

## Содержание

<b>СБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДородИЯ.....</b>	<b>3</b>
<i>Ю.Н. Зубарев, З.М. Поцелуева, А.В. Чесноков</i> ОСНОВАТЕЛЬ ПЕРМСКОЙ ШКОЛЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ.....	3
<i>А.В. Чесноков, Ю.Н. Зубарев, Я.В. Субботина</i> ОДНАЖДЫ ПРИСЯГНУВ ЗЕМЛЕДЕЛИЮ...Ошибка! Закладк	12
<i>Ю.Н. Зубарев</i> ПЕРМСКИЙ УЧЁНЫЙ - ИНТЕРНАЦИОНАЛИСТ .....	17
<i>Б.Г. Левин</i> ДЕГРАДАЦИЯ СТАНОВИТСЯ НЕОБРАТИМОЙ.....	24
<i>В.Д. Абашев, Е.Н. Носкова, А.В. Денисова, Ф.А. Попов</i> КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ В ОСНОВНЫХ И ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПОСЕВАХ.....	28
<i>М.Т. Васбиева</i> СОДЕРЖАНИЕ И ПОДВИЖНОСТЬ КАДМИЯ В ДЕРНОВО- ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УГЛЕОТХОДОВ В КАЧЕСТВЕ МЕЛИОРАНТА.....	31
<i>Н.Е. Завьялова</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ГУМУСНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ.....	34
<i>Ю.Н. Зубарев, Я.В. Субботина, А.В. Чесноков, Л.В. Фалалева, Т.А. Яцук, О.А. Калиниченко, С.П. Мартьянов, С.В. Ковина</i> ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ И УРОВЕНЬ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ЗЕРНОФУРАЖНЫХ КУЛЬТУР В УЧЕБНО-ОПЫТНОМ ХОЗЯЙСТВЕ «ЛИПОВАЯ ГОРА».....	36
<i>Ю.Н. Зубарев</i> ЗВЕНО СЕВООБОРОТА «ПОКРОВНАЯ КУЛЬТУРА - КОЗЛЯНИК ВОСТОЧНЫЙ» ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПРИЁМАХ ПОСЕВА И ИНТЕНСИВНОСТИ АЗОТНОГО ПИТАНИЯ .....	50
<i>Л.М. Козлова, Т.С. Макарова, Е.Ф. Пожалова</i> ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ОЗИМОЙ РЖИ В ПОЛЕВЫХ СЕВООБОРОТАХ .....	59
<i>Л.М. Козлова, Е.Н. Носкова</i> ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ НА ПЛОТНОСТЬ ПОЧВЫ И ЕЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ .....	63

<i>Л.М. Козлова, Ф.А. Попов</i>	
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ КЛЕВЕРНОГО ПЛАСТА.....	66
<i>А.И. Косолапова</i>	
ВЛИЯНИЕ СЕВООБОРОТА И УДОБРЕНИЙ НА ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДЕРНОВО-МЕЛКОПОДОЛИСТОЙ ПОЧВЫ	70
<i>М.А. Мазиров, А.А. Корчагин, Н.И. Шушкевич</i>	
ИЗМЕНЕНИЕ АГРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПЛЕКСА СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ОБРАБОТКИ	74
<i>Т.В. Павленкова</i>	
РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ ПРИ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКЕ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО УРАЛА	81
<i>П.А. Постников</i>	
ПРОДУКТИВНОСТЬ ПАШНИ В БИОЛОГИЗИРОВАННЫХ СЕВООБОРОТАХ .....	90
<i>М.М. Сабитов, Р.В. Науметов</i>	
ВЛИЯНИЕ СОЛОМЫ И СИДЕРАТОВ НА НЕКОТОРЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ ПРИ МИНИМАЛИЗАЦИИ.....	98
<i>И.Д. Соснина</i>	
ВЛИЯНИЕ СЕВООБОРОТА И МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ И ПОТЕНЦИАЛ ПОЧВЫ ПО ГУМУСУ.....	101
<i>Л.В. Фалалева, Ю.Н. Зубарев</i>	
ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ КАЧЕСТВЕННЫХ СЕМЯН КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО В ПРЕДУРАЛЬЕ .....	106
<i>Ю.Н. Зубарев, Л.В. Фалалева, И.Г. Байдин</i>	
КОЗЛЯТНИК ВОСТОЧНЫЙ В ПЕРМСКОМ КРАЕ .....	110
<i>Ю.Н. Зубарев, Д.С. Фомин, А.И. Косолапова, Ю.А. Юшков</i>	
ОПЫТ МИНИМАЛИЗАЦИИ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ООО «АГРОФИРМА «ТРУД» КУНГУРСКОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ .....	115
<i>И.Г. Юлушев</i>	
УРОЖАЙНЫЙ НЕИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ЕВРОНЕЧЕРНОЗЕМЬЯ.....	123

**В.Р. Ямалтдинова**

УРОЖАЙНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР  
ПОЛЕВОГО СЕВООБОРОТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ  
СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ ..... 128

**СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ..... 132**

**А.И. Беленков**

ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ – ОБРАЗЕЦ СОВРЕМЕННЫХ  
СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ..... 132

**Ю.Н. Зубарев, И.И. Данилова, И.А. Довнер**

СОРТОВЫЕ РЕСУРСЫ – ИННОВАЦИОННЫЙ РЕЗЕРВ  
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ПЕРМСКОГО КРАЯ ..... 135

**Ю.Н. Зубарев, Л.В. Фалалева, А.В. Горынцев, И.Г. Байдин**  
ФИОЛЕТОВАЯ НИВА ПРИКАМЬЯ..... 150

**Мартьянов, С.В. Ковина, А.В. Чесноков, А.А. Фалалеев**  
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В  
УЧЕБНО-ОПЫТНОМ ХОЗЯЙСТВЕ «ЛИПОВАЯ ГОРА»  
ПЕРМСКОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ..... 160

**С.К. Мингалев**

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОЛОМЫ И СИДЕРАТОВ ПРИ  
РАЗНЫХ СПОСОБАХ ЗАДЕЛКИ В ПОЧВУ ..... 165

**Р.В. Науметов, М.М. Сабитов**

ВЛИЯНИЕ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА УРОЖАЙ  
АБСОЛЮТНО СУХОЙ МАССЫ ОДНОЛЕТНИХ ТРАВ В  
РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ АГРОЛАНДШАФТА ..... 170

**Д.Л. Старкова**

ЛУЧ СВЕТА В АГРОФИТОЦЕНОЗАХ МНОГОЛЕТНИХ  
БОБОВЫХ ТРАВ ..... 173

**Я.В. Субботина, Ю.Н. Зубарев**

ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И ИНТЕРВАЛА СТРИЖКИ  
НА КАЧЕСТВО ГАЗОНА..... 177

**В.А. Фигурин**

МНОГОЛЕТНИЕ ТРАВЫ В СИСТЕМАХ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ..... 183

**СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ..... 190**

**Ю.Н. Зубарев**

ПЕРВЫЙ В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ НА УРАЛЕ..... 190

**Ю.Н. Зубарев, И.Н. Медведева, А.В. Чесноков**

ПРОФЕССИОНАЛ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ЭНТОМОЛОГИИ ..... 197

<i>Е.В. Баландина, Б.Н. Баландин</i> ПРИМЕНЕНИЕ ИНСЕКТИЦИДОВ В БОРЬБЕ С ВРЕДИТЕЛЯМИ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО .....	200
<i>Ю.Н. Зубарев, В.С. Юдин</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ГЕРБИЦИДОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ПРЕДУРАЛЬЕ .....	207
<i>Е.В. Баландина, Б.Н. Баландин</i> ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ВРЕДИТЕЛЕЙ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ .....	220
<i>И.Н. Медведева, А.О. Черномордик</i> РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА НА КАРТОФЕЛЕ В ООО «ОВЕН» СУКСУНСКОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ .....	224
<i>Ю.Н. Зубарев, И.Н. Медведева, С.В. Чирков, Н.Н. Яганова</i> ФИТОЗАЩИТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАНОПРЕПАРАТОВ В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ПРЕДУРАЛЬЕ .....	226
<i>Я.В. Субботина</i> ПОРАЖЕННОСТЬ И РАЗВИТИЕ ЛИНЕЙНОЙ РЖАВЧИНЫ НА ГАЗОННЫХ ТРАВСТОЯХ .....	237
<i>В.С. Юдин</i> ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСА ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ .....	241
<i>Н.Н. Яганова, И.Н. Медведева, С.В. Чирков</i> ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ АМИНОСПИРТОВ И ПРОДУКТОВ ИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ .....	246
<i>Л.М. Козлова, Е.Н. Носкова, Л.Б. Попов</i> ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА БАЙКАЛ ЭМ1 И АКВАДОН- МИКРО НА ПОРАЖЕННОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ КОРНЕВЫМИ ГНИЛЯМИ И БУРОЙ РЖАВЧИНОЙ .....	250
<i>А.В. Романов</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕРБИЦИДНОГО ДЕЙСТВИЯ ГЛИФОСАТСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ В ПАРОВЫХ ПОЛЯХ ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКОВ ПЕРМСКОГО КРАЯ .....	254