

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ФГБОУ ВО «РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ ПО  
ЖИВОТНОВОДСТВУ»

## **Международная научно-практическая конференция**

**«Современное животноводство и инновации в технологии  
производства продуктов питания, аспекты экологической,  
производственной и гигиенической безопасности»**

*22 ноября 2024 г.*



## **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции **«Современное животноводство и инновации в технологии производства продуктов питания, аспекты экологической, производственной и гигиенической безопасности»**.

Конференция состоится **22 ноября 2024 г.**

### **НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:**

1. Селекция, генетика, разведение и кормление сельскохозяйственных животных и технология производства продуктов животноводства.

2. Технология продуктов питания, качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов и аспекты здорового питания.

3. Актуальные проблемы безопасности. Охрана труда на производстве, безопасность и экологичность технологических процессов.

4. Эколого-гигиенические аспекты здорового образа жизни.

### **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Федоров В.Х.** – председатель оргкомитета, ректор ФГБОУ ВО Донской ГАУ, д.с.-х. н., профессор;

**Авдеенко А.П.** – проректор по научно-исследовательской работе ФГБОУ ВО Донской ГАУ, д.с.-х. н., доцент;

**Котиева И.М.** – д.м.н., проф., проректор по научной работе ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (г. Ростов-на-Дону)

**Скрипин П.В.** – декан биотехнологического факультета ФГБОУ ВО Донской ГАУ, к.т.н., доцент;

**Святогор Н.А.** – зам. декана биотехнологического факультета ФГБОУ ВО Донской ГАУ, к.с.-х.н., доцент;

**Козликин А.В.** – зам. декана биотехнологического факультета по НИР ФГБОУ ВО Донской ГАУ, к.с.-х.н., доцент;

**Жукова Т.В.** – заведующая кафедрой общей гигиены ФГБОУ ВО РостГМУ, д.м.н., профессор;

**Радчиков В.Ф.** – зав. лабораторией кормления и физиологии питания крупного рогатого скота РУП «Научно-практический центр национальной академии наук Беларуси по животноводству», д. с.-х. наук, профессор;

**Федюк В.В.** – заведующий кафедрой разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены имени академика П.Е.Ладана, ФГБОУ ВО Донской ГАУ, д.с.-х.н., профессор;

**Папченко Н.Г.** – и.о. заведующего кафедрой безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств ФГБОУ ВО Донской ГАУ, к. физ.-мат. н., доцент;

**Широкова Н.В.** – заведующая кафедрой пищевых технологий ФГБОУ ВО Донской ГАУ, д.б.н., доцент;

**Моисеенко Ж.Н.** – начальник научно-исследовательской части ФГБОУ ВО Донской ГАУ, к.э.н., доцент;

**Белик С.Н.** – доцент кафедры общей гигиены ФГБОУ ВО РостГМУ, к.м.н., доцент.

**Секция 1.** Селекция, генетика, разведение и кормление сельскохозяйственных животных и технология производства продуктов животноводства

Руководитель: профессор Федюк В.В.  
Секретарь – доцент Дегтярь А.С.

Начало работы секции: 10.00, ауд. 130

Время и место проведения конференции: кафедра разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. П.Е. Ладана 22 ноября 2024 г.

Подключение участников – 10.00

online платформа Zoom

Ссылка для подключения:

<https://us05web.zoom.us/j/81206167045?pwd=fgDaimflL5yCIijjRJPdlktJPgMi8m.1>

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Доклады на заседаниях секций – 7-10 минут

Выступления в прениях – до 3 минут

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ**

*Ректор Донского ГАУ, профессор Федоров В.Х.*

ВЫЯВЛЕНИЕ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ПО ГЕНУ СОМАТОТРОПИНА (GH) С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА REAL-TIME PCR У КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК АЙРШИРСКОЙ ПОРОДЫ	<i>Овчинников Д.Д., Широкова Н.В., Федоров В.Х., Казарова И.Г., Донской ГАУ</i>
ОЦЕНКА КОРОВ ПО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ	<i>Федоров В.Х., Федюк В.В., Карчава Г.А., Донской ГАУ</i>
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ГАПЛОТИПА БЫКА НА ИНДЕКС ОПЛОДОТВОРЯЕМОСТИ ДОЧЕРЕЙ	<i>Федоров В.Х., Карчава Г.А., Донской ГАУ</i>
УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОЛОКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ	<i>Широкова Н.В., Федоров В.Х., Третьякова О.Л., Овчинников Д.Д., Донской ГАУ</i>
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК В СВИНОВОДСТВЕ: ВЛИЯНИЕ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МЯСА В РОССИИ	<i>Леонов М.К., Максимов Н.А., Максимов А.Г., Донской ГАУ</i>
ПОКАЗАТЕЛИ ДИНАМИКИ ЖИВОЙ МАССЫ БАРАНЧИКОВ КАРАЧАЕВСКОЙ ПОРОДЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЦИОНОВ С РАЗНОЙ ДАЧЕЙ КОНЦЕНТРАТОВ	<i>Засемчук И.В., Донской ГАУ</i>
ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКА ЛАКТОБИФАДОЛ ФОРТЕ НА МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МЯСА СВИНЕЙ	<i>Федоров Н.М., Прошкина О.В., Жуков Р.Б., Донской ГАУ</i>

**Секция 2.** Технология продуктов питания, качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов и аспекты здорового питания

Руководитель: доцент Широкова Н.В.

Секретарь – доцент Руденко Р.А.

Начало работы секции: 11:00

Время и место проведения конференции: 22 ноября 2024 г. ауд. 15-э Донской ГАУ

Подключение участников – 10:55

online платформа Skype

Ссылка для подключения: <https://join.skype.com/AAXhaSnjAKCU>

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Доклады на заседаниях секций – 7-10 минут

Выступления в прениях – до 3 минут

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ	<i>Зав. кафедрой Широкова Н.В., Донской ГАУ</i>
АСПЕКТЫ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ И ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОЛБАСЫ	<i>Кустова О.С., Сысоенко А.В., Назаров И.Ф., Саванчук А.П., Донской ГАУ</i>
АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗОЛЯТОВ БЕЛКА ГОРОХА В ТЕХНОЛОГИИ ВАРЕННЫХ КОЛБАС ИЗ МЯСА БАРАНИНЫ	<i>Широкова Н.В., Лысенко П.И., Донской ГАУ</i>
АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КИСЛОМОЛОЧНОГО МОРОЖЕНОГО	<i>Широкова Н.В., Донской ГАУ</i>
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ МЯГКОГО СЫРА В СООТВЕТСТВИИ С ПРИНЦИПАМИ НУТРИЦИОЛОГИИ	<i>Широкова Н.В., Донской ГАУ</i>
ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОСТ- И ПАРАБИОТИКОВ В ПИЩЕВОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЯХ	<i>Бортникова Е.В., Исаев Д.М., Белик С.Н. «РостГМУ»</i>
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ЧАСТОТНОЙ ОБРАБОТКИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ	<i>Белик В.В., Долгов В.В., «ДГТУ»</i>
ИЗУЧЕНИЕ НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ ЯГОД С ЦЕЛЬЮ ПРОФИЛАКТИКИ ВОЗРАСТНЫХ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ	<i>Парагян И.А., Забелин Н.В., Белик С.Н., «РостГМУ»</i>
ПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЯ ТАУРИНА В СОСТАВЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ПРИ АСТЕНОПИИ	<i>Исаев Д.М., Гостева Е.А., Аветисян А.К., Ванян Г.Е., «РостГМУ»</i>
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЪЕДОБНЫХ ГРИБОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОДУКТОВ, СПОСОБСТВУЮЩИХ НАРАЩИВАНИЮ МЫШЕЧНОЙ МАССЫ	<i>Забелин Н.В., Парагян И.А., Белик С.Н., «РостГМУ»</i>
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ, ОСВАИВАЮЩИХ РАБОЧИЕ ПРОФЕССИИ	<i>Шатов А.Ю., Жукова Т.В., «РостГМУ»</i>
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГРИБОВ ШИИТАКЕ	<i>Гостева Е.А., Исаев Д.М., Бортникова Е.В., Белик С.Н. «РостГМУ»</i>

**Секция 3. Актуальные проблемы безопасности. Охрана труда на производстве, безопасность и экологичность технологических процессов.**

Руководитель: доцент Папченко Н.Г.

Секретарь: доцент Анисимова О.С.

Начало работы секции:

Время и место проведения конференции: ауд. 209 Донской ГАУ - 10.00

22 ноября 2024 г.

Подключение участников – 9.55

online платформа Zoom

Ссылка для входа в Zoom Конференция

<https://us05web.zoom.us/j/81555233467?pwd=gK28YrvagNahqM2CV0JhXzANnyxF2c.>

1

Идентификатор конференции: 815 5523 3467

Код доступа: 2T1quv

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Доклады на заседаниях секций – 7-10 минут

Выступления в прениях – до 3 минут

АЛГОРИТМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОИСШЕСТВИЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ	<i>Белик В.В., Долгов В.В. «ДГТУ»</i>
ИЗУЧЕНИЕ АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СЛУХОВОГО АНАЛИЗАТОРА В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ УЛЬТРАВЫСОКОГО ДИАПАЗОНА	<i>Бортникова Е.В., Исаев Д.М., Белик С.Н. «РостГМУ»</i>
К ВОПРОСУ О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА ДЛЯ РАБОТНИКОВ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ	<i>Забелин Н.В., Парагян И.А., Белик С.Н. «РостГМУ»</i>
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СЛУЧАЕВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЯТИЛЕТНИЙ ПЕРИОД	<i>Парагян И.А., Забелин Н.В., Аветисян З.Е. «РостГМУ»</i>
РОЛЬ ТЯЖЕСТИ ТРУДА В РАЗВИТИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ	<i>Исаев Д.М., Бортникова Е.В., Белик С.Н. «РостГМУ»</i>
ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА	<i>Анисимова О.С., Герасин А.Н., Мищенко А.В. Донской ГАУ</i>
ПРОБЛЕМЫ ПИТАНИЯ ВЕГЕТАРИАНЦЕВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ФИЗИЧЕСКИМ ТРУДОМ	<i>Анисимова О.С., Сазонов К.К., Донской ГАУ</i>

#### Секция 4. «Эколого-гигиенические аспекты здорового образа жизни»

Председатель секции: д.м.н., профессор Жукова Т.В.

Секретарь секции: к.м.н, доцент Савустьяненко А.В.

Место проведения: РостГМУ, каф. общей гигиены,  
лекционная аудитория № 729.

Начало работы секции: 14:00

#### РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Доклады на заседаниях секций – 7-10 минут

Выступления в прениях – до 3 минут

АСПЕКТЫ СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЗДОРОВЫХ ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА	<i>Жукова Т.В. «РостГМУ»</i>
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПОДДЕРЖАНИЮ МИКРОНУТРИТИВНОГО СТАТУСА ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК У ДЕТЕЙ	<i>Летифов Г.М. «РостГМУ»</i>
ФИЗИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ КАК ФАКТОР ПРОФИЛАКТИКИ ДЕПРЕССИВНЫХ СОСТОЯНИЙ	<i>Колесникова Н. А, Сухаревская А.В., Моргуль Е.В. «РостГМУ»</i>
ПРИМЕНЕНИЕ КЕТО-ДИЕТЫ ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ДЕПРЕССИВНЫХ СОСТОЯНИЙ	<i>Сухаревская А.В., Колесникова Н.А., Моргуль Е.В. «РостГМУ»</i>
ФАКТОРЫ РИСКА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ.	<i>Ардт И.Г., Чеботарева Ю.Ю., Петров Ю.А. «РостГМУ»</i>
ВЛИЯНИЕ ГЕСТАГЕНОВ НА ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ ИСХОДЫ	<i>Маркова А.В., Чеботарева Ю.Ю., Ардт И.Г. «РостГМУ»</i>
ОБОСНОВАНИЕ ВВЕДЕНИЯ НОВЫХ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПО САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ	<i>Журавлёв П.В. «РостГМУ»</i>
ПРОФЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КАК ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОЧЕГО КОЛЛЕКТИВА	<i>Рябова Н.Б. «РостГМУ»</i>
МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ РАКА НА ФОНЕ ОЖИРЕНИЯ	<i>Нектаревская А.Д., Моргуль Е.В. «РостГМУ»</i>

**«Современное животноводство и инновации в технологии производства  
продуктов питания, аспекты экологической, производственной и  
гигиенической безопасности»**

22 НОЯБРЯ 2024 ГОДА

**ПРОГРАММА**

Донской государственный аграрный университет,  
346493, Ростовская обл., Октябрьский р-н,  
пос. Персиановский

Типография Донского госагроуниверситета  
346493, Ростовская обл., Октябрьский р-н,  
пос. Персиановский, 2024 г.