

Секция 1. ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И АГРОХИМИЯ

| | |
|---|-----|
| <i>Агеев А.А., Анисимов Ю.Б., Каножина Е.Л.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ РЕСУРСОС- БЕРЕГАЮЩИХ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В СЕВОБОРОТАХ ЮЖНОГО ЗА- УРАЛЬЯ..... | 8 |
| <i>Артемьев А.А., Гурьянов А.М.</i> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕВОБОРОТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ПАРА И ПАРОЗАНИМАЮЩЕЙ КУЛЬТУРЫ..... | 14 |
| <i>Бакаева Н.П.</i> ИНТЕНСИВНОСТЬ РАЗЛОЖЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ И ПОСТУПЛЕНИЕ ГУМУСА В ПОЧВУ ПОД ПОСЕВАМИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ..... | 18 |
| <i>Гуркин В.А.</i> 1921 ГОД ПО НАБЛЮДЕНИЯМ НОВО-УРЕНСКОЙ ОПЫТНОЙ СТАН- ЦИИ..... | 23 |
| <i>Дронова Н.В., Балюнова Е.А.</i> ВЛИЯНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ «СОЙЛ ЛАЙФ», МАРКИ: «СОЙЛ ЛАЙФ ФОСФОР» НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕ- СТВО ПОДСОЛНЕЧНИКА В УСЛОВИЯХ ЮГО-ВОСТОКА ЦЧЗ..... | 42 |
| <i>Дронова Н.В., Черенков Б.В.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ МИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ «АГРОЛЮШН», МАРКИ: 13-5-28+2CaO+2,5MgO+МЭ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПОДСОЛНЕЧНИКА В УСЛОВИЯХ ЮГО- ВОСТОКА ЦЧЗ..... | 45 |
| <i>Зинченко С.И.</i> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛУЖНОЙ ПОДОШВЫ ПРИ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКЕ СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ..... | 49 |
| <i>Ивойлов А.В.</i> ПОТЕНЦИАЛ ПРОДУКТИВНОСТИ ОЗИМОЙ РЖИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ..... | 57 |
| <i>Кильянова Т. В.</i> ЗАВИСИМОСТЬ ПЕРИОДА ЦВЕТЕНИЯ ФАЦЕЛИИ ОТ ПРИМЕ- НИМЫХ ПРИЕМОВ..... | 63 |
| <i>Конова А.М., Гаврилова А.Ю.</i> АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ДЛИ- ТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ..... | 67 |
| <i>Кузина Е.В., Шарипова Р.Б.</i> ФОРМИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ПОСЕВОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОСНОВНЫХ АГРОПРИЕМОВ ВОЗ- ДЕЛЫВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ | 74 |
| <i>Кузина Е.В.</i> ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ И СРОКОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПАРА НА ЗАПАСЫ ПРОДУКТИВНОЙ ВЛАГИ..... | 81 |
| <i>Кузьмина Е.Ю., Савенков В.П.</i> УРОЖАЙ СЕМЯН РЕДЬКИ МАСЛИЧНОЙ В ЗАВИ- СИМОСТИ ОТ СПОСОБОВ УБОРКИ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ЦФО РОССИИ..... | 85 |
| <i>Маринин Н.И.</i> ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МАСЛОСЕМЯН ГОРЧИЦЫ БЕ- ЛОЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ НОРМАХ ВНЕСЕНИЯ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ..... | 88 |
| <i>Михайленко И.М.</i> ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ АГРОТЕХНОЛОГИЯМИ | 92 |
| <i>Паутова В.С.</i> ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЯ ЗАРУБЕЖНЫМИ СТРАНАМИ МУЛЬЧИРОВАНИЯ И NO-TILL В ЗЕМЛЕДЕЛИИ..... | 99 |
| <i>Пимонов К.И., Батакова Г.Н.</i> РОЛЬ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В ФОРМИРО- ВАНИИ УРОЖАЯ ЗЕРНА ГУАРА НА ЧЕРНОЗЁМЕ ОБЫКНОВЕННОМ В УСЛОВИ- ЯХ ОРОШЕНИЯ..... | 104 |
| <i>Прищепенко Е.А.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АГРОМИНЕРАЛА ЦЕОЛИТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ И ВСХОЖЕСТИ | 110 |

| | |
|---|-----|
| <i>Сабитов М.М., Кузина Е.В., Захаров С.А.</i> СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ: РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ..... | 114 |
| <i>Сердеров В.К.</i> ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РАННЕГО КАРТОФЕЛЯ..... | 126 |
| <i>Турусов В.И., Говорова О. В., Коновалова Е.Я.</i> СОДЕРЖАНИЕ АЗОТА, ФОСФОРА И КАЛИЯ В ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ ПРИ РАЗЛИЧНОМ НАСЫЩЕНИИ СЕВООБОРОТА ЗЕРНОВЫМИ КУЛЬТУРАМИ..... | 130 |
| <i>Шабалдас О.Г., Пимонов К.И., Есаулко А.Н.</i> УРОЖАЙНОСТЬ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ СОИ В ПОЛЕВОМ СЕВООБОРОТЕ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО ГАУ | 136 |
| <i>Шарипова Р.Б., Кузина Е.В.</i> ВЛИЯНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ПРОИЗВОДСТВО ЗЕРНА | 140 |

Секция 2. СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

| | |
|--|-----|
| <i>Бижоев М.В.</i> ИЗУЧЕНИЕ И ОЦЕНКА САМООПЫЛЕННЫХ ЛИНИЙ ВОСКОВИДНОЙ КУКУРУЗЫ КАК ИСТОЧНИКА ПОЛУЧЕНИЯ МЕЖЛИНЕЙНЫХ ГИБРИДОВ... | 148 |
| <i>Воловик В.Т.</i> СОРТ ЯРОВОГО РАПСА БИЗОН..... | 152 |
| <i>Зарипова В.М.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ К БОЛЕЗНЯМ И ВРЕДИТЕЛЯМ СОРТОВ ЗЕМЛЯНИКИ..... | 156 |
| <i>Золотарев В.Н.</i> ДИНАМИКА УРОЖАЙНОСТИ СЕМЯН КОЗЛЯТИНКА ВОСТОЧНОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГУСОТЫ ПОСЕВА..... | 161 |
| <i>Лихненко С.В.</i> ЛЕЖКОСТЬ НЕКОТОРЫХ ОБРАЗЦОВ КАРТОФЕЛЯ..... | 168 |
| <i>Лихненко С.В.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ГИБРИДНЫХ КОМБИНАЦИЙ КАРТОФЕЛЯ..... | 170 |
| <i>Мальчиков П.Н., Мясникова М.Г., Чахеева Т.В.</i> ВОЗМОЖНОСТИ СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО УЛУЧШЕНИЯ ЯРОВОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ В РОССИИ..... | 175 |
| <i>Пуалаккайнан Л.А., Леонтьев И. П.</i> НОВЫЙ СОРТ ЯРОВОГО ЯЧМЕНИ ЛИДАР..... | 181 |
| <i>Романов Б.В., Пимонов К.И., Калашник Т.Ю.</i> ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ГЕНОТИПЫ ТРИТИКАЛЕ НА БАЗЕ ТУРГИДНОЙ ПШЕНИЦЫ..... | 185 |
| <i>Сердеров В.К.</i> ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОГОРНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА УСТОЙЧИВОСТЬ КАРТОФЕЛЯ К ВИРУСНЫМ БОЛЕЗНЯМ..... | 190 |

| | |
|--|-----|
| <i>Чехалкова Л.К.</i> ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ И КОМПЛЕКСА АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ НА СЕМЕННУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО НОВЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ РАЗНЫХ ГРУПП СПЕЛОСТИ В КОНКРЕТНЫХ ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ..... | 195 |
|--|-----|

Секция 3. КОРМОПРОИЗВОДСТВО

| | |
|---|-----|
| <i>Еряшев А. П., Исхандарова З. Х., Еряшев П. А.</i> КОЗЛЯТИНК ВОСТОЧНЫЙ В МОРДОВИИ..... | 200 |
| <i>Идшатуллин Г.Х., Шарифянов Б.Г., Шагалиев Ф.М.</i> СОДЕРЖАНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ И КОРМОВАЯ ЦЕННОСТЬ СЕНАЖА НЕТРАДИЦИОННЫХ БОБОВО-ЗЛАКОВЫХ ТРАВОСМЕСЕЙ..... | 209 |
| <i>Клименко В.П., Маляренко С.А.</i> ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ БИОПРЕПАРАТОВ НА КАЧЕСТВО СИЛОСА ИЗ ЛЮЦЕРНЫ..... | 215 |
| <i>Привалова К.Н., Каримов Р.Р.</i> ПРОДУКТИВНОСТЬ ДОЛГОЛЕТНИХ ФИТОЦЕНОЗОВ ПРИ РАЗНЫХ СИСТЕМАХ ВЕДЕНИЯ КУЛЬТУРНЫХ ПАСТБИЩ..... | 220 |

| | |
|---|-----|
| <i>Родионова А.В., Тебердиев Д.М., Щанникова М.А., Запивалов С.А.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ НИЗКОЗАТРАТНЫХ СИСТЕМ ВЕДЕНИЯ ДОЛГОЛЕТНЕГО СЕНОКОСА..... | 224 |
| <i>Сергеева С.Е.</i> ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МАСЛОСЕМЯН ЯРОВОГО РАПСА СОРТА БИЗОН В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОРМ ВЫСЕВА В УСЛОВИЯХ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ..... | 229 |
| <i>Солдатова И.Э., Солдатов Э.Д.</i> ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И БИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ГОРНЫХ ПАСТБИЩ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА..... | 232 |
| <i>Трофимов И.А.</i> РАЗВИТИЕ КОРМОПРОИЗВОДСТВА В ЗАСУШЛИВЫХ ЗОНАХ ПОВОЛЖЬЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ | 237 |
| <i>Трофимова Л.С.</i> РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАСТБИЩ ПОВОЛЖЬЯ..... | 242 |
| <i>Трухан О.В.</i> ДОЗРЕВАНИЕ СЕМЯН ОВСЯНИЦЫ КРАСНОЙ | 245 |
| <i>Шагалиев Ф.М., Шарифянов Б.Г., Идиатуллин Г.Х.</i> СЕНО ИЗ НЕТРАДИЦИОННЫХ БОБОВО-ЗЛАКОВЫХ ТРАВОСМЕСЕЙ И ИХ КОРМОВАЯ ЦЕННОСТЬ..... | 249 |
| <i>Шарифянов Б.Г., Шагалиев Ф.М., Идиатуллин Г.Х.</i> ЗНАЧЕНИЕ, ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПИТАТЕЛЬНОСТЬ ЗЕЛЕНОЙ МАССЫ НЕТРАДИЦИОННЫХ БОБОВО-ЗЛАКОВЫХ ТРАВОСМЕСЕЙ..... | 254 |
| <i>Яковлева Е.П.</i> СОСТОЯНИЕ КОРМОВЫХ ЭКОСИСТЕМ ПОВОЛЖЬЯ..... | 258 |

Секция 4. БИОТЕХНОЛОГИЯ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

| | |
|--|-----|
| <i>Зуева Ю.В., Гриц Н.В.</i> ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ НА ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСЕВОВ..... | 262 |
| <i>Кудрявцев Н. А., Зайцева Л.А.</i> МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ЛЬНА ОТ СОРНЯКОВ И БОЛЕЗНЕЙ..... | 265 |
| <i>Трудина Л.А.</i> ГЕРБИЦИДЫ НА ПОСЕВАХ ОЗИМОГО РАПСА..... | 268 |
| <i>Шпанев А.М.</i> ЗАЩИТА РЖИ ОЗИМОЙ ОТ КОРНЕВЫХ И ПРИКОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ ПУТЕМ ОБРАБОТОК ВЕГЕТИРУЮЩИХ РАСТЕНИЙ ФУНГИЦИДАМИ..... | 272 |