

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЯРОСЛАВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»  
FEDERAL STATE BUDGETARY EDUCATIONAL INSTITUTION  
OF HIGHER EDUCATION  
«YAROSLAVL STATE AGRICULTURAL ACADEMY»



Panjab University, Chandigarh, India  
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia  
РУП «Институт мясо-молочной промышленности», Республика Беларусь  
Отраслевой центр переподготовки и повышения квалификации  
педагогических кадров при Ташкентском государственном аграрном  
университете, Республика Узбекистан  
ФГБНУ ВНИИТиН, Россия  
ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина»,  
Россия  
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, Россия  
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, Россия  
ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ, Россия  
ФГБУ «ФНИЦ Охота», Россия  
Ярославский НИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», Россия  
ФГБУ ГСАС «Ярославская», Россия  
ООО «Тепличный комбинат «Ярославский», Россия  
ООО ЯНИЦПП «Парадокс», Россия

## **ПРОГРАММА**

**ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«РОЛЬ АГРАРНОЙ НАУКИ В УСТОЙЧИВОМ  
РАЗВИТИИ АПК»**

**THE ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL  
CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION  
«THE ROLE OF AGRICULTURAL SCIENCE  
IN THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE»**

06 апреля 2023 г., Ярославль

**Ректорат федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия» приглашает принять участие во Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Роль аграрной науки в устойчивом развитии АПК».**

**Конференция состоится 6 апреля 2023 г.**

– секция **«Ресурсосберегающие и органические технологии в современном земледелии»** с 14.00 (аудитория № 318 второго учебного корпуса, г. Ярославль, ул. Е. Колесовой, д. 70);

– секция **«Инновации в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции и контроль качества продуктов питания»** с 14.00 (аудитория № 211 первого учебного корпуса, г. Ярославль, Тутаевское шоссе, д. 58);

– секция **«Управление плодородием и улучшение агроэкологического состояния земель»** с 14.00 (аудитория № 123 второго учебного корпуса, г. Ярославль, ул. Е. Колесовой, д. 70).

### ***РЕГЛАМЕНТ ВЫСТУПЛЕНИЙ***

Доклады выступающих

— 10 – 15 мин.

Выступления в прениях

— 5 – 10 мин.

## ***ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ***

### **Председатель оргкомитета:**

Гусар С.В., ректор, канд. экон. наук, доцент.

### **Члены организационного комитета:**

Морозов В.В., первый проректор – проректор по научной работе и цифровой трансформации, канд. физ.-мат. наук;

Магдалена Лацко-Бартошова, заведующий кафедрой устойчивого сельского хозяйства и гербологии (Словацкий университет сельского хозяйства, г. Нитра, Словакия), PhD, профессор;

Маматкулов А. В., директор Отраслевого центра переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров при Ташкентском государственном аграрном университете, доктор экономических наук, профессор;

Коновалов А.В., директор Ярославского НИИ животноводства и кормопроизводства – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», доктор с.-х. наук, доцент;

Дорохова В.И., начальник управления по научной работе и международному сотрудничеству, канд. экон. наук, доцент;

Иванова М.Ю., декан агротехнологического факультета, канд. с.-х. наук;

Щукин С.В., заведующий кафедрой агрономии, канд. с.-х. наук, доцент;

Чугреев М.К., заведующий кафедрой технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, доктор биол. наук, доцент;

Чебыкина Е.В., заведующий кафедрой экологии, канд. с.-х. наук, доцент;

Богословская Е.А., начальник редакционно-издательского отдела;

Котьяк П.А., специалист по учебно-методической работе агротехнологического факультета, канд. с.-х. наук, доцент.

## **Секция «РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ»**

Председатель: канд. с.-х. наук, доцент Щукин С.В.

Секретарь: агроном-исследователь Соколов И.М.

1. Открытие заседания секции «Ресурсосберегающие и органические технологии в современном земледелии». Вступительное слово

Щукин С.В., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

2. Impact of weed infestation on root functional traits of wheat crop: Ecological assessment (Влияние засоренности на функциональные особенности коневой системы пшеницы: экологическая оценка)

Amandeep Kaur<sup>1, 2</sup>, Anand Narain Singh<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Institute of Agronomic Sciences, Faculty of Agrobiology and Food Resources, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia, <sup>2</sup>Panjab University, Chandigarh, India)

3. Role of leaf construction cost as a vital trait in invazibility (Роль конструкции листа как важнейшего признака способности к инвазии)

Amandeep Kaur<sup>1, 2</sup>, Anand Narain Singh<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Institute of Agronomic Sciences, Faculty of Agrobiology and Food Resources, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia, <sup>2</sup>Panjab University, Chandigarh, India)

4. Comparative study of phenolic acids profile of emmer and common wheat (Сравнительное изучение фенолокислотного профиля полбы (эм-мер) и обычной мягкой пшеницы)

Magdaléna Lacko-Bartošová<sup>1</sup>, Amandeep Kaur<sup>1, 2</sup>, Lucia Lacko-Bartošová<sup>1</sup>, Lubomír Kobida<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Institute of Agronomic Sciences, Faculty of Agrobiology and Food Resources, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia, <sup>2</sup>Panjab University, Chandigarh, India)

5. Phenolic compounds content and DPPH of emmer cultivars (Содержание фенольных соединений и DPPH в различных сортах полбы)

Magdaléna Lacko-Bartošová<sup>1</sup>, Amandeep Kaur<sup>1, 2</sup>, Lucia Lacko-Bartošová<sup>1</sup>, Lubomír Kobida<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Institute of Agronomic Sciences, Faculty of Agrobiology and Food Resources, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia, <sup>2</sup>Panjab University, Chandigarh, India)

6. Влияние обработки почвы, удобрений и гербицидов на всхожесть и сохранность к уборке растений овса

Герасимова А.С., аспирант; Воронин А.Н., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

7. Продуктивность ячменя при различных технологиях возделывания в условиях Северо-Западного региона

Дубинин В.В., аспирант; Сабирова Т.П., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

8. Значение международных отношений сотрудничества в повышении качества профессионального образования

Маматкулов А.В., доктор экон. наук, профессор; Ахмедходжаев М. Ю., начальник отдела по организации качественного учебного процесса (Отраслевой центр переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров при Ташкентском государственном аграрном университете, Ташкент, Республика Узбекистан)

9. Влияние технологий разной степени интенсификации и биологизации на агрофизические свойства почвы и продуктивность культур кормового севооборота

Седова В.В., аспирант; Шукин С.В., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия); Пасхина Е.В., заведующая биологической лабораторией (ООО «Тепличный комбинат «Ярославский», п. Дубки, Ярославская область, Россия); Magdalena Lacko-Bartošová (Institute of Agronomic Sciences, Faculty of Agrobiological Sciences, Czech University of Agriculture in Nitra, Slovakia)

10. Динамика агрофизических свойств почвы и засоренности посевов овса при применении ресурсосберегающих агротехнологий

Соколов И.М., аспирант (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

11. Принципы разработки цифрового двойника с применением БПЛА для анализа агроэкологического состояния земель

Терентьев П.В., канд. техн. наук, доцент; Филатов Д.А., канд. техн. наук, доцент; Шильников С.В., аспирант; Мартюхин Д.А., студент (ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, Нижний Новгород, Россия)

12. Применение суспензии штамма GEOT 11 на культуре однолетних трав

Тихонов А.В., канд. биол. наук; Лобанова А.А., научный сотрудник (Ярославский НИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», Ярославль, Россия).

13. Управление сорной растительностью в кормовом севообороте при различных технологиях возделывания

Труфанов А.М., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия); Сабирова Т.П., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль; Ярославский НИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», Ярославль, Россия); Филатова Т.Н., магистрант (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

14. Роль севооборота в укреплении кормовой базы

Трущенко А.А., магистрант; Сабирова Т.П., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

## **Секция «ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ И ПЕРЕРАБОТКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ»**

Председатель: д-р биол. наук, доцент Чугреев М.К.

Секретарь: ст. преподаватель Мельникова Л.Э.

1. Открытие заседания секции «Инновации в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции и контроль качества продуктов питания». Вступительное слово

Чугреев М.К., д-р биол. наук, доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

2. Определение критических точек контроля при изготовлении рыбных пресервов «Сельдь специального посола» в ООО «ДОН-ЭСТ ПЛЮС»

Бордюгова С.С., канд. ветеринар. наук, доцент; Белянская Е.В., канд. ветеринар. наук, доцент; Коновалова О.В., канд. ветеринар. наук, доцент; Пашенко О.А., канд. ветеринар. наук, доцент; Зайцева А.А., канд. ветеринар. наук, доцент (ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ, Луганск, Россия)

3. Разработка технологии варено-копченой колбасы, обогащенной пищевыми волокнами

Горнич Е.А., канд. с.-х. наук (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

4. Породный состав медоносных пчёл в районах Ярославской области и репродукция среднерусских пчёл на экспериментальной пасеке

Горнич Е.А., канд. с.-х. наук (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия); Ткачева И.С., канд. биол. наук, специалист (ООО

Ярославский научно-исследовательский центр прикладных проблем «ПАРАДОКС», Ярославль, Россия); Чугреев М.К., д-р биол. наук, доцент; Дурягина А.В., магистрант (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

5. Smart-диагностика конкурентоспособности предприятий мясо-молочной промышленности

Гусаков Г.В., канд. экон. наук; Жудро В.М., канд. экон. наук (РУП «Институт мясо-молочной промышленности», Минск, Республика Беларусь)

6. Расчет рецептур комбикормов с использованием алгебраического метода компьютерной программы Excel

Мельникова Л.Э., старший преподаватель (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

7. Использование ферментов растительного происхождения в технологии мягких сыров

Михайлова Ю.А., канд. с.-х. наук; Бородин С.С., магистрант (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

8. Использование экологически безопасного сырья при производстве кормов для сельскохозяйственных животных

Сенченко М.А., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

9. Инновационные подходы к переработке отходов

Сороко О.Л., канд. тех. наук, доцент; Беспалова Е.В., канд. тех. наук; Пинчук Г.П.; Барекко Э.А. (РУП «Институт мясо-молочной промышленности», Минск, Республика Беларусь)

10. Обоснование комплексного критерия качества работы триера

Тишанинов Н.П., д-р техн. наук, профессор (ФГБНУ ВНИИТиН, Тамбов, Россия)

11. Цитогенетический анализ – перспективное направление в методике определения стабильности (нестабильности) наследственной основы организма животных на примере изучения эритроцитов в мазке крови

Чугреев М.К., д-р биол. наук, доцент; Сенченко М.А., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия); Ткачева И.С., канд. биол. наук (ФГБУ «Федеральный научно-исследовательский центр развития охотничьего хозяйства», Москва, Россия)

## **Секция «УПРАВЛЕНИЕ ПЛОДОРОДИЕМ И УЛУЧШЕНИЕ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗЕМЕЛЬ»**

Председатель: канд. с.-х. наук, доцент Чебыкина Е.В.

Секретарь: канд. с.-х. наук, доцент Котяк П.А.

1. Открытие заседания секции «Управление плодородием и улучшение агроэкологического состояния земель». Вступительное слово

Чебыкина Е.В., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

2. Вклад физико-химических параметров почв ЦЧР в формирование урожайности яблони

Захаров В.Л., д-р с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», Елец, Россия)

3. Потенциальная засоренность почвы при разных технологиях возделывания культур

Иванова М.Ю., канд. с.-х. наук (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

4. Численность и структура комплексов почвенных микромицетов под посевами сельскохозяйственных культур

Колесникова И.Я., канд. биол. наук, доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

5. Оценка влияния технологий возделывания культур на состояние почвы методом биотестирования

Котяк П.А., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

6. Удобрение КАС-двойной эффект при развитии сельскохозяйственных культур через корни и листья применением специальной техники

Милюткин В.А., д-р техн. наук, профессор; Блинова О.А., канд. с.-х. наук, доцент; Кузьмина С.П., канд. техн. наук, доцент (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, Кинель, Россия)

7. Удобрение «Наногрин» и регулятор роста «Биоглобин» в посевах кукурузы

Рыбина В.Н., канд. с.-х. наук, доцент; Миличенко А.А. аспирант; Зеленский С.С., магистрант (ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ, Луганск, Россия)



8. Содержание ртути в компонентах агроэкосистемы в условиях Нечерноземной зоны

Степанова В.М., канд. биол. наук (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

9. Формирование урожая ячменя при разных технологиях возделывания

Таран Т.В., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

10. Результаты агрохимического обследования сельскохозяйственных угодий Ярославской области в 2022 году

Худошина Н.В., главный агрохимик (ФГБУ ГСАС «Ярославская», пос. Михайловский, Ярославская область, Россия)

11. Динамика биологической активности дерново-подзолистой почвы при разных технологиях возделывания полевых культур

Чебыкина Е.В., канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

**ПРОГРАММА  
ВСЕРОССИЙСКОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«РОЛЬ АГРАРНОЙ НАУКИ В УСТОЙЧИВОМ  
РАЗВИТИИ АПК»**

**THE ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL  
CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION  
«THE ROLE OF AGRICULTURAL SCIENCE  
IN THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT  
OF AGRICULTURE»**

Подписано в печать 05.03.2023 г.  
Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 0,6.  
Тираж 4 экз. Заказ № 7.

Типография ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА  
150042, г. Ярославль, Тутаевское шоссе, 58.