

**ОБЗОРЫ**

**ПОДХОДЫ К ВЫБОРУ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ОПЫТ ОЦЕНКИ СПОСОБНОСТИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА К ВЫПОЛНЕНИЮ ОБЩЕБИОСФЕРНЫХ ФУНКЦИЙ (АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР)** 4-16

*Титова В.И.*

**ВЛИЯНИЕ ПОЧВЕННОЙ КИСЛОТНОСТИ НА УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ РЖИ И ВОЗМОЖНОСТИ ЭДАФИЧЕСКОЙ СЕЛЕКЦИИ** 17-25

*Кедрова Л.И., Уткина Е.И.*

**РАСТЕНИЕВОДСТВО**

**ВЛИЯНИЕ МЕТЕОУСЛОВИЙ ВЕГЕТАЦИИ НА СОДЕРЖАНИЕ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ В ЛИСТЬЯХ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ** 26-32

*Амунова О.С.*

**СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СРЕДНЕСПЕЛЫХ И СРЕДНЕПОЗДНИХ СОРТОВ СИЛЬНОЙ ПШЕНИЦЫ СИБИРСКОЙ СЕЛЕКЦИИ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ** 33-41

*Казак А.А., Логинов Ю.П.*

**ВЛИЯНИЕ СРОКОВ СЕВА И УБОРКИ НА УРОЖАЙНОСТЬ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ БАЖЕНКА** 42-46

*Слюдова Е.А., Ведерников Ю.Е.*

**ИЗУЧЕНИЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ЯЧМЕНЯ ПО ПРИЗНАКАМ СКОРОСПЕЛОСТИ, ВЫСОТЫ РАСТЕНИЙ И УСТОЙЧИВОСТИ К ПОЛЕГАНИЮ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ** 47-51

*Константинова И.Н., Владимирова Е.С.*

**АДАПТИВНАЯ РЕАКЦИЯ СОРТОВ ЯЧМЕНЯ ПРИ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ИСПЫТАНИИ В УСЛОВИЯХ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ** 52-57

*Курьалева А.Г.*

**УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ ГОРОХА В КОНКУРСНОМ СОРТОИСПЫТАНИИ В УСЛОВИЯХ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ** 58-64

*Пислегина С.С., Четвертных С.А.*

**СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА РОСТА СОРТОВ И ДИКОРАСТУЩИХ ОБРАЗЦОВ ВЕРХОВЫХ ЗЛАКОВ В УСЛОВИЯХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ** 65-73

*Малышева Н.Ю., Дюбенко Т.В., Нагиев Т.Б.О., Ковалева Н.В., Малышев Л.Л.*

**ГРУППА СПЕЛОСТИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ГИБРИДОВ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ** 74-78

*Константинова С.П., Иванова И.Ю.*

**ИНТРОДУКЦИЯ КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ** 79-82

*Софронов А.П., Фирсова С.В.*

**ПЕРЕРАБОТКА**

**ВЫДЕЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ БАКТЕРИЙ РОДА *ALICYCLOHACILLUS* В ЯБЛОЧНОМ КОНЦЕНТРИРОВАННОМ СОКЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА** 83-87

*Курбанова М.Н., Тришканева М.В., Семенова Ж.А., Колоколова А.Ю., Левшенко М.Т.*

**ПРОДУКТ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ТОПИНАМБУРА** 88-95

*Пацюк Л.К., Федосенко Т.В., Медведева Е.А., Нариниянц Т.В.*

**КОРМОПРОИЗВОДСТВО**

**ФОТОСИНТЕТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЛЯДВЕНЦА РОГАТОГО (*LOTUS CORNICULATUS L.*) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ В СРЕДНЕМ ПРЕДУРАЛЬЕ** 96-101

*Нелюбина Ж.С., Касаткина Н.И.*

## **ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, АГРОХИМИЯ, МЕЛИОРАЦИЯ**

- ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ИСХОДНОГО ОКУЛЬТУРИВАНИЯ НА АГРОФИЗИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЛЕЖНЫХ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ** 102-108  
*Леднев А.В., Дмитриев А.В., Пегова Н.А., Попов Д.А.*
- ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ЗАСОРЕННОСТЬ ПОЛЕВОГО СЕВООБОРОТА** 109-114  
*Артемьев А.А., Гурьянов А.М.*
- ВЛИЯНИЕ ПРИЕМОВ ОСНОВНОЙ И ПРЕПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗВЕНА ПОЛЕВОГО СЕВООБОРОТА** 115-120  
*Хвостов Е.Н., Прокина Л.Н.*

## **МЕХАНИЗАЦИЯ**

- ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ К БИОНИЧЕСКОМУ ОБОСНОВАНИЮ ПАРАМЕТРОВ РАБОЧИХ ОРГАНОВ КОЛЬЧАТО-РЕЖУЩЕГО ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО КАТКА** 121-127  
*Бабицкий Л.Ф., Соболевский И.В., Куклин В.А., Исмаилов Я.Н.*
- ИССЛЕДОВАНИЕ ВТОРОГО ПНЕВМОСЕПАРИРУЮЩЕГО КАНАЛА МАШИНЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ЗЕРНА МПО-30Р "ВЕЛЕС"** 128-133  
*Глушков А.Л., Сычугов Ю.В., Лазыкин В.А.*
- ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ТРЕСТЫ МАСЛИЧНОГО ЛЬНА** 134-140  
*Пучков Е.М., Галкин А.В., Ущаповский И.В.*

## **ЭКОНОМИКА**

- КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ С УЧЁТОМ ЕВРОПЕЙСКОГО ОПЫТА** 141-148  
*Костяев А.И.*