

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

Программа

**IV Международной
научно-практической конференции молодых ученых и специалистов**

**ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

7-8 июня 2018 г.

Екатеринбург, 2018 г.

Уважаемый(ая) _____!

Приглашаем Вас принять участие в работе IV Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Эколого-биологические проблемы использования природных ресурсов в сельском хозяйстве», которая состоится 7 и 8 июня 2018 года по адресу г. Екатеринбург, пос. Исток, ул. Главная, 21, Сибирский тракт, 21 км.

Основные тематические направления

1. Экологические проблемы использования природных ресурсов в АПК.
2. Кормопроизводство, земледелие, растениеводство и садоводство.
3. Актуальные проблемы ветеринарной медицины, животноводства и птицеводства.
4. Биотехнологии в сельском хозяйстве.

Телефоны для справок: (343) 257-20-44

Факс: (343) 257-82-63

E-mail: info@urnivi.ru

Порядок работы конференции

07.06.2018 г. (г. Екатеринбург, пос. Исток, ул. Главная, 21)

- 9-00 – 10-00 – регистрация участников конференции
- 10-00 – 12-30 – пленарное заседание
- 12-30 – 13-00 – обед (кофе-брейк)
- 13-00 – 14-45 – секционные заседания
- 14-50 – 15-30 – мастер-классы
- 15-30 – 16-00 – подведение итогов конференции. Награждение.
- 16-00 – 16-30 – кофе-брейк

- 16-30 - Экскурсионная программа

08.06.2018 г. (г. Екатеринбург, пос. Исток, ул. Главная, 21)

- 10-00 – 12-30 – мастер-классы
- 12-30 – 13-00 – обед (кофе-брейк)
- 13-00 - Экскурсионная программа

Регламент работы конференции

Доклад на пленарном заседании – 10-15 минут

Доклад на секционном заседании – 10 минут

Выступления – 5 минут

7 ИЮНЯ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Приветственное слово

Донник Ирина Михайловна, вице-президент Российской академии наук, академик РАН, доктор биологических наук, профессор

Манжуров Игорь Леонидович, руководитель Уральского территориального управления ФАНО России

Сандаков Александр Витальевич, заместитель руководителя Уральского территориального управления ФАНО России

Шкуратова Ирина Алексеевна, директор ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, доктор ветеринарных наук, профессор

Зезин Никита Николаевич, ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, руководитель филиала Уральский НИИСХ, доктор сельскохозяйственных наук

Чесноков Константин Юрьевич, председатель Совета молодых ученых Уральского отделения Российской академии наук

Рудая Ольга Владимировна, начальник отдела координации и обеспечения деятельности подведомственных организаций Уральского территориального управления ФАНО России

Захарова Виктория Владимировна, консультант отдела координации и обеспечения деятельности подведомственных организаций Уральского территориального управления ФАНО России

1. **Научная школа кормопроизводства Уральского НИИСХ**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, руководитель филиала Уральский НИИСХ, д.с.-х.н.
Зезин Никита Николаевич
2. **«Перспективы развития науки на факультете ветеринарной медицины и экспертизы УрГАУ»**
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, доктор ветеринарных наук, профессор, декан факультета ветеринарной медицины и экспертизы
Барашкин Михаил Иванович
3. **«Научное обеспечение садоводства на Среднем Урале»**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Свердловская ССС ВСТИСП), г. Екатеринбург, главный научный сотрудник, д.с.-х.н.
Макаренко Сергей Александрович
4. **«Основные направления фундаментальных исследований отдела промышленного птицеводства УрНИВИ»**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИВИ) г. Екатеринбург, к.б.н., старший научный сотрудник
Новикова Мария Владимировна
5. **Лекарственное растениеводство - перспективная отрасль АПК РФ**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), аспирант
Олонцев Александр Александрович

- 6. Геномные технологии в сельском хозяйстве**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ),
к.б.н., старший научный сотрудник
Модоров Макар Васильевич

12.30-13.00 Обед (кофе-брейк)

Заседания по секциям

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ЖИВОТНОВОДСТВА»

- 1. Изучение эффективности новых дезинфицирующих препаратов для дезинфекции инкубационных яиц**
ВНИВИП, г. Санкт-Петербург, к.в.н., зав. отд. микробиологии
Новикова Оксана Борисовна
- 2. Профилактика колибактериоза цыплят раннего возраста при помощи вакцины из штамма *Escherichia coli* «Б-5»**
ВНИВИП, г. Санкт-Петербург, к.в.н., зав. отд. микробиологии
Новикова Оксана Борисовна
- 3. Анализ факторов риска и критических точек процесса производства животноводческой продукции с заданными свойствами в регионах с антропогенным загрязнением**
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, г. Екатеринбург
Моисеева Ксения Викторовна, аспирант
Исаева Альбина Геннадьевна, д-р. биол. наук, доцент
- 4. Исследование эффективности аэрозольного способа введения синтетических рибонуклеаз на модели инфекционного бронхита кур у цыплят-бройлеров кросса Hubbard - F15**
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск, студент
Бобикова Анна Сергеевна
- 5. Совершенствование метода иммобилизации антител на подложке биочипа**
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск, студент
Миронова Татьяна Евгеньевна
- 6. Контроль показателей качества и безопасности навоза от крупного рогатого скота**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИВИ), г. Екатеринбург,
научный сотрудник
Суздальцева Мария Андреевна
- 7. Изменение биохимических свойств микроорганизмов в продуктах птицеводства при обработке наносекундным электронным пучком**
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, г. Екатеринбург
Кривоногова Анна Сергеевна, д-р биол. наук, доцент
Моисеева Ксения Викторовна, аспирант
- 8. Контроль сырья при производстве комбикормов как основной элемент эффективности животноводства**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИВИ), г. Екатеринбург,
старший научный сотрудник
Дудкина Надежда Николаевна

9. **Характеристика молекулярно-генетических свойств отдельных групп вируса лейкоза крупного рогатого скота**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИВИ), г. Екатеринбург,
к.в.н., старший научный сотрудник
Петропавловский Максим Валерьевич
10. **Сравнительная оценка эффективности использования физических методов для увеличения срока годности рыбы охлажденной**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИВИ), г. Екатеринбург,
научный сотрудник
Романова Алиса Сергеевна
11. **Проблемы неоспороза крупного рогатого скота в Уральском регионе**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИВИ), г. Екатеринбург, к.в.н.,
старший научный сотрудник
Томских Оксана Григорьевна
12. **Характеристика микрофлоры кишечника молодняка сельскохозяйственных животных**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИВИ), г. Екатеринбург,
научный сотрудник
Опарина Ольга Юрьевна
13. **Анализ антибиотикорезистентности патогенной и условнопатогенной микрофлоры на молочно-товарных фермах**
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, г. Екатеринбург
Кривоногова Анна Сергеевна, д-р. биол. наук, доцент
Исаева Альбина Геннадьевна, д-р. биол. наук, доцент
14. **Использование неметрической системы для оценки острых желудочно-кишечных расстройств у телят**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИВИ), г. Екатеринбург,
младший научный сотрудник
Ваганова Лада Сергеевна
15. **Лабораторный контроль зерновых кормов на наличие микотоксинов. Меры профилактики**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИВИ), г. Екатеринбург,
аспирант
Кожуховская Вероника Валентиновна
16. **Снижение рисков возникновения патологии репродуктивной системы кур, связанных с ожирением**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИВИ), г. Екатеринбург,
к.б.н., старший научный сотрудник
Новикова Мария Владимировна

- 17. Профилактика заболеваний репродуктивной сферы у высокопродуктивных коров**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИВИ), г. Екатеринбург,
младший научный сотрудник
Серебрицкий Павел Михайлович
- 18. Оценка профилактических мероприятий при инфекционном ринотрахеите крупного рогатого скота**
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, г. Екатеринбург, аспирант
Ульянов Денис Сергеевич
- 19. Анализ кормления дойных коров в племенном хозяйстве в зависимости от удоя**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), г. Екатеринбург
младший научный сотрудник.
Афоница Дарья Алексеевна
- 20. Влияние кормовых станций на молочную продуктивность при беспривязном содержании**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), г. Екатеринбург,
научный сотрудник
Новицкая Ксения Вячеславовна
- 21. Расчет рационов кормов с учетом биогеохимического районирования**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), г. Екатеринбург,
младший научный сотрудник
Грин Анастасия Андреевна
- 22. Полиморфизм гена соматотропина и его связь с молочной продуктивностью**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), г. Екатеринбург
Ярышкин Андрей Александрович
- 23. Использование географической информационной системы для анализа распространения инфекционных заболеваний на примере бешенства и африканской чумы свиней**
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, г. Екатеринбург, аспирант
Горбенко Петр Евгеньевич
- 24. Повышение эффективности производства молока коз**
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, г. Екатеринбург, аспирант
Романова Анастасия Аликовна
- 25. Клинические признаки парагриппа-3 крупного рогатого скота и его лабораторная диагностика**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИВИ), г. Екатеринбург,
аспирант
Клепцина Анастасия Васильевна
- 26. Макрокартина поверхностных и висцеральных микозов у пресмыкающихся**
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, г. Екатеринбург, студент
Попков Егор Иванович

Заседания по секциям

СЕКЦИЯ «КОРМОПРОИЗВОДСТВО, ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО»

- 1. Оценка сортов картофеля Уральской селекции**
ООО «НПО «Сад и огород», гл. агроном, аспирант
Гончар Ольга Николаевна
- 2. Определение спектральных характеристик культурных растений дистанционными методами**
ООО «ВИТА», к.т.н., сотрудник
Распутин Антон Николаевич
- 3. Доступность элементов питания при начальном этапе роста и развития картофеля**
ООО «Агрос. Дистрибьюция», аспирант, сотрудник
Ковалев Алексей Николаевич
- 4. Влияние элементов технологии возделывания яровой пшеницы на плодородие почвы и урожайность**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), г. Екатеринбург, старший научный сотрудник
Попова Вера Викторовна
- 5. Оценка сортообразцов сливы**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Свердловская ССС ВСТИСП), зам. директора, аспирант
Слепнева Татьяна Николаевна
- 6. Влияние ростостимуляторов на развитие яровой пшеницы**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), г. Екатеринбург, аспирант, научный сотрудник
Демидова Оксана Валерьевна
- 7. Оценка генетического разнообразия сортов картофеля, используемых в селекционной работе**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), г. Екатеринбург, к. с.-х. н., старший научный сотрудник
Сергеева Людмила Борисовна
- 8. Сравнительная характеристика морфотипов гороха посевного (*pisumsativuml.*) в условиях Среднего Урала**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), г. Екатеринбург, аспирант, научный сотрудник
Козионова Елена Геннадьевна
- 9. Применение средств защиты растений по вегетации и при обработке семян зерновых культур в условиях Среднего Урала**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), г. Екатеринбург, аспирант, младший научный сотрудник
Разживин Василий Викторович

- 10. Оценка комбинационной способности исходных родительских форм картофеля по признаку многоклубневости**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), г. Екатеринбург,
к. с.-х. наук, старший научный сотрудник
Стафеева Мария Александровна
- 11. Результаты изучения коллекции ВИР яровой мягкой пшеницы**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), г. Екатеринбург,
аспирант, научный сотрудник
Николаева Зульфия Рахматулловна
- 12. Сортимент яблони для выращивания в условиях Среднего Урала**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Свердловская ССС ВСТИСП),
г. Екатеринбург, старший научный сотрудник
Тележинский Дмитрий Дмитриевич
- 13. Влияние внешних условий среды на продуктивность отборных сеянцев земляники**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Свердловская ССС ВСТИСП),
г. Екатеринбург, к.с.-х.н, старший научный сотрудник
Невоструева Елена Юрьевна
- 14. Результаты селекции черной смородины на Среднем Урале**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Свердловская ССС ВСТИСП),
г. Екатеринбург, к.с.-х.н., старший научный сотрудник
Чеботок Елена Михайловна

Мастер-классы

- 1. «Иммуногематологический анализ – как интегральный показатель заболеваний сельскохозяйственных животных»**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИВИ), г. Екатеринбург
**Верещак Наталья Александровна, Опарина Ольга Юрьевна,
Ваганова Лада Сергеевна, Красноперов Александр Сергеевич**
- 2. «Использование метода гель-фильтрации для очистки флуоресцентномеченых антител»**
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск
Миронова Татьяна Евгеньевна, Бобикова Анна Сергеевна
- 3. «Иммуногенетическая экспертиза в животноводстве»**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), г. Екатеринбург,
к.б.н., старший научный сотрудник
Шаталина Ольга Сергеевна
- 4. «Демонстрация возможностей спектральной аэросъемки БПЛА (бесплотных летательных аппаратов) для задач сельского хозяйства»**
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), г. Екатеринбург,
аспирант, младший научный сотрудник
Разживин Василий Викторович

Стендовые доклады

- 1. Профилактика острых бактериальных инфекций собак в условиях ЦРЖ**
Кулакова Е.А., студент
ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ», г. Екатеринбург
- 2. Сравнительная оценка эффективности вакцин для профилактики инфекционного ларинготрахеита кур**
Дьяконова Д.Э., студент
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, г. Екатеринбург
- 3. Анализ мероприятий по профилактике заболеваний поросят в условиях промышленного свинокомплекса. Гипотрофия поросят.**
Кусина А.С., студент
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, г. Екатеринбург
- 4. Определение резистентности *Strongyloides ransomi* к антгельминтикам.**
Лазаренко В.Е., студентка
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, г. Екатеринбург
- 5. Оценка уровня зараженности микотоксинами зерновых кормов на территории Свердловской области**
Кожуховская В.В. Суздальцева М.А., Кривоногова А.С.,
Киселева Н.В., Лысова Я.Ю., Моденов Д.В.
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИВИ), г.Екатеринбург
- 6. Антибиотикорезистентность микроорганизмов изолированных из молока коров в Уральском регионе**
Соколова О.В., старший научный сотрудник
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИВИ), г.Екатеринбург
- 7. Скорость молокоотдачи черно-пестрого скота Свердловской области. Некоторые статистические параметры**
Шавшукова Н.Е.
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИВИ), г.Екатеринбург
- 8. Сорт гороха посевного эдем**
Лихачева Л.И., старший научный сотрудник
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), г. Екатеринбург
- 9. Продуктивность биоудобрения Rhizomix-а для гороха (*Pisum sativum*) и нута (*Cicer arietinum*)**
Арутюнян С.А. Степанян Т.У., Матевосян Ф.С., Акопян В.П.
НПЦ «Армбиотехнология» ГНКО НАН РА, Ереван, Республика Армения

- 10. Сравнительная морфологическая оценка органов пищеварения свиньи при разных способах кормления и содержания**
Пузырников Александр Вячеславович, ассистент
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, г. Екатеринбург
- 11. Профилактика синдрома снижения яйценоскости на птицефабрике**
Швецова Анна Сергеевна, студент
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, г. Екатеринбург
- 12. Многолетние злаковые травы Уральской селекции**
Беляев А.В., Тихолаз Е.М., научные сотрудники
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), г. Екатеринбург
- 13. О возможности селекции озимой мягкой пшеницы на Среднем Урале**
Зобнина Н.Л., научный сотрудник
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), г. Екатеринбург
- 14. Генетические источники и доноры ценных признаков для селекции озимых зерновых культур на Среднем Урале**
Потапова Г.Н., научный сотрудник
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН (Уральский НИИСХ), г. Екатеринбург

620142, г. Екатеринбург,
Ул. Белинского, 112-а,
Телефон: (343) 257-20-44,
Факс: (343) 257-82-63,
e-mail: info@urnivi.ru
web: www.urnivi.ru