



# РОССИЙСКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ НАУКА






Российская академия наук  
(Москва)

Номер: 2 Год: 2025



## ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И МЕЛИОРАЦИЯ

-  **МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ОЗИМОЙ РЖИ НА ЗЕМЛЯХ, ВЫБЫВШИХ ИЗ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБОРОТА** 3-10  
*Иванов Д.А., Архипов С.В., Анциферова О.Н., Курпас К.С.*
-  **ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЗАСОРЕННОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЮЖНОГО УРАЛА** 11-15  
*Шаталина Л.П., Анисимов Ю.Б., Мошкина Ю.С., Лопухов П.М., Калюжина Е.Л.*

## РАСТЕНИЕВОДСТВО, ЗАЩИТА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

-  **ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА АДАПТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА СОРТОВ ОЗИМОЙ РЖИ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ КАЧЕСТВА ЗЕРНА** 16-21  
*Гончаренко А.А., Макаров А.В., Цыганкова Н.В., Точилин В.Н., Ключко Н.А., Гончаренко М.С., Костин А.К., Плотников П.А.*
-  **ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТИВНОСТИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЛИНИЙ ЯРОВОГО ОВСА ПО ПРИЗНАКУ "МАССА 1000 ЗЕРЕН" В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ** 22-26  
*Емелева Н.В., Баталова Г.А.*
-  **СОЗДАНИЕ УДВОЕННЫХ ГАПЛОИДОВ *ORYZA SATIVA* L. С ГЕНОМ УСТОЙЧИВОСТИ РИСА К ПИРИКУЛЯРИОЗУ *PI-V* НА РОССИЙСКОМ ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ** 27-31  
*Илюшко М.В., Гученко С.С.*
-  **ОСЕННЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДА БАЛЛИСТА, МД НА ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ** 32-35  
*Савва А.П., Волкова Г.В., Ковалев С.С., Суворова В.А., Меряхин А.К.*
-  **ЗАСОРЕННОСТЬ ПОСЕВОВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ МАКА МАСЛИЧНОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕРБИЦИДНОЙ ЗАЩИТЫ** 36-40  
*Прахова Т.Я., Плужникова И.И.*

## ЗООТЕХНИЯ И ВЕТЕРИНАРИЯ

-  **АНТИБИОТИКОУСТОЙЧИВОСТЬ И ЗООНОЗНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ШТАММОВ *ESCHERICHIA COLI*, ВЫДЕЛЕННЫХ В УСЛОВИЯХ ПТИЦЕВОДЧЕСКОГО АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА** 41-49  
*Кузнецова М.В., Пospelова Ю.С., Михайловская В.С., Кочергина Д.А.*
-  **БИОЛОГИЧЕСКАЯ ВАРИАЦИЯ УРОВНЯ КОРТИЗОЛА В МОЛОКЕ ДОМАШНИХ КОЗ В ЕСТЕСТВЕННОЙ СРЕДЕ ОБИТАНИЯ** 50-53  
*Пискунов А.К., Саушкин Н.Ю., Самсонова Ж.В.*


## **МЕХАНИЗАЦИЯ, ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ**

-  **МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МАГНИТНЫХ СБОРОК  
ЛЕВИТИРУЮЩЕЙ ДОИЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ "КАРУСЕЛЬ"** 54-58  
*Лобачевский Я.П., Федоренко В.Ф., Кирсанов В.В., Павкин Д.Ю.,  
Кирсанов С.В.*

-  **ИНТЕРПРЕТИРУЕМАЯ МОДЕЛЬ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ  
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ** 59-66  
*Каличкин В.К., Усенко В.И., Гаркуша А.А., Федоров Д.С., Максимович  
К.Ю.*

## **ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

-  **ПРИМЕНЕНИЕ ЭПР-СПЕКТРОМЕТРИИ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ  
ФАКТА ОБЛУЧЕНИЯ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ЭЛЕКТРОНАМИ  
СЕМЯН ПШЕНИЦЫ** 67-71  
*Меджидов И.М., Харламов В.А., Лой Н.Н., Титова Д.И.*

-  **ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ** 72