ПРОГРАММА

**XVI научно-практической конференции с международным участием по теме:** «**Научные основы устойчивого развития сельскохозяйственного производства в современных условиях»**

**«07» апреля 2023 г. Калужский НИИСХ- филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха»**

**с. Калужская опытная с.-х. станция**

Организаторы проведения: «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха», Калужский НИИСХ-филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха»

09.30-10.00 Регистрация участников конференции. Чай, кофе.

10.00- 10.05 Открытие конференции. **Мазуров В.Н.,** к.с.-х.н., директор Калужского НИИСХ

10.05-10.15 **Приветствие** зам. министра сельского хозяйства Калужской области **Геннадий Михайлович Луценко**.

10.15-10.30 **Мазуров Владимир Николаевич, к.с.-х.н., директор** Калужского НИИСХ *– филиала ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха» «ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НИР* ЗА *2022 год****».***

10.30-10.45 **Симаков Евгений Алексеевич**, - заведующий отделом экспериментального генофонда ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха», доктор с.-х.н. *СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ В РФ.*

*1010:45-* Институт общей генетики РАН

Докладчик:

Работа по секциям - 11.00 – 13.00;

Подведение итогов работы, принятие рекомендаций. Обед - 13.00-14.00.

**Порядок работы**

**Секции «Земледелия» и «Растениеводства».**

**Регламент:** доклад – 10 мин, выступление в прениях – до 5 мин. **Руководитель:** П.С. Семешкина, к.с.-х.н., Калужский НИИСХ

1. СТРАТЕГИЯ ВЫБОРА СОРТОВ ОВСА В СВЕТЕ НОВЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ. Кабашов А.Д., Власенко Н.М., Лейбович Я.Г. и др. **Докладчик: Кабашов Александр Дмитриевич*.* к.с/х.н., в.н.с., и.о.зав.лаб** селекции и первичного семеноводства овса *ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка».*

2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НЕМЧИНОВСКАЯ 14, МОСКОВСКАЯ 31, ИСКРА 22 Сандухадзе Б.И., Мамедов Р.З., Бугрова В.В. и др.

**Докладчик: Мамедов Рамин Закирович к.с/х.н. зав.лаб.** *ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка».*

3. ВЛИЯНИЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ГУМИТОН НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ГОРОХО-ОВСЯНОЙ СМЕСИ НА РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ ПОЧВ**.** Свириденко Д.Г. Арышева С.П. Петров К.В. и др. **Докладчик Свириденко Дмитрий Георгиевич к.б.н. с.н.с.** *ФГБНУ ВНИИРАЭ*

4. ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЦИНКОМ РАЗНЫХ ТИПОВ ПОЧВ НА СЕМЕННОЕ ПОТОМСТВО ЯЧМЕНЯ Васильев Д.В., Анисимов В.С., Анисимова Л.Н., Фригидова Л.М**. Докладчик: Васильев Денис Владимирович к.б.н. с.н.с.** *ФГБНУ ВНИИРАЭ*

5. ВЛИЯНИЕ БОБОВЫХ КУЛЬТУР И УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СЕВООБОРОТОВ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ. **Докладчик: Бородина Екатерина Сергеевна. н.с***. Калужский НИИСХ-филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха*

6.ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ КАЧЕСТВА ЗЕРНА В РФ ЗА 1986-2022гг. Кузьмич М.А., Кузьмич Л.С.

**Докладчик: Кузьмич Михаил Александрович д.с/х.н., гл.н.с.** *ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка».*

7. ВЛИЯНИЕ СРОКОВ СЕВА НА УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ. **Докладчик: Филатов Александр Николаевич, к.с.-х.-н., с.н.с.** *Калужский НИИСХ-филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха»,*

8. УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЛЬНОПРОДУКЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ И НАСЫЩЕННОСТИ СЕВООБОРОТА УДОБРЕНИЯМИ. **Кузьменко Н.Н.** *ОП НИИЛ ФГБНУ «ФНЦ ЛК».*

9.ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ В СОЧЕТАНИИ С МИНЕРАЛЬНЫМИ И ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫМИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА. **Сорокина О.Ю.** *ОП НИИЛ ФГБНУ «ФНЦ ЛК».*

10. ЯЧМЕНЬ ПОД ЗАЩИТОЙ СОВРЕМЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ **Дятлова Н.А.**

*Тульский НИИСХ-филиал ФГБНУ «ФИЦ Немчиновка»*

11. ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО УФ-А ИЗЛУЧЕНИЯ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ БАЗИЛИКА И ШПИНАТА **Гончарова Л.И., Цыгвинцев П.Н., Гусева О.А., Рачкова В.М.** *ФГБНУ ВНИИРАЭ*

12. ГЕНОФОНД ЛЮПИНА ЖЕЛТОГО И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЕКЦИИ **Новик Н.В., Лебедев А.А., Якуб И.А.**

*ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса»*

13. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ АРСЕНАЛА ПЕСТИЦИДОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ В ЛЬНОВОДСТВЕ **Кудрявцев Н.А.** *ОП НИИЛ ФГБНУ «ФНЦ ЛК».*

14. РОЛЬ ПОЧВЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ В МИГРАЦИИ РАДИОЦЕЗИЯ В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ **Кокорева В.В.**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

15. ВЛИЯНИЕ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ И МУЛЬТИКОМПЛЕКСА «ОРАКУЛ» НА УРОЖАЙНОСТЬ ВИКО-ЯЧМЕННОЙ ЗЕРНОСМЕСИ **Рахимова О.В., Храмой В.К.**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

16. ПОЛУЧЕНИЕ СИЛОСНЫХ И ЗЕРНОСЕНАЖНЫХ КОРМОВ В СОВМЕСТНЫХ ПОСЕВАХ ЛЮПИНА И ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР

**Исаева Е.И.** *ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р.Вильямса»*

17. ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВСА ПРИ РАЗНЫХ ДОЗАХ ОСВ В РАЗЛИЧНЫХ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

**Леонова Ю.В., Тютюнькова М.В., Спасская Т.А.**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

18. ВЛИЯНИЕ ИНОКУЛЯЦИИ СЕМЯН ЗАВОДСКИМ ШТАММОМ КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ СОИ В УСЛОВИЯХ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

**Храмой В.К., Сихарулидзе Т.Д., Дурова Д.М**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

19. ОЦЕНКА СКОРОСПЕЛЫХ СОРТОВ СОИ ПО СЕМЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ В УСЛОВИЯХ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ

КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

**Сихарулидзе Т.Д., Храмой В.К., Дурова Д.М.**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

20. ВЛИЯНИЕ УРОВНЕЙ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ И СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯЧМЕНЯ СОРТ НАДЕЖНЫЙ **Филатов А.Н.**

*Калужский НИИСХ-филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха»,*

21. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНИ-КЛУБНЕЙ МЕЛКИХ ФРАКЦИЙ В КАЧЕСТВЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА **Красникова К.Е.** *Калужский НИИСХ-филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха»,*

22. ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВОГО УДОБРЕНИЯ ЭКОБИОСЕРА НА УРОЖАЙНОСТЬ ОГУРЦА (CUCUMIS SATIVUS L.) **Федорова З.С., Малахова С.Д.** *КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

23.ЗАЩИТА ВОДЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ – ПРАВОВАЯ ОСНОВА В СЛОВАКИИ **Торма С**.

*National Agriculture and Food Centre, Soil Science and Conservation Research Institute, Regional workplace Prešov, Raymanova 1, 080 01 Prešov, Slovak Republic*

24. РОЛЬ ОДНОЛЕТНИХ БОБОВО-ЗЛАКОВЫХ ТРАВОСМЕСЕЙ В СИСТЕМЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ **Храмой В.К., Дурова Д.М.**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

25. НОВЫЕ ЛИНИИ ГОЛОЗЕРНОГО ОВСА В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ **Шкодина Е.П**.

*«Новгородский НИИСХ – филиал СПб ФИЦ РАН»,*

26.ПРОДУКТИВНОСТЬ РАСТЕНИЙ КОСТРЕЦА БЕЗОСТОГО В ПЕРВЫЙ ГОД ПОЛЬЗОВАНИЯ

**Тришина В.А.,** *ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ*

27*.*ПРОДУКТИВНОСТЬ СОВМЕСТНЫХ ПОСЕВОВ ВИКИ ОЗИМОЙ С РАЗЛИЧНЫМИ СОРТАМИ ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОЙ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ **ЛукашовВ.Н. ,Короткова Т.Н., Исаков А.Н.**

*Калужский НИИСХ-филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха*

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева*

28.ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВОГО УДОБРЕНИЯ ЭКОБИОСЕРА НА УРОЖАЙНОСТЬ ТОМАТА В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ **Малахова С.Д., Федорова З.С.**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева*

**Порядок работы**

Секции **«Животноводство» и «Экономика»**

**Регламент:** доклад – 10 мин, выступление в прениях – до 5 мин. Руководитель: **В.Н. Мазуров**, к.с.-х.н., директор Калужского НИИСХ-филиала ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха»

1. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ:\_СПОСОБ ОЦЕНКИ НАКОПЛЕНИЯ СВИНЦА В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ Епимахов В.Г., Мирзоев Э.Б. **Докладчик: Мирзоев Эльдениз Балабек оглы** **д.б.н. в.н.с.** *ФГБНУ ВНИИРАЭ*

2. ПИТАТЕЛЬНОСТЬ И ИСТИННАЯ ПЕРЕВАРИМОСТЬ НЕЗАМЕНИМЫХ АМИНОКИСЛОТ - ЛИЗИНА, ИЗОЛЕЙЦИНА, ЛЕЙЦИНА И ВАЛИНА В ЗЕРНЕ ЗЛАКОВЫХ И ВЫСОКОБЕЛКОВЫХ КОРМОВ.

**Докладчик: Ниязов Нияз Саид-Алиевич д.б.н. , главный .н.с., руководитель лаборатории**

*ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

3. ВЛИЯНИЕ АНГИОТЕНЗИНА II НА ЯДЕРНОЕ И ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКОЕ СОЗРЕВАНИЕ ООЦИТОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА IN VITRO, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ЯИЧНИКОВ РАЗЛИЧНОГО ДИАМЕТРА

**Докладчик: Сметанина Ирина Геннадьевна к.б.н., с.н.с** *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

4. ПОТЕНЦИАЛ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ДОЙНЫХ КОРОВ ФОРМИРУЕТСЯ В РАННИЕ ПЕРИОДЫ ОНТОГЕНЕЗА:ИССЛЕДОВАНИЯ И ГИПОТЕЗЫ, АКТУАЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРАКТИКИ

**Докладчик: Черепанов Геннадий Георгиевич д.б.н. с.н.с.** *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

5. ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ РУБЦОВОЙ ЖИДКОСТИ БЫЧКОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

В КОРМЛЕНИИ БАРДЫ И ПИВНОЙ ДРОБИНЫ

**Докладчик: Ушаков Александр Сергеевич к.б.н., с.н.с.** *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

6. ПРОБИОТИЧЕСКИЕ L. REUTERI В РАЦИОНЕ ПОРОСЯТ-ОТЪЕМЫШЕЙ

**Докладчик: Овчарова Анастасия Никитовна к.б.н., с.н.с**. *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

7. ВЛИЯНИЕ ИНЪЕКЦИИ РЕКОМБИНАНТНОГО МИОСТАТИНА НА СРЕДНЕСУТОЧНЫЕ ПРИВЕСЫ КРОЛИКОВ

**Докладчик: Колоскова Елена Михайловна к.б.н.,с.н.с.***ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

8. ИЗМЕНЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ОВЕЦ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ В КОРМ АДАПТОГЕНА АСКОРБАТА ЛИТИЯ

.**Докладчик: Белова Надежда Викторовна к.б.н. м.н.с.** *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

9. ВЛИЯНИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ АНТИОКСИДАНТОВ НА РОСТ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

**Докладчик: Остренко Константин Сергеевич д.б.н., в.н.с. зав.лаб.** *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

10. ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ КРАХМАЛА В РАЦИОНЕ НА ТРАНСПОРТ ЛЕТУЧИХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В ВОРОТНУЮ ВЕНУ У КОРОВ.

**Докладчик: Панюшкин Дмитрий Евгеньевич к.б.н., м.н.с.** *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

11. МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И АЗОТИСТЫЙ ОБМЕН У ПОМЕСНЫХ СВИНЕЙ МЯСНОГО ТИПА РАЗНОГО ГЕНОТИПА

**Докладчик: Пьянкова Евгения Владимировна к.б.н., н.с**. *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

13.ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ГЛИКОПЕПТИДОВ МОЛОЧНОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ НА ОРГАНИЗМ КРОЛИКОВ

**Докладчик: Софронова Ольга Владимировна к.т.н, н.с.** *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

14. ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ЖИВЫХ И УБИТЫХ КУЛЬТУР МОЛОЧНОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ НА ОРГАНИЗМ ТЕЛЯТ

**Докладчик: Полякова Людмила Леонидовна м.н.с..** *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

15. РАЗВИТИЕ СКЕЛЕТНО-МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ У ПОРОСЯТ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ НА НИЗКОПРОТЕИНОВЫХ РАЦИОНАХ С РАЗНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ АМИНОКИСЛОТ И ОБМЕННОЙ ЭНЕРГИИ

**Докладчик: Родионова Ольга Николаевна к.б.н.,м.н.с**. *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

16. ФОРМИРОВАНИЕ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ У БЫЧКОВ НА РАЦИОНАХ С РАЗНОЙ РАСПАДАЕМОСТЬЮ ПРОТЕИНА И КРАХМАЛА Обвинцева О.В., Еримбетов К.Т.

**Докладчик: Обвинцева Ольга Витальевна к.б.н., м.н.с.** *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

17. ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ БЫЧКОВ НА ОТКОРМЕ ЗА СЧЕТ ОПТИМИЗАЦИИ ОРНИТИНОВОГО ЦИКЛА. **Докладчик: Кольцов Кирилл Сергеевич** **м.н.с.** *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

18. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКТИВАТОРА ОРНИТИНОВОГО ЦИКЛА, ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ УТИЛИЗАЦИИ ЭНДОГЕННОГО АММИАКА У ПОРОСЯТ.

**Докладчик: Кутьин Иван Владимирович н.с.** *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

19. ВЛИЯНИЕ НИЗКОРАСПОДАЕМЫХ КОРМОВЫХ СРЕДСТВ НА ПИЩЕВАРЕНИЕ И ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У БЫЧКОВ ВЫРАЩИВАЕМЫХ НА МЯСО.

**Докладчик: Березин Александр Сергеевич н.с.** *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

20. ИССЛЕДОВАНИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ N- КАРБОМОИЛГЛУТАМАТА У БЫЧКОВ НА ОТКОРМЕ.

**Докладчик: Гавриков Андрей Сергеевич м.н.с.**  *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

21. ИММУНИЗАЦИЯ ОВЕЦ РЕКОМБИНАНТНЫМ МИОСТАТИНОМ ВЫЗЫВАЕТ АНТИТЕЛЬНЫЙ ОТВЕТ

**Докладчик: Езерский Вадим Аркадьевич м.н.с.**  *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

22. ВЛИЯНИЕ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ КОРИАНДРА НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ САМЦОВ МЫШЕЙ

**Докладчик: Жукова Ольга Борисовна н.с. .***ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

23. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ КВАЛИМЕТРИРОВАНИЯ БИОХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КРОВИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

**Докладчик: \_ Василевский Николай Владимирович к.б.н.,с.н.с.** *ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

24.ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ В СОВРЕМЕННОМ СВИНОВОДСТВЕ

**Докладчик: Волчёнков Юрий Алексеевич**

**.** *м.н.с. ВНИИФБиП животных – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»*

25. ОЦЕНКА ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У КОРОВ И РЕМОНТНЫХ ТЕЛОК ПО БИОХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ **Зеленина О.В., Пузач Л.В.**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.,* *ООО «Клиническая ветеринарная лаборатория »г.Боровск*

26. ВЛИЯНИЕ СИЛЫ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ НА ИХ МЕДОПРОДУКТИВНОСТЬ И СОХРАННОСТЬ ЗА ПЕРИОД ЗИМОВКИ **Зеленина О.В.**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

27. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ СПОСОБНОСТИ СЫЧЕВСКИХ КОРОВ С РАЗНОЙ ДОЛЕЙ КРОВНОСТИ **Галаева А.П., Мазуров В.Н., Санова З.С.** *Калужский НИИСХ-филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха»,*

28. ДИНАМИКА МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ **Шестаков В.М., Удовыченко Д.В**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

29. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ВЫМЕНИ КОРОВ – ПЕРВОТЕЛОК ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ **Прищеп Е.А., Леутина Д.В., Герасимова А.С.** *ОП НИИЛ ФГБНУ «ФНЦ ЛК».*

30*.* ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНТЕНСИВНОСТИ ВЫВЕДЕНИЯ МОЛОКА У КОРОВ С КОЛИЧЕСТВОМ ЦИСТЕРНАЛЬНОГО МОЛОКА **Мещеряков В.П.**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

31. ВЛИЯНИЕ ДОЕНИЯ ОБОГРЕВАЕМЫМИ СТАКАНАМИ НА СООТНОШЕНИЕ ЦИСТЕРНАЛЬНОЙ И АЛЬВЕОЛЯРНОЙ ФРАКЦИЙ МОЛОКА У КОРОВ **Мещеряков В.П.**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

32. МОРФО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ТЕЛЯТ ПРИ ДИСПЕПСИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОБИОТИКОВ **Спасская Т.А.** *КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

33. АНАЛИЗ СПОСОБОВ СОДЕРЖАНИЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ **Пимкина Т.Н.**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

34. ПРОБЛЕМА ДОПУСТИМОСТИ ЭКСПЕРИМЕНТОВ НА ЖИВОТНЫХ ГЛАЗАМИ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ. **Санова З.С., Санова А.Э.**

*Калужский НИИСХ-филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха», Курский Государственный медицинский университет*

**ЭКОНОМИКА**

35. К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

**Турчаева И.Н., Забирова В.Г., Рябова М.В.**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

36 СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОВЦЕВОДСТВА В ХОЗЯЙСТВАХ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ **Турчаева И.Н., Боенкова В.Д.**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

37. АНАЛИЗ НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

**Турчаева И.Н., Романова И.А**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

38. МИСКАНТУС – НОВАЯ ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА **Кузнецова Л.В.**

*Калужский НИИСХ-филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха»,*

39. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ **Головач В.М., Кривушина О.А.**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

40. ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПОТРЕБНОСТИ РЕГИОНА И УСЛОВИЯ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ **Головач В.М., Головач И.Н.**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.,* *Курский Государственный медицинский университет*

41. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЕСХН В НОВЫХ РЕГИОНАХ РФ **Ковалева А.В., Федотова Е.В** *КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

42.НЕКОТОРЫЕ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАУЧНО-ПРИКЛАДНОГО НАСЛЕДИЯ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА В РАЗВИТИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА **Кокорева В.В., Кокорев Н.А.**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

43.ИНДИКАТОРЫ ОЦЕНКИ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

**Головач В.М., Гореева Н.М., Кривушина О.А., Беляева Л.Г.**

*КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.*

44.ОРИЕНТИРЫ ЭФФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ

**Демидова Л.Н., Гореева Н.М., Савчина О.В.**

*РЭУ им. Г.В. Плеханова г.Москва, КФ ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, ,РУДН г.Москва*