

# РОССИЙСКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ НАУКА

Российская академия наук  
(Москва)

Номер: 6 Год: 2025

## ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И МЕЛИОРАЦИЯ

- ВЛИЯНИЕ КАРБАМИДОФОРМАЛЬДЕГИДНЫХ УДОБРЕНИЙ, МОЧЕВИНЫ И АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ 3-6  
Алферов А.А., Чернова Л.С.

- ПРОТЕИНОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ГОЛОЗЕРНОГО ОВСА В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ЗАУРАЛЬЯ 7-13  
Ерёмин Д.И., Любимова А.В., Ахтямова А.А., Таутекенова А.К.

## РАСТЕНИЕВОДСТВО, ЗАЩИТА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИНИЙ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ БЕЛОРУССКОЙ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ 14-17  
Гостев А.В., Кривошеев С.И., Логвинова Е.В., Емельянова А.А.

- ОЦЕНКА КОЛЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ПО ИСТОЧНИКАМ СЕЛЕКЦИОННО ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ 18-21  
Шакирзянова М.С., Шагаев Н.А.

- ПРОДУКТИВНЫЕ БОБОВО-ЗЛАКОВЫЕ СМЕСИ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЗЕЛЕНЫХ КОРМОВ 22-27  
Тимошкин О.А., Тимошкина О.Ю.

- КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ МОБИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ ОТ СОРНЯКОВ 28-39  
Ляпин В.Г., Лобачевский Я.П., Загинайлов В.И., Селезнева Д.М.

## МЕХАНИЗАЦИЯ, ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ

- РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ И КОМПОНОВОЧНО-КОНСТРУКЦИОННЫХ СХЕМ ГУСЕНИЧНОГО ТРАКТОРА КЛАССА 5...6 С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ СИЛОВЫМ ПРИВОДОМ 40-45  
Годжаев З.А., Гайнуллин И.А., Годжаев Т.З., Обысколов Б.В.

- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЕТЕКЦИИ БОЛЕЗНЕЙ КУКУРУЗЫ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ В МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ 46-53  
Мударисов С.Г., Мифтахов И.Р., Фархутдинов И.М.

- ОПТИМИЗАЦИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ПОТОКОВ В ОЧЕСЫВАЮЩЕМ УСТРОЙСТВЕ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ ЗЕРНА 54-59  
Месхи Б.Ч., Пахомов В.И., Панфилов И.А., Рудой Д.В., Мальцева Т.А.

- АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ИЗНОС ЛАПЫ КУЛЬТИВАТОРА 60-65  
Дидманидзе О.Н., Бугаев А.В., Макаров А.А.

## ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА

 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ САХАРНОЙ  
СВЕКЛЫ ПОНИЖЕННОГО КАЧЕСТВА

*Беляева Л.И., Пружин М.К., Остапенко А.В.*

66-72