

УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОФИЗИКИ УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Программа

Всероссийской научно-практической конференции
СОВРЕМЕННЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ПТИЦЕВОДСТВЕ*

** Мероприятие проводится в рамках проекта Российского Научного Фонда № 16-16-04038: «Разработка электрофизических технологий по обеспечению ветеринарной и биологической безопасности в птицеводстве».*

г. Екатеринбург

Уважаемый коллега!

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской научно-практической конференции «Современные физические технологии в птицеводстве».

Основное тематическое направление «Современные физические технологии в птицеводстве».

Секции:

- современные технологии в птицеводстве;
- электрофизические методы в производстве и переработке птицеводческой продукции.

Участники конференции: ученые, преподаватели, руководители и работники предприятий птицеводческого профиля.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

- **Донник И.М.**, д.б.н., профессор, вице-президент Российской академии наук, академик РАН.

Сопредседатели:

- **Лоретц О.Г.**, д.б.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

- **Дегтярев Д.С.**, министр агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

- Соковнин С.Ю., д.т.н.
- Большаков В.Н., д.б.н., профессор, академик РАН
- Чичкина В.А., главный технолог-зоотехник ГУП СО «Птицефабрика Свердловская»
- Джавадов Э.Д., д.в.н., академик РАН
- Саскевич П.А., д.с-х.н., профессор, ректор Белорусской государственной орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственной академии (Беларусь, г. Горки)
- Шкуратова И.А., д.в.н., профессор
- Кривоногова А.С., д.б.н., доцент
- Исаева А.Г., д.б.н., доцент

Рабочие языки конференции: русский, английский.

Дата проведения: 17 октября 2018 г.

Регламент: начало заседаний – 9:00 ч.; пленарные доклады – 20-30 мин.; доклады на секциях – 15-20 мин. с дискуссией.

Место проведения: Россия, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 42, ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

9:00 – 10:00 ч. – регистрация участников конференции

10:00 – 10:20 ч. – приветственное слово

10:20 – 11:40 ч. – пленарное заседание

11:40 – 12:00 ч. – кофе-брейк

12:00 – 13:50 ч. – I Секция «Современные технологии в птицеводстве»

13:50 – 14:30 ч. – обед

14:30 – 16:30 ч. – II Секция «Электрофизические методы в производстве и переработке птицеводческой продукции»

16:30 – 18:00 ч. – экскурсия в центр радиационной стерилизации УрФУ

18:00 – 19:00 ч. – круглый стол по теме конференции

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Приветственное слово

- **Донник Ирина Михайловна**, вице-президент Российской академии наук, академик РАН, доктор биологических наук, профессор
- **Дегтярев Дмитрий Сергеевич**, министр агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области

1. *Современное состояние промышленного птицеводства*
ФНЦ «ВНИТИП» РАН, д.с.-х.н., профессор, академик РАН
Фисинин Владимир Иванович

2. *Современный подход к ликвидации инфекционных заболеваний птиц*
ФГБОУ ВО «СПбГАВМ», доктор ветеринарных наук, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ
Джавадов Эдуард Джавадович

3. *Использование современных технологий при получении сельскохозяйственной продукции*
ФГБОУ ВО «Донской ГАУ», доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ
Клименко Александр Иванович

4. *Опыт применения новых технологий в аграрном производстве Крыма*
ФГБУН «НИИСХ Крыма», директор, доктор сельскохозяйственных наук
Паштецкий Владимир Степанович

НБС-ННЦ, директор, доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки и техники Республики Крым
Плугатарь Юрий Владимирович

5. *Современные проблемы экологии в сельском хозяйстве*
ИЭРиЖ УрО РАН, доктор биологических наук, профессор, академик РАН
Большаков Владимир Николаевич

11:40 -12:00 ч. – перерыв на кофе-брейк I СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПТИЦЕВОДСТВЕ»

6. *Применение электрофизических методов в аграрном производстве*
ФГБНУ «ВНИИСХ», доктор технических наук, академик РАН
Измайлов Андрей Юрьевич

7. *Современные ресурсосберегающие технологии в бройлерном птицеводстве*
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой физиологии и биохимии человека и животных
Смирнов Павел Николаевич

8. *Опыт работы центра радиационной стерилизации УрФУ*
ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого президента России Б.Н. Ельцина», доцент, ведущий сотрудник
Рябухин Олег Владимирович

9. *Влияние малых доз на свойства птицеводческой продукции*
ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Злыгостева Ольга Александровна

10. *Радиочувствительность микроорганизмов при обработке продуктов питания наносекундным электронным пучком и излучением плазмы*

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, доктор биологических наук, доцент
Исаева Альбина Геннадьевна

11. *Дезинфекция жидкостей высоковольтными электрическими импульсами*
ФГБУН ИЭФ УрО РАН, доктор технических наук
Соковнин Сергей Юрьевич

12. *Особенность комбинированной обработки инкубационного яйца озоном и ультрафиолетовым излучением*
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
Мусихина Нина Борисовна

13:50– 14:30 ч. – перерыв на обед
II СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПЕРЕРАБОТКЕ
ПТИЦЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ»

13. *Установки для физических технологий обработки птицеводческой продукции*
ФГБУН ИЭФ УрО РАН, доктор технических наук
Соковнин Сергей Юрьевич

14. *Поверхностная дезинфекция яиц наносекундным электронным пучком*
ФГБУН ИЭФ УрО РАН
Балезин Михаил Евгеньевич

15. *Сравнение радиационных последствий облучения яиц и мяса птицы высокоэнергетичными наносекундными пучками электронов*
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
Вазиров Руслан Альбертович

16. *Поверхностная дезинфекция мяса и мясных полуфабрикатов наносекундным электронным пучком*
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, доктор биологических наук, доцент
Кривоногова Анна Сергеевна

17. *Комбинированная противомикробная обработка пищевого куриного яйца излучением плазмы и пучком ускоренных электронов*
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, доктор биологических наук, доцент
Кривоногова Анна Сергеевна

18. *Влияние наносекундного электронного пучка и излучения плазмы на свойства инкубационного яйца*
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
Моисеева Ксения Викторовна

19. *Изменение физико-химических свойств пищевого яйца после обработки наносекундным электронным пучком*
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
Баранова Анна Александровна

20. *Органолептические показатели цыплят-бройлеров, полученных из яиц, обработанных наносекундным электронным пучком*
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
Романова Алиса Сергеевна

16:30 – 18:00 ч. – экскурсия в центр радиационной стерилизации УрФУ
18:00 – 19:00 ч. – круглый стол по теме конференции