ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН
Открытие конференции	
9:30 - 10:00	**Лебедев Святослав Валерьевич** – доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, директор *Приветственное слово*
	Сизова Елена Анатольевна – профессор РАН, доктор биологических наук, профессор, заместитель директора по научной работе
	Харламов Анатолий Васильевич – доктор сельскохозяйственных наук, вед. науч. сотр. отдела технологии мясного скотоводства и производства говядины.
Секция 1 ***«Перспективные технологии приготовления кормов, кормления и производства продукции животноводства»***	
Модератор:	***Шейда Елена Владимировна*** *– доктор биологических наук, вед. науч. сотр. отдела кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов имени проф. С.Г. Леушина.*
10:00 – 10:10	**Брежнев Андрей Михайлович**, аспирант 2-го курса, лаборант-исследователь ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Оценка биотоксичности «зеленых» ультрадисперсных частиц оксида меди(II) биолюминесцентным методом.*
10:15 – 10:25	**Копылов Александр Сергеевич**, аспирант 3-го курса ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Влияние сезона рождения и сроков убоя на продуктивные качества и биологическую ценность мяса бычков в условиях резко континентального климата.*
10:30 – 10:40	**Бобошко Екатерина Андреевна**, лаборант-исследователь ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Безопасность использования генетически модифицированных компонентов в кормах для сельскохозяйственных животных: диагностические инструменты лабораторного контроля.*
10:45 – 10:55	**Здоров Алексей Николаевич**, магистрант 2-го курса, лаборант-исследователь ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Шелуха подсолнечника в кормлении цыплят-бройлеров: влияние на продуктивность и обмен веществ.*
11:00 – 11:10	**Одайник Татьяна Алексеевна**, магистрант 2-го курса, лаборант-исследователь ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Влияние фитобиотического комплекса на гематологические индексы цыплят-бройлеров.*

11:15 – 11:25	**Яловенко Иван Дмитриевич**, аспирант 3-го курса, младший научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Влияние различных комбинаций пищевых волокон и пробиотиков на зоотехнические показатели кур-несушек кросса Хайсекс Браун.*
11:30 – 11:40	**Бардакова Александра Сергеевна**, магистрант 2-го курса, лаборант-исследователь ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Особенности продуктивного действия подкислителя при введении в рацион цыплят-бройлеров.*
11:45 – 11:55	**Маринчев Максим Михайлович**, магистрант 2-го курса, лаборант-исследователь ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Химический состав пшеничных отрубей - влияние на продуктивность, переваримость корма и гистологию кишечника цыплят-бройлеров кросса Ross 308.*
12:00 – 12:10	**Коршук Анжелика Раисовна**, аспирант 1-го курса, лаборант-исследователь ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Особенности минерального кормления перепелов.*
12:15 – 12:25	**Варюхин Дмитрий Михайлович**, аспирант 3-го курса ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Зависимость элементного статуса субстратов организма цыплят-бройлеров от включения подкислителей в рацион.*
12:30 – 12:40	**Сивцова Ирина Андреевна**, аспирант 2-го курса, лаборант-исследователь ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Оценка эффективности использования крупяных отходов в кормлении цыплят бройлеров кросса РОСС-308.*
12:45 – 12:55	**Мартенс Дмитрий Николаевич**, аспирант 1-го курса ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Перспективы применения брикетированных кормовых добавок с хелатными формами микроэлементов в животноводстве.*
13:00-13:10	**Калмагамбетов Амир Нурланович**, аспирант 1-го курса ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Источники микробиального белка для кормопроизводства: применение и эффективность.*
13:15 -14:10	**ОБЕД**
Секция 2 ***«Физиология и биохимия животных»***	
Модератор:	***Яушева Елена Владимировна**. – кандидат биологических наук, ст. науч. сотр. лаборатории молекулярно-генетических исследований и металомики в животноводстве.*
14:15 – 14:25	**Шошина Оксана Вячеславовна**, кандидат биологических наук, научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Влияние кумарина и пиколината хрома в рационе на биохимические показатели крови бычков казахской белоголовой породы.*
14:30 – 14:40	**Савина Анастасия Анатольевна**, научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, п. Дубровицы. *Взаимосвязь антиоксидантной системы молока коров с физиолого-биохимическим статусом.*

14:45 – 14:55	**Колесник Никита Сергеевич**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, п. Дубровицы. *Процессы пищеварения в организме оренбургских коз при скармливании защищенной формы метионина.*
15:00 – 15:10	**Лахонин Павел Дмитриевич**, аспирант 4-го курса, ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, п. Дубровицы. *Половозрастные особенности показателей крови оренбургских коз в возрасте 12–14 месяцев в условиях умеренно континентального климата.*
15:15 – 15:25	**Воронина Оксана Александровна**, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, п. Дубровицы. *Сравнительный анализ показателей молока коз альпийской и камерунской пород в условиях Московской области.*
15:30 – 15:40	**Кребаева Зарина Сериковна**, магистрант 2-го курса, лаборант-исследователь ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Влияние бутирата кальция на биохимические показатели крови цыплят-бройлеров.*
15:45 – 15:55	**Марченко Семен Валерьевич**, аспирант 2-го курса ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Влияние металло-аминокислотных комплексов микроэлементов на метаболизм рубца жвачных в опытах in vitro.*
16:00 – 16:10	**Киреева Алина Орынгалиевна**, магистрант 2-го курса, лаборант-исследователь ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Влияние подкислителей в рационе цыплят бройлеров на биохимические показатели крови.*
16:15 – 16:25	**Комиссаров Даниил Дмитриевич**, аспирант 2-го курса, лаборант-исследователь ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Оценка влияния аспарагината железа и его комбинации с Bifodobacterium bifidum на показатели рубцовой ферментации in vitro.*
16:30 – 16:40	**Мещеряков Александр Геннадьевич** доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры зоотехнии ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г. Самара. *Пептоник в кормлении животных и птиц.*
16:45	**ДИСКУССИЯ**
12 ноября 2026 года	
Секция 3 ***«Разведение, селекция, и воспроизводство животных»***	
9:00 – 9:30	**Сбор гостей** Регистрация участников, актовый зал ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН
9:30 – 9:45	***Холодилина Татьяна Николаевна*** *– доктор биологических наук, вед. науч. сотр. Испытательного центра.* *Вступительное слово*
Модератор:	***Герасимов Николай Павлович*** *– доктор биологических наук, вед. науч. сотр. селекционно-генетического центра по мясным породам скота*.

9:50 – 10:00	**Медетов Ерлан Сагитович**, кандидат сельскохозяйственных наук, научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Гормональная регуляция репродуктивной функции крупного рогатого скота и перспективы изучения селективных модуляторов эстрогеновых рецепторов.*
10:05 – 10:15	**Алдыяров Тимур Бажикенович**, кандидат сельскохозяйственных наук, научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Реализация воспроизводительной способности крупного рогатого скота.*
10:20 – 10:30	**Бардакова Александра Сергеевна**, магистрант 2-го курса, лаборант-исследователь ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Влияние полиморфизма PRO67HIS в гене β-казеина на элементный состав и биохимические показатели крови.*
10:35 – 10:45	**Сангаков Альбек Комарович**, младший научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Влияние сезона рождения и генотипа бычков на потребление кормов и питательных веществ.*
10:50 – 11:00	**Лондарев Максим Евгеньевич**, аспирант 3-го курса ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Генетическая структура стада герефордской породы по комплексу генов GH, LEP, TG5.*
11:05 – 11:15	**Варшалевская Анна Михайловна**, аспирант 1-го курса ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Молочность коров казахской белоголовой породы в зависимости от сезона отёла.*
Секция 4 ***«Общее земледелие и растениеводство»***	
Модератор:	***Павлова Марина Юрьевна** – кандидат биологических наук, руководитель научно-образовательного центра.*
11:20 – 11:30	**Васильева Татьяна Николаевна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург. *Влияние способов обработки почв на сорняки агроценозов.*
11:35 – 12:00	**Подведение итогов конференции** **Дискуссия** **Закрытие конференции**

Для заметок

ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН
460000, Оренбургская область,
г. Оренбург, ул. 9 Января д. 29
тел. 30-81-70,
e-mail: fncbst@mail.ru