



Министерство науки  
и высшего образования  
Российской Федерации



*Российская Академия Наук*



# ПРОГРАММА

## VIII ЕМЕЛЬЯНОВСКИХ ЧТЕНИЙ



19-21 февраля 2024 года  
Вологда - Молочное

## ПРОГРАММНЫЙ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

---

<b>ШАБУНОВА</b> <i>Александра Анатольевна</i>	Доктор экономических наук, доцент, и.о. директора ВолНЦ РАН, г. Вологда
<b>ИЛЬИН</b> <i>Владимир Александрович</i>	Член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, научный руководитель ВолНЦ РАН, г. Вологда
<b>МАЗИЛОВ</b> <i>Евгений Александрович</i>	Кандидат экономических наук, заместитель директора ВолНЦ РАН – директор СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
<b>ТУВАЕВ</b> <i>Артем Владимирович</i>	Кандидат экономических наук, ученый секретарь СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
<b>АБРАМОВА</b> <i>Наталья Ивановна</i>	Кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
<b>ВАХРУШЕВА</b> <i>Вера Викторовна</i>	Кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий отделом растениеводства СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
<b>ГУСАРОВ</b> <i>Игорь Владимирович</i>	Кандидат биологических наук, заведующий отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
<b>ТРЕТЬЯКОВ</b> <i>Евгений Александрович</i>	Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, ведущий научный сотрудник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда

## СЕКРЕТАРИАТ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

---

<b>ПРЯДИЛЬЩИКОВА</b> <i>Елена Николаевна</i>	Старший научный сотрудник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
<b>ОБРЯЕВА</b> <i>Оксана Дмитриевна</i>	Научный сотрудник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
<b>СЕЛИМЯН</b> <i>Максим Олегович</i>	Научный сотрудник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
<b>ЗЕНКОВА</b> <i>Наталья Валериевна</i>	Научный сотрудник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
<b>ЧЕРНЫШЕВА</b> <i>Ольга Олеговна</i>	Младший научный сотрудник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
<b>ДРУГОВА</b> <i>Дарья Александровна</i>	Референт-помощник директора СЗНИИМЛПХ, г. Вологда

# О ЕМЕЛЬЯНОВСКИХ ЧТЕНИЯХ

**ЦЕЛЬ:** создание дискуссионной площадки для обсуждения научных проблем в области сельского хозяйства.

## **ОСНОВНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ:**

*научно-практической конференции с международным участием «Аграрная наука на современном этапе: состояние, проблемы, перспективы»:*

- достижения и главные направления исследований по разведению сельскохозяйственных животных;
- использование методов геномной селекции при совершенствовании молочного скота;
- организация эффективного кормления сельскохозяйственных животных;
- развитие биотехнологий, проблемы экологии;
- эффективное кормопроизводство;
- развитие отечественного семеноводства;
- вопросы технологии производства и переработки продукции животноводства;
- научное обеспечение развития животноводства в России.

*молодежной научно-практической конференции «Молодые исследователи – прорыв в аграрной науке»:*

- современные тенденции в животноводстве и растениеводстве;
- корма и кормление животных;
- полевое и луговое растениеводство;
- генетика, селекция и разведение сельскохозяйственных животных;
- технология производства и переработки продукции животноводства;
- технология производства и переработки продукции растениеводства;
- цифровые технологии в АПК.

## РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ

Место проведения: г. Вологда, с. Молочное, ул. Ленина, д.14

Время проведения: **МОСКОВСКОЕ**

Научно-просветительские лекции для студентов	
<i>19 февраля 2024 года</i>	
10:00 – 13:30	Лекция «Состояние и перспективы российской аграрной науки»
	Лекция «ДНК-технологии и их применение в животноводстве»
	Лекция «Научные исследования в агрономии»
Молодёжная научно-практическая конференция «Молодые исследователи – прорыв в аграрной науке»	
<i>20 февраля 2024 года</i>	
09:30 – 10:00	Регистрация участников
10:00 – 10:15	Открытие молодежной научно-практической конференции «Молодые исследователи – прорыв в аграрной науке»
10:15 – 12:30	Работа секционных заседаний: <b>Производство и переработка продукции животноводства</b> <b>Производство и переработка продукции растениеводства</b> <b>Цифровые технологии в АПК</b>
12:30 – 13:00	Перерыв
13:00 – 15:00	Работа секционных заседаний: <b>Производство и переработка продукции животноводства</b> <b>Производство и переработка продукции растениеводства</b> <b>Цифровые технологии в АПК</b>
Научно-практическая конференция с международным участием «Аграрная наука на современном этапе: состояние, проблемы, перспективы».	
<i>21 февраля 2024 года</i>	
09:30 – 10:00	Регистрация участников, кофе-брейк
10:00 – 10:20	<b>Открытие конференции</b>
10:20 – 12:00	<b>Пленарное заседание</b>
12:00 – 13:00	Перерыв в работе конференции
13:00 – 17:00	Работа секционных заседаний: Секция 1 « <b>Корма и кормление животных. Вопросы экологии</b> » Секция 2 « <b>Научные достижения в кормопроизводстве. Отечественное семеноводство</b> » Секция 3 « <b>Селекция, генетика и разведение крупного рогатого скота</b> » Секция 4 « <b>Технология производства и переработки продукции животноводства</b> »

19 февраля 2024 года

**НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЕ ЛЕКЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ**

10:00 – 10:15	Открытие <i>конференц-зал, 1 этаж</i>
10:15 – 11:45	Лекция «Состояние и перспективы российской аграрной науки» <b>Третьяков Евгений Александрович</b> , ведущий научный сотрудник СЗНИИМЛПХ к.с.-х.н., доцент <i>конференц-зал, 1 этаж</i>
11:45 – 12:00	Перерыв
12:00 – 13:30	Лекция «ДНК-технологии и их применение в животноводстве» <b>Селимян Максим Олегович</b> , и.о. заведующего отделом разведения сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ, научный сотрудник <i>конференц-зал, 1 этаж</i>
12:00 – 13:30	Лекция «Научные исследования в агрономии» <b>Вахрушева Вера Викторовна</b> , заведующая отделом растениеводства СЗНИИМЛПХ, ведущий научный сотрудник к.с.-х.н. <i>конференц-зал, 2 этаж</i>

20 февраля 2023 года

**МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«МОЛОДЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ – ПРОРЫВ В АГРАРНОЙ НАУКЕ»**

<b>9:30-15:00</b>	
<b>Модератор: Селимян Максим Олегович,</b> и.о. заведующего отделом разведения сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ, научный сотрудник	
<i>конференц-зал, 2 этаж</i>	
09:30 – 10:00	Регистрация участников
Взаимосвязь показателей состава молока и биохимических параметров крови коров красной горбатовской породы	<b>Корнелаева Мария Владимировна,</b> младший научный сотрудник, аспирант ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», г. Москва
Молочная продуктивность разных генотипов овец маток южной мясной породы	<b>Косицина Оксана Валерьевна,</b> аспирант ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», г. Москва
Анализ динамики показателей развития отраслей животноводства	<b>Родионов Иван Сергеевич,</b> магистрант ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия», г. Смоленск
Урожайность ячменя при возделывании по различным технологиям	<b>Трущенко Анастасия Андреевна,</b> научный сотрудник, магистрант ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ», Ярославский НИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», г. Ярославль
Действие ферментно-микробиологического биоконсерванта в производственных условиях на предприятиях Ярославской области	<b>Колесова Наталья Дмитриевна,</b> научный сотрудник Ярославский НИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», г. Ярославль
Основы технологии производства натуральных овощных консервированных продуктов	<b>Бехтерева Ольга Сергеевна,</b> студент ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, г. Екатеринбург
Секреты технологии приготовления попкорна	<b>Власова Светлана Владимировна,</b> студент ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, г. Екатеринбург
Исследование структурных характеристик лиофилизированного творожного продукта	<b>Бычков Дмитрий Сергеевич,</b> аспирант ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия», г. Кемерово
Системы альтернативного земледелия	<b>Лисина Анастасия Сергеевна,</b> магистрант ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, г. Вологда

Использование гуматов в сельском хозяйстве	<b>Васильева Анна Сергеевна,</b> аспирант ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, г. Вологда
Влияние пробиотика «Румит» на интенсивность роста телят в молочный период	<b>Сурначева Светлана Владимировна,</b> инженер-исследователь ФГБУН ВолНЦ РАН, г. Вологда
Микроэлементы и их влияние на сельскохозяйственные культуры	<b>Лисина Анастасия Сергеевна,</b> магистрант ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, г. Вологда
Эффективность биопрепарата на ячмене яровом в зависимости от погодных условий вегетационного периода	<b>Ерегина Светлана Викторовна,</b> магистрант ФГБОУ ВО ВоГУ, ФГБУН ВолНЦ РАН г. Вологда
Добавка «МегаБуст Румен» в рационах высокопродуктивных коров	<b>Хоштария Георгий Елгуджаевич,</b> аспирант ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, г. Вологда
Значение кальция в рационах высокопродуктивных коров и влияние его недостатка на развитие послеродовой гипокальцемии	<b>Масленникова Татьяна Михайловна,</b> студент БПОУ ВО «Вологодский аграрно- экономический колледж», г. Вологда
Оценка микробиологических рисков при хранении плавленых сыров	<b>Овечкина Юлия Александровна,</b> студент ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, г. Вологда
Применение пахты в качестве молочной основы для производства соуса	<b>Ковалева Мария Алексеевна,</b> магистрант ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, г. Вологда
Роботизированное доение и адаптация первотелок к доильным установкам	<b>Мельникова Дарья Евгеньевна,</b> магистрант ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, г. Вологда
Перспективы выращивания молодняка крупного рогатого скота при внедрении роботизированной установки	<b>Киселёв Михаил Владимирович,</b> студент БПОУ ВО «Вологодский аграрно- экономический колледж», г. Вологда
«Аромат заливных лугов» молока в системе возможных генетических меток при селекции КРС в Вологодской области	<b>Мурзаева Арина Валерьевна,</b> студент ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, г. Вологда

21 февраля 2024 года

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«АГРАРНАЯ НАУКА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ:  
СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ»**

09:30 – 10:00	<b>Регистрация участников, кофе-брейк</b>
10:00 – 10:20	<b>Открытие научно-практической конференции</b> <i>Приветственные слова:</i> <b>Умеренко Юрий Александрович,</b> первый заместитель Губернатора Вологодской области – руководитель Администрации Губернатора области, г. Вологда  <b>Шабунова Александра Анатольевна,</b> и.о. директора Вологодского научного центра РАН д.э.н., г. Вологда  <b>Кузин Андрей Алексеевич,</b> проректор по научной работе Вологодской ГМХА к.т.н., г. Вологда  <b>Анищенко Николай Иванович,</b> заместитель Главы Вологодского муниципального округа к.э.н., г. Вологда  <b>Мазилев Евгений Александрович,</b> директор СЗНИИМЛПХ – обособленного подразделения ФГБУН ВолНЦ РАН к.э.н., г. Вологда

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**10:20-12:00**

**Модератор: Мазилев Евгений Александрович,**  
директор СЗНИИМЛПХ к.э.н., г. Вологда

Роль А.С. Емельянова в сельскохозяйственной науке	<b>Абрамова Наталья Ивановна,</b> ведущий научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ к.с.-х.н., г. Вологда
Источники долгосрочного роста производительности в российском сельском хозяйстве	<b>Воскобойников Илья Борисович,</b> директор Экспертного института НИУ ВШЭ PhD, г. Москва
Разработка платформы для ускоренной селекции высокоурожайных и устойчивых сортов и гибридов растений, обладающих заданными характеристиками качества	<b>Ухатова Юлия Васильевна,</b> заместитель директора института по научно-организационной работе ВИР к.б.н., г. Санкт-Петербург
Интеграция цифровых технологий в сетевое взаимодействие научных, производственных и торговых организаций в молочной промышленности Республики Беларусь	<b>Гусаков Гордей Владимирович,</b> директор РУП «Институт мясо-молочной промышленности» к.э.н., республика Беларусь
Выращивание люцерны на кормовые цели в условиях Вологодской области	<b>Коновалова Надежда Юрьевна,</b> старший научный сотрудник отдела растениеводства СЗНИИМЛПХ, г. Вологда

## РАБОТА СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ

Место проведения: г. Вологда, с. Молочное, ул. Ленина, д.14

Начало работы: 13:00 – 17:00

Доклад – 15 мин.

### Секция «Корма и кормление животных. Вопросы экологии»

Модератор: Гусаров Игорь Владимирович, заведующий отделом кормов и кормления сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ к.б.н., г. Вологда

Секретарь: Обряева Оксана Дмитриевна, научный сотрудник отдела кормов и кормления сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ, г. Вологда

конференц-зал, 1 этаж

Выделение и изучение пробиотических микроорганизмов	<b>Артемьева Ольга Анатольевна,</b> ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией микробиологии ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» к.б.н., г. Москва
Изучение микробного состава рубца гибридных овец	<b>Довыденкова Мария Валентиновна,</b> научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» к.с.-х.н., г. Москва
Токсикологическая характеристика изолятов дрожжей	<b>Колодина Евгения Николаевна,</b> старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» к.б.н., г. Москва
Перспективы использования пропионовокислых микроорганизмов	<b>Логвинова Татьяна Ивановна,</b> научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» к.б.н., г. Москва
Оптимизация аминокислотного питания телят молочного периода выращивания	<b>Цай Виктор Петрович,</b> ведущий научный сотрудник, доцент РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» к.с.-х.н., республика Беларусь
Влияние живых дрожжей на микробиоценоз и ферментативные процессы в рубце овец	<b>Никанова Дарья Александровна,</b> старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» к.б.н., г. Москва
Сравнительная оценка микробного разнообразия рубца крупного и мелкого рогатого скота	<b>Никанова Дарья Александровна,</b> старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» к.б.н., г. Москва
Современное состояние и перспективы развития теории питания жвачных животных	<b>Харитонов Евгений Леонидович,</b> директор ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» д.б.н., профессор, г. Боровск
Пробиотик, кормовая добавка, или снова о лактулозе	<b>Фиалкова Евгения Александровна,</b> профессор кафедры технологического оборудования ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА д.т.н., профессор, г. Вологда

Регулирование микробиологических процессов при производстве энергонасыщенных силосованных кормов	<b>Алексеев Андрей Александрович,</b> старший научный сотрудник Ярославского НИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», г. Ярославль
Влияние кормовой добавки Synergy Active на поведенческие реакции ремонтных телочек голштинской породы	<b>Третьяков Евгений Александрович,</b> ведущий научный сотрудник СЗНИИМЛПХ к.с.-х.н., г. Вологда
Квалиметрирование биохимических и гематологических параметров крови коров	<b>Василевский Николай Владимирович,</b> старший научный сотрудник ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» к.б.н., г. Боровск
Перспективы применения лекарственных трав при кормлении продуктивных животных	<b>Андрянова Эндже Мирсаитовна,</b> доцент кафедры физиологии, биохимии и кормления животных ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, г. Уфа
Биохимический мониторинг состояния обмена веществ коров с учетом периода лактации	<b>Коломиец Светлана Анатольевна,</b> научный сотрудник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
Содержание общего белка в крови высокопродуктивных коров, как критерий оценки белкового обмена в разные физиологические периоды при привязном способе содержания и роботизированном способе доения	<b>Корельская Лариса Александровна,</b> научный сотрудник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
Влияние уровня и качества кормления на показатели молочной продуктивности высокопродуктивных коров	<b>Обряева Оксана Дмитриевна,</b> научный сотрудник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
Распространение микотоксинов в кормах собственной заготовки сельхозпроизводителей	<b>Платонов Андрей Викторович,</b> ведущий научный сотрудник лаборатории биоэкономики и устойчивого развития ФГБУН ВолНЦ РАН к.б.н., доцент, г. Вологда
Использование современных биотехнологических разработок в кормлении высокопродуктивных коров	<b>Смирнова Юлия Михайловна,</b> старший научный сотрудник ФГБУН ВолНЦ РАН к.б.н., г. Вологда
Комплексная оценка показателей питательности и безопасности кормового сырья и кормов для сельскохозяйственных животных	<b>Фоменко Полина Анатольевна,</b> старший научный сотрудник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
Методология изучения переваримости кормов	<b>Комин Матвей Константинович,</b> лаборант-исследователь СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
Ареал зубра на Европейском Севере России	<b>Вертугин Николай Сергеевич,</b> техник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
Систематизация подходов к полноценному кормлению молочных коров с учетом кормопроизводства и методов селекции в условиях Европейского Севера России	<b>Гусаров Игорь Владимирович,</b> заведующий отделом, ведущий научный сотрудник СЗНИИМЛПХ к.б.н., г. Вологда

**Секция «Научные достижения в кормопроизводстве.  
Отечественное семеноводство»**

Модератор: Вахрушева Вера Викторовна, заведующий отделом растениеводства  
СЗНИИМЛПХ

к.с.-х.н., г. Вологда

Секретарь: Прядильщикова Елена Николаевна, старший научный сотрудник отдела  
растениеводства СЗНИИМЛПХ, г. Вологда

**малый конференц-зал, 1 этаж**

Влияние режимов скашивания козлятника восточного на аминокислотный состав зеленой массы	<b>Трузина Людмила Анатольевна</b> , старший научный сотрудник ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», г. Лобня
Эффективность возделывания культур кормового севооборота	<b>Лобанова Анастасия Андреевна</b> , научный сотрудник Ярославского НИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», г. Ярославль
Урожайность и качество зеленой массы клевера паннонского в условиях Нечерноземной зоны	<b>Сабирова Татьяна Павловна</b> , старший научный сотрудник Ярославского НИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» к.с.-х.н., г. Ярославль
Динамика качества зеленой массы многолетних трав при возделывании на силос	<b>Тихонов Александр Викторович</b> , старший научный сотрудник Ярославского НИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» к.б.н., г. Ярославль
Влияние уровня кислотности почвы на содержание микроэлементов и сырого протеина в зеленой массе клевера лугового ( <i>Trifolium pratense L.</i> )	<b>Ерегин Александр Владимирович</b> , главный агрохимик ФГБУ ГЦАС «Вологодский» к.с.-х.н., г. Вологда
Внедрение вермитехнологий для рециклинга органосодержащих отходов животноводства и растениеводства в органические удобрения и биопрепараты для органического фермерства в Вологодской области	<b>Косуля Надежда Ивановна</b> , генеральный директор ООО «Садовый центр Цветы Надежды», Вологодский район, пос. Семенково
Сравнительная продуктивность кормовых сортов гороха в условиях Вологодского округа	<b>Старковский Борис Николаевич</b> , доцент кафедры растениеводства, земледелия и агрохимии ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА к.с.-х.н., г. Вологда
Совершенствование процесса приготовления концентрированных кормов в молотковой дробилке	<b>Сухляев Владимир Александрович</b> , старший преподаватель ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, г. Вологда
Протеиновая продуктивность и оплата удобрений однолетних культур в севообороте	<b>Чухина Ольга Васильевна</b> , декан факультета агрономии и лесного хозяйства ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА к.с.-х.н., г. Вологда

Имитационное моделирование послеуборочной обработки семенного зерна	<b>Вершинин Данил Викторович,</b> магистрант ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, г. Вологда
Способ дозированного внесения жидких удобрений припосевной обработки семян	<b>Никифоров Владислав Евгеньевич,</b> старший научный сотрудник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
Формирование пастбищных агрофитоценозов с применением минеральных удобрений и микробиологических препаратов	<b>Прядильщикова Елена Николаевна,</b> старший научный сотрудник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
Биотехнологический потенциал штаммов эпифитных бактерий, выделенных из ризо- и филлосферы одуванчика лекарственного и сныти обыкновенной	<b>Рассохина Ирина Игоревна,</b> научный сотрудник ФГБУН ВолНЦ РАН, г. Вологда
Влияние трехукосного использования бобово-злаковых травосмесей на продуктивность, питательность и ботанический состав	<b>Коновалова Надежда Юрьевна,</b> старший научный сотрудник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
Выращивание рапса ярового с использованием минеральных удобрений и биопрепарата	<b>Чернышева Ольга Олеговна,</b> младший научный сотрудник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда

## Секция «Селекция, генетика и разведение крупного рогатого скота»

Модератор: Абрамова Наталья Ивановна, ведущий научный сотрудник отдела разведения сельскохозяйственных животных СЗНИИМЛПХ к.с.-х.н., г. Вологда

Секретарь: Селимян Максим Олегович, и.о. заведующего отделом разведения сельскохозяйственных животных, научный сотрудник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда

*конференц-зал, 2 этаж*

Репродуктивные качества коров в промышленных стадах голштинизированного скота и помесей с монбельярдской породой	<b>Левина Галина Николаевна,</b> главный научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» д.с.-х.н., г. Москва
Методы оценки и прогнозирования продуктивного долголетия на примере популяции палево-пестрого скота России	<b>Игнатьева Лариса Павловна,</b> ведущий научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» к.с.-х.н., г. Москва
Взаимосвязь индекса энергетически скорректированного молока с уровнем продуктивности и воспроизводством коров голштинской породы	<b>Карликова Галина Геннадьевна,</b> старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» д.с.-х.н., г. Москва
Лучшие быки России	<b>Прожерин Валентин Петрович,</b> главный научный сотрудник ФГБУН ФИЦ Комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения РАН д.с.-х.н., г. Архангельск
Оценка племенной ценности крупного рогатого скота голштинской породы по комплексу признаков	<b>Контэ Александр Федорович,</b> старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» к.с.-х.н., г. Москва
Динамика вариативности оценки оплодотворяющей способности семени быков-производителей голштинской породы при осеменении коров разного возраста	<b>Нарышкина Елена Николаевна,</b> старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» к.с.-х.н., г. Москва
Влияние уровня геномного инбридинга голштинских быков-производителей на изменчивость показателей экстерьера и тип телосложения их дочерей	<b>Недашковский Игорь Сергеевич,</b> научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» к.б.н., г. Москва
Изучение показателей общей резистентности быков-производителей	<b>Новгородова Инна Петровна,</b> старший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» к.б.н., г. Москва
Создание криобанка семени и контроль криохранения спермы мелкого рогатого скота	<b>Иолчиев Байлар Садрадинович,</b> ведущий научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» д.б.н., г. Москва
Влияние условий культивирования фетальных фибробластов на эффективность соматического клонирования у овец	<b>Жукова Анастасия Сергеевна,</b> научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» к.б.н., г. Москва

Влияние разных способов формирования маточного поголовья стада на уровень и реализацию их генетического потенциала молочной продуктивности	<b>Тулинова Ольга Васильевна,</b> ведущий научный сотрудник, зав. лабораторией генетики и разведения КРС ВНИИГРЖ – филиал ФГБНУ «ФИЦ животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» к.с.-х.н., г. Санкт-Петербург
Влияние генотипа по генам CSN2 и CSN3 на технологические свойства и количественный состав молока коров голштинской породы	<b>Корнелаева Мария Владимировна,</b> младший научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», г. Москва
Итоги генетической паспортизации лошадей тяжелоупряжных пород	<b>Блохина Нина Васильевна,</b> ведущий научный сотрудник лаборатории генетики ФГБНУ «ВНИИ коневодства» д.с.-х.н., г. Рязань
Оценка аллелофонда лошадей новоалтайской породы по микросателлитным локусам ДНК	<b>Дубровин Александр Витальевич,</b> заместитель заведующего отделом селекции ФГБНУ «ВНИИ коневодства», г. Рязань
Ассоциация STR-локусов лошадей призовых рысистых пород с работоспособностью	<b>Гавриличева Ирина Сергеевна,</b> старший научный сотрудник лаборатории генетики ФГБНУ «ВНИИ коневодства» к.с.-х.н., г. Рязань
Использование индекса $I_{AYR}$ при формировании селекционных групп коров айрширской породы	<b>Романова Елена Анатольевна,</b> младший научный сотрудник ВНИИГРЖ – филиал ФГБНУ «ФИЦ животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», г. Санкт-Петербург
Влияние состава криопротекторных сред на функциональную активность липидома девитрифицированных ооцитов <i>Sus scrofa domestica</i>	<b>Старикова Дарья Андреевна,</b> научный сотрудник ВНИИГРЖ – филиал ФГБНУ «ФИЦ животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» к.б.н., г. Санкт-Петербург
Внеклеточные везикулы как потенциальные регуляторы половых клеток самок в условиях <i>in vitro</i>	<b>Шедова Екатерина Николаевна,</b> научный сотрудник ФГБНУ ФИЦ «ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», г. Москва
Влияние мирового генофонда на совершенствование сычевской породы крупного рогатого скота	<b>Татуева Оксана Владимировна,</b> старший научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ лубяных культур – обособленного подразделения Смоленский НИИСХ», г. Смоленск
Эффективность продления срока использования кур-несушек промышленного стада с применением принудительной линьки и без нее	<b>Яковлева Ольга Олеговна,</b> старший научный сотрудник СЗНИИМЛПХ к.с.-х.н., г. Вологда
Эффективность отбора быков-производителей в популяции голштинизированного черно-пестрого скота	<b>Хромова Ольга Леонидовна,</b> старший научный сотрудник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда
Динамика показателей продолжительности использования коров молочных пород в условиях Европейского Севера	<b>Зенкова Наталья Валериевна,</b> научный сотрудник СЗНИИМЛПХ, г. Вологда

## Секция «Технология производства и переработки продукции животноводства»

Модератор: Шохалов Владимир Алексеевич, доцент кафедры технологического оборудования Вологодской ГМХА к.т.н., доцент

Секретарь: Голденшлях Ольга Николаевна, старший преподаватель кафедры технологического оборудования Вологодской ГМХА

*Вологодская ГМХА, с. Молочное, ул. Шмидта, 2, ауд. 1320*

К вопросу кристаллизации лактозы	<b>Гнездилова Анна Ивановна,</b> профессор кафедры технологического оборудования ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА д.т.н., профессор, г. Вологда
Антимикробные свойства лактобацилл в решении проблемы антибиотикорезистентности. Метабиотики	<b>Полянская Ирина Сергеевна,</b> доцент ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА к.т.н., г. Вологда
Молочная отрасль Вологодчины: вековые традиции и современный подход	<b>Маклахов Алексей Васильевич,</b> профессор кафедры инновационного менеджмента и управления проектами ФГБОУ ВО ВоГУ д.э.н., профессор, г. Вологда
Интенсификация процесса кристаллизации лактозы из сгущенного НФ-концентрата творожной сыворотки	<b>Славоросова Елена Викторовна,</b> доцент кафедры технологического оборудования ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА к.т.н., г. Вологда
Совершенствование технологии молочного сахара	<b>Шохалов Владимир Алексеевич,</b> доцент кафедры технологического оборудования ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА к.т.н., г. Вологда
Регулирование функциональных свойств пищевых систем различными наполнителями	<b>Хайдукова Елена Вячеславовна,</b> доцент кафедры технологии молока и молочных продуктов ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА к.т.н., г. Вологда
Исследование динамики микробиологических показателей кисломолочного напитка с модифицированным углеводным составом в процессе хранения	<b>Носкова Вера Ивановна,</b> доцент каф. эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА к.т.н., г. Вологда



**СЕТЕВОЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «АГРОЗООТЕХНИКА»  
(AZT-JOURNAL.RU)  
ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ ВАК**



- Основан в 2018 году
- Издается на русском языке
- Периодичность – 4 выпуска в год
- Эл № ФС77-71999 от 29.12.2017
- Включен в Перечень изданий ВАК

Индексируется:



**Тел.: 8 (8172) 59-78-43, 59-78-48**

**E-mail: [azt-sznii@mail.ru](mailto:azt-sznii@mail.ru)**

---

**Контакты: 160555, г. Вологда, с. Молочное, ул. Ленина, 14  
Телефон, факс: 8 (8172) 59-78-43 (приемная), 59-78-48 (ученый секретарь)  
E-mail: [sznii@list.ru](mailto:sznii@list.ru); Сайт: <http://sznii.volnc.ru/>**



[szniimplh](#)



[sznii.volnc.ru/](http://sznii.volnc.ru/)