

**Программа**  
**научно-практической конференции с международным участием по внедрению достижений науки и передовых технологий в сельскохозяйственное производство по теме: «Современная аграрная наука как фактор повышения эффективности сельскохозяйственного производства региона»**

**«20» апреля 2018 г. ФГБНУ «Калужский НИИСХ»**  
**с. Калужская опытная с.-х. станция**

Организаторы проведения: Федеральное агентство научных организаций, ФГБНУ «Калужский НИИСХ», Министерство сельского хозяйства Калужской области.,

09.30-10.00 Регистрация участников конференции. Чай, кофе.

10.00- 10.05 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. **Мазуров Владимир Николаевич**, к. с.-х. н., директор ФГБНУ «Калужский НИИСХ».

10.05-10.15 ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ. **Багиров Вугар Алиевич**, начальник Управления координации и обеспечения деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук.

10.15-10.20 ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ. **Громов Леонид Сергеевич**, министр сельского хозяйства Калужской области.

10.20-10.30 **Мазуров Владимир Николаевич**, к. с.-х. н., директор ФГБНУ «Калужский НИИСХ». НАПРАВЛЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ КАЛУЖСКОГО НИИСХ.

10.30-10.50 **Артюхов Александр Иванович**, д. с.-х. н., профессор, гл. н. с. ВНИИ люпина – филиал ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им В.Р. Вильямса. ЛЮПИН И ЕГО РОЛЬ В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ РОССИИ

10.50 - 11.10 **Харитонов Евгений Леонидович** – директор ВНИИФБиП - филиал ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста». ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МЯСНОГО И МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА И ПУТИ ИХ РАЗВИТИЯ.

11.10-11.25 **Амелюшкина Татьяна Аркадьевна**, в.н.с., к.с.-х.н. ФГБНУ «Калужский НИИСХ». СОВРЕМЕННЫЕ СОРТА КАРТОФЕЛЯ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕГИОНА

Работа по секциям 11.25-13.00.

Подведение итогов работы, принятие рекомендаций. Обед 13.00-14.00

### **Порядок работы**

#### **Секции «Земледелие» и «Растениеводство».**

**Регламент:** доклад – 10 мин, выступление в прениях – до 5 мин.

**Руководитель:** П.С. Семешкина, к. с.-х. н., Калужский НИИСХ

1. ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИИ ЛЮПИНА ЖЕЛТОГО. Н.В. Новик ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса»

2. ПРОДУКТИВНЫЙ И АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЛЮПИНА И СОИ В РАЗНОРОТАЦИОННЫХ СЕВООБОРОТАХ ПРИ РАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РОССИИ

Е.И. Исаева ВНИИ люпина – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В. Р. Вильямса».

3. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НОВОГО ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ГЕОТОН НА БОБОВЫХ КУЛЬТУРАХ. А.Н. Ратников, Д.Г. Свириденко, К.В. Петров, Г.И. Попова, Н.Г. Иванкин, А.А. Суслов. ФГБНУ «ВНИИРАЭ»

4. ГОЛОЗЕРНЫЙ ОВЕС НЕМЧИНОВСКИЙ 61 – НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В СЕЛЕКЦИИ МОСНИИСХ НЕМЧИНОВКА. А.Д. Кабашов, А.С. Колупаева, Я.Г. Лейбович, Л.Г. Разумовская, З.В. Филоненко ФГБНУ «Московский НИИСХ «Немчиновка»

5. ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСАДОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЛЯ НА ВЛАЖНОСТЬ, ПЛОТНОСТЬ ПОЧВЫ И УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ. О.А. Старовойтова, В.И. Старовойтов ФГБНУ ВНИИКС; А.А. Манохина ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, Н.В. Воронов ФГБОУ ВО Российский государственный гидрометеорологический университет; Х.Н.о. Насибов НИИ Виноградарства и Виноделия

6. ВЛИЯНИЕ ГЕОТОНА И МИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ. А.А. Суслов, А.Н. Ратников, Д.Г. Свириденко, К.В. Петров, Н.Г. Иванкин. ФГБНУ «ВНИИРАЭ»

7. ОЦЕНКА ГИБРИДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ КАРТОФЕЛЯ ПО ПРИГОДНОСТИ К ПЕРЕРАБОТКЕ В ПРОЦЕССЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ. А.С. Гайзатулин, А.В. Митюшкин (мл), С.С. Салюков, С.В. Овечкин. ФГБНУ «ВНИИКС им. А.Г. Лорха»

8. БАЛАНС ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ПАХОТНЫХ ПОЧВАХ ИЗБРАННОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО

ПРЕДПРИЯТИЯ СЛОВАКИИ. Ян Халас, Станислав Торма National Agricultural and Food Centre, Soil Science and Conservation Research Institute, Bratislava, Slovakia

9. ВЛИЯНИЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ВНЕСЕНИЯ ФОСФОРНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ. А.Ю. Гаврилова, И.В. Понкратенкова. ФГБНУ «Смоленский НИИСХ»

10. ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОНОМЕРОВ ЛЯДВЕНЦА РОГАТОГО В СЕЛЕКЦИОННОМ ПИТОМНИКЕ ФГБНУ СМОЛЕНСКАЯ ГОСХОС. С.В. Иванова, О.В. Курдакова, Э.С. Рекашус ФГБНУ Смоленская ГОСХОС

11. ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ У СОРТОВ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ С.В. Косенко ФГБНУ «Пензенский НИИСХ»

12. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ПРЕПАРАТОВ КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ НА СИМБИОТИЧЕСКУЮ АЗОТФИКСАЦИЮ И УРОЖАЙНОСТЬ СЕМЯН ЛЮПИНА БЕЛОГО. Л.И. Пимохова, Ж.В. Царапнева, Н.М. Зайцева ВНИИ люпина – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

13. ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ, БИОМИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И БИОПРЕПАРАТА БИСОЛБИФИТ НА СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ В РАСТЕНИЯХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ Г.В. Сайдяшева ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ»

14. ВЛИЯНИЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПОЛИДОН® И СТИМУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ АЛЬФАСТИМ® НА ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗОНЕ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

О.В. Семенюк. ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»

15. ВЫНОС БИОГЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ДОЖДЕВАНИЯ СТОКОВЫХ ПЛОЩАДОК.

Н.В. Афонченко ФГБНУ «Всероссийский НИИ земледелия и защиты почв от эрозии»

16. ЛЮПИН И ЕГО РОЛЬ В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ РОССИИ. А. И. Артюхов. ВНИИ люпина – филиал ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им В. Р. Вильямса

17. ПЛОТНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ ВЛАГИ В ПОЧВЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАЕМЫХ КУЛЬТУР

В.К. Дридигер, Р.С. Стукалов, Р.Г. Гаджимаров ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»

18. ЧИСЛЕННОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ В ТЕХНОЛОГИИ БЕЗ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРЕДШЕСТВЕННИКА И ДОЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ Е.А. Менькина, А.А. Воропаева ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»

19. ВЛИЯНИЕ NO-TILL ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА КОЛИЧЕСТВО ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ В ПОЧВЕ В СРАВНЕНИИ С ТРАДИЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ  
Р.С. Стукалов ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»

20. ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ РАННЕСПЕЛЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ НА СЕМЕННЫЕ ЦЕЛИ В УСЛОВИЯХ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
Л.К. Чехалкова, Л.Д. Киселева ФГБНУ Смоленская ГОСХОС

21. СОРТ ГОРОХА ПОСЕВНОГО ЮБИЛЯР ФГБНУ УЛЬЯНОВСКОГО НИИСХ И ЕГО РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИСПЫТАНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ РЕГИОНЕ  
М.С. Шакирзянова ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ»,

22. КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ  
Е.В. Кузина ФГБНУ «Ульяновский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

23. ПУТИ СНИЖЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ АЛКАЛОИДОВ В ЗЕРНЕ ЛЮПИНА  
И.А. Якуб ВНИИ люпина - филиал ФГБНУ "ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса",

24. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ГИБРИДОВ КАРТОФЕЛЯ В ПИТОМНИКЕ ОСНОВНОГО ИСПЫТАНИЯ  
П.С. Семешкина ФГБНУ «Калужский НИИСХ»

25. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОТРАСЛИ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА КАЛУЖСКОГО РЕГИОНА  
Т.А. Амелюшкина, Т.В. Кисловская. ФГБНУ «Калужский НИИСХ»

26. РЕЗУЛЬТАТЫ СОРТОИСПЫТАНИЯ КАРТОФЕЛЯ НА ПЕРЕМЫШЛЬСКОМ ГСУ. Т.А. Амелюшкина, Т.В. Кисловская, Н. М. Стятюгина. ФГБНУ «Калужский НИИСХ».

27. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ПРИЕМЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР  
А.Н. Филатов ФГБНУ «Калужский НИИСХ»

28. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И СОРТОВ, АДАптиРОВАННЫХ К НОВЫМ, НЕ КОНТРОЛИРУЕМЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ. В.А. Филоненко, В.Н. Мазуров, Т.А. Дадаева ФГБНУ «Калужский НИИСХ»

29. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ФИТОЦЕНОЗОВ ЗАЛЕЖЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ. В.А. Бурлуцкий ФГБНУ «Калужский НИИСХ»

30. ВЛИЯНИЕ АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ  
В.А. Бурлуцкий. ФГБНУ «Калужский НИИСХ».

31. ОРИГИНАЛЬНОЕ СЕМЕНОВОДСТВО КАРТОФЕЛЯ НА

ОЗДОРОВЛЕННОЙ ОСНОВЕ В КАЛУЖСКОМ НИИСХ  
Т.А. Амелюшкина, Л.Н. Рябченко. ФГБНУ «Калужский НИИСХ»

32. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ ОДНОЛЕТНИХ БОБОВО-ЗЛАКОВЫХ ЗЕРНОСМЕСЕЙ НА СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ. В.Н. Лукашов, Т.Н. Короткова, А.Н. Исаков. ФГБНУ «Калужский НИИСХ»,  
*КФ РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева*

33 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ХЛЕБОПЕКАРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЗЕРНА И МУКИ СОРТОВ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕЦИИ МОСКОВСКОГО НИИСХ «НЕМЧИНОВКА». Кузьмич М. А., Мамедов Р. З., Кузьмич Л. С., Кочетыгов Г. В., Кондратьева О.П., Щербакова З. Н. ФГБНУ «Московский НИИСХ «Немчиновка»

### 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.

1. ПРОДУКТИВНОСТЬ, ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРМА И АЗОТИСТЫЙ ОБМЕН У СВИНЕЙ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ

Н.С.-А. Ниязов ВНИИФ БиП - филиал ФГБНУ «ФНЦ животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста».

2. ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РЕКОМБИНАНТНЫХ ГОРМОНОВ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ СОЗРЕВАНИЯ ООЦИТОВ СВИНЕЙ IN VITRO

И.Г. Сметанина, Л.В. Татарина, К.В. Кириенко, С.В. Максименко «ВНИИ Физиологии, Биохимии и Питания животных»

3. РОЛЬ ПЕРОКСИСОМАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В ФОРМИРОВАНИИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

В.П. Галочкина, А.В. Агафонова, В.А. Галочкин ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных»

4. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА КОРОВ – ПЕРВОТЕЛОК ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ

В.Н. Мазуров, З.С. Санова, Н.Е. Джумаева ФГБНУ «Калужский НИИСХ»

5. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЗНАКИ ДОЧЕРЕЙ, ВЫРАЖЕННЫЕ В КОЭФФИЦИЕНТАХ ОТКЛОНЕНИЯ ОТ СРЕДНЕГО ЗНАЧЕНИЯ ПРИЗНАКА. З.С. Санова ФГБНУ «Калужский НИИСХ»

6. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ПРОИСХОЖДЕНИЯ. З.С. Санова ФГБНУ «Калужский НИИСХ»

7. ОЦЕНКА ГОЛШТИНСКИХ КОРОВ ПО ЖИВОЙ МАССЕ И ВОЗРАСТУ ПЕРВОГО ОСЕМЕНЕНИЯ КОРОВ. З.С. Санова ФГБНУ «Калужский НИИСХ». Н.А. Федосеева ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный заочный университет

8. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ.

В.М. Шестаков. КФ РГАУ МСХА им. К.А. Тимирязева

9. ЭКСТРУДИРОВАННЫЕ КОРМА И ИХ ОСОБЕННОСТИ В КОРМЛЕНИИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ МОЛОЧНЫХ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ И ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОД Н.Е. Джумаева, В.Н. Мазуров, З.С. Санова ФГБНУ «Калужский НИИСХ»

10. ОРГАНИЧЕСКИЙ СЕЛЕН И ПРОБИОТИК - ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

Е.С. Петраков ВНИИФБиП

11. ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА ТЕТРАЛАКТОБАКТЕРИН НА ОРГАНИЗМ КРОЛИКОВ

О.В. Сафронова ВНИИФБиП

12. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ РАЗНЫХ ФОРМ ПРОБИОТИКА НА ОСНОВЕ ЛАКТОБАЦИЛЛ. А.Н. Овчарова ВНИИФБиП

13. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЭНЕРГИЕЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ТРЕХПОРОДНЫХ ПОРОСЯТ РАННЕГО ОТЪЕМА. Е.В. Пьянкова ВНИИФБиП

14. РОЛЬ НАУКИ В ФОРМИРОВАНИИ СОВРЕМЕННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗА РОССИЙСКОГО АПК

Л.Р. Оганян ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ».

15. ОСОБЕННОСТИ ДОКУМЕНТАЛЬНОГО ОФОРМЛЕНИЯ РАСЧЕТОВ С ПОСТАВЩИКАМИ И ПОДРЯДЧИКАМИ С.М. Багирова, О.О. Салитанова КФ РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

16. ВОПРОСЫ РЕФОРМИРОВАНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА ФОРМАТ МСФО. Н.А. Кокорев, В.А. Матчинов, А.М. Кузнецова. КФ РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева

17. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕР ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ). Л.В. Кузнецова ФГБНУ «Калужский НИИСХ»

18. К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ ПУБЛИЧНОЙ НЕФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ В УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ И.Н. Турчаева, В.М. Головач. КФ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

19. ОСОБЕННОСТИ КОНЦЕНТРАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В РОССИИ. И.Н. Турчаева, В.М. Головач. КФ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.