

# РОССИЙСКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ НАУКА

Российская академия наук  
(Москва)

Номер: 5 Год: 2025

## ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И МЕЛИОРАЦИЯ

- ПОЧВОСБЕРЕГАЮЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ - ТРАДИЦИИ И СОВРЕМЕННОСТЬ (К 130-ЛЕТИЮ Т. С. МАЛЬЦЕВА) 3-6  
Лобачевский Я.П.

- ЭМПИРИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ СЕЗОННОЙ ДИНАМИКИ ВЕГЕТАЦИОННОГО ИНДЕКСА NDVI ПОСЕВОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНИ 7-10  
Фесенко М.А.

## РАСТЕНИЕВОДСТВО, ЗАЩИТА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- ОЦЕНКА ГОЛОЗЕРНЫХ СОРТОВ ОВСА МЕТОДОМ ОРТОГОНАЛЬНОГО АНАЛИЗА 11-16  
Кардашина В.Е., Демидова О.В.

- РЕАКЦИЯ СОРТОВ СОИ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО УДОБРЕНИЯ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ 17-21  
Зотиков В.И., Зубарева К.Ю.

- ОЦЕНКА СОПРЯЖЕННОСТИ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ СОРТООБРАЗЦОВ ЛЮЦЕРНЫ С СОДЕРЖАНИЕМ ПРОТЕИНА 22-28  
Сайфутдинова Л.Д., Косолапов В.М., Чернявских В.И., Думачева Е.В.

- ГЕНОТИПИРОВАНИЕ СОРТОВ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ (FRAGARIA L.) ПО ЛОКУСАМ УСТОЙЧИВОСТИ К ПАТОГЕНАМ 29-33  
Лыжин А.С., Лукьянчук И.В.

- ПОЛИФЕНОЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НАИБОЛЕЕ АДАПТИРОВАННЫХ К УСЛОВИЯМ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ СОРТОВ СЛИВЫ: ИДЕНТИФИКАЦИЯ МЕТОДОМ ТАНДЕМНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ 34-43  
Разгонова М.П., Кирин В.С., Сабитов А.Ш., Тихонова Н.Г., Голохваст К.С.

- ВИРУЛЕНТНОСТЬ И ФЕНОТИПЫ СЕВЕРОКАВАЗСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ PUCCINIA TRITICINA НА СОРТАХ ПШЕНИЦЫ ОЗИМОЙ 44-47  
Кудинова О.А., Руденко В.Д., Вааганова О.Ф., Волкова Г.В.

- ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ БАКТЕРИИ PSEUDOMONAS НА ВЫРАБОТКУ АНТИГРИБНЫХ ЭКЗОМЕТАБОЛИТОВ 48-53  
Сидорова Т.М., Астахов М.М., Асатурова А.М.

## АГРОПОЧВОВЕДЕНИЕ И АГРОЭКОЛОГИЯ

- ИЗМЕНЕНИЕ ГРУПП И ФРАКЦИЙ ГУМУСА ЧЕРНОЗЕМА ТИПИЧНОГО ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР** 54-57  
*Дубовик Е.В., Дубовик Д.В.*
  - ВЛИЯНИЕ ТИПА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ НА НАКОПЛЕНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ С, Н, К И Р В ПОЧВАХ РАЗНОГО ГЕНЕЗИСА** 58-63  
*Дубровина И.А.*
  - ПОТРЕБЛЕНИЕ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РАСТЕНИЯМИ РИСА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИГНОСУМАТА** 64-67  
*Шеуджэн А.Х., Гуторова О.А., Захарова А.Ю., Хурум Х.Д., Ашинов Ю.Н.*
- ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА**
- ПОКАЗАТЕЛИ ЗРЕЛОСТИ СЫРОВ КАК ПРИЗНАК ВНУТРИВИДОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ** 68-72  
*Лепилкина О.В., Григорьев А.И.*