

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИОЛОГИЯ

Год выпуска 2014 Номер выпуска 1

| Название статьи | Страницы |
|---|----------|
| ОБЗОРЫ, ПРОБЛЕМЫ, ИТОГИ | |
| СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАРКЕРЫ В СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ НА ГЕТЕРОЗИС <i>Чесноков Ю.В., Кочерина Н.В., Артемьева А.М.</i> | 3-16 |
| МОДЕЛИ ЛИНЕЙНОГО РОСТА РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА, ВЫЗВАННОГО ДЕЙСТВИЕМ УФ-В РАДИАЦИИ <i>Михайленко И.М., Канаш Е.В., Тимошин В.Н.</i> | 17-25 |
| О ГИБРИДИЗАЦИИ В ПРАКТИЧЕСКОЙ СЕЛЕКЦИИ ОВОЩНЫХ СОРТОВ ГОРОХА И ФАСОЛИ: РЕТРОСПЕКТИВА И ПЕРСПЕКТИВА <i>Цыганок Н.С.</i> | 26-31 |
| КУЛЬТУРА КЛЕТОК И ТКАНЕЙ | |
| ОПТИМИЗАЦИЯ СРЕД ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ РАСТЕНИЙ IN VITRO НА ПРИМЕРЕ ЩАВЕЛЯ ВОДНОГО (<i>RUMEX AQUATICUS L.</i>) <i>Скапцов М.В., Балабова Д.В., Куцев М.Г.</i> | 32-35 |
| ГЕНЕТИЧЕСКОЕ УЛУЧШЕНИЕ РАСТЕНИЙ | |
| КОМБИНАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ФОРМ ЦИТРУСОВЫХ ПРИ МЕЖРОДОВОЙ И МЕЖВИДОВОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ <i>Кулян Р.В.</i> | 36-41 |
| ОБ УСТОЙЧИВОСТИ ЯБЛОНИ К НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ УСЛОВИЯМ ЗИМНЕГО ПЕРИОДА <i>Красова Н.Г., Галашева А.М., Ожерельева З.Е., Голышкина Л.В., Макаркина М.А.</i> | 42-49 |
| ФОТОСИНТЕТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ В ЛИСТЬЯХ РАСТЕНИЙ ФРЕЕЗИИ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ПРИ РАННЕМ ОТБОРЕ УСТОЙЧИВЫХ ГЕНОТИПОВ <i>Мохно В.С., Пащенко О.И.</i> | 50-53 |
| ПОЧВЕННАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ | |
| АЭРОБНОЕ ЦЕЛЛЮЛОЗОЛИТИЧЕСКОЕ СООБЩЕСТВО АССОЦИАНТОВ СФАГНОВОГО МХА <i>SPHAGNUM FALLAX</i> КАК ОСНОВА В ПРОЦЕССАХ ДЕСТРУКЦИИ ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ <i>Щербаков А.В., Русакова И.В., Орлова О.В., Воробьев Н.И., Свиридова О.В., Щербакова Е.Н., Чеботарь В.К.</i> | 54-62 |
| ИЗМЕНЧИВОСТЬ РАЗМЕРОВ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ И ИНТЕНСИВНОСТИ МИКОРИЗАЦИИ У ВСХОДОВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (<i>PINUS SYLVESTRIS L.</i>) ПРИ АДАПТАЦИИ К УСЛОВИЯМ ОБИТАНИЯ <i>Веселкин Д.В.</i> | 63-71 |
| КАЧЕСТВО ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА И ПРОДУКТИВНОСТЬ | |
| ВСХОЖЕСТЬ, БИОХИМИЧЕСКИЕ И ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОРОСТКОВ ПОСЛЕ ДОЛГОВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ СЕМЯН ГОРОХА В | 72-78 |

УСЛОВИЯХ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ

Журавская А.Н., Филиппова Г.В., Кершенгольц Б.М., Чжан Р.В.

ПРОДУКТИВНЫЕ СВОЙСТВА ГЛАЗКОВ, ИЗОЛИРОВАННЫХ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ЧАСТЕЙ КЛУБНЯ КАРТОФЕЛЯ *SOLANUM TUBEROSUM* L

79-85

Рылко В.А.

АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ У СЕМЯН ОВОЩНЫХ СЕЛЬДЕРЕЙНЫХ КУЛЬТУР

86-90

Бухаров А.Ф., Балеев Д.Н.

ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН И ПРОДУКТИВНОСТЬ РАСТЕНИЙ АМАРАНТА ПОД ВЛИЯНИЕМ ГИББЕРСИБА

91-97

Иванова Е.П., Кириллова Л.Л., Назарова Г.Н.

ИММУНИТЕТ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ

ЭФФЕКТ ПРЕДПОСАДОЧНОЙ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ОБРАБОТКИ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ЗАРАЖЕНИЯ КАРТОФЕЛЬНОЙ ЦИСТООБРАЗУЮЩЕЙ НЕМАТОДОЙ

98-102

Лаврова В.В., Матвеева Е.М., Сысоева М.И.

УЧАСТИЕ СЛАБОСВЯЗАННЫХ С КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКОЙ ПЕРОКСИДАЗ В УСТОЙЧИВОСТИ К КОЛЬЦЕВОЙ ГНИЛИ У ДИКИХ МЕКСИКАНСКИХ ВИДОВ И КУЛЬТУРНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ

103-108

Живетьев М.А., Папкина А.В., Граскова И.А., Войников В.К.

БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ИНТРОДУКЦИЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ

МОРФОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ *FAGOPYRUM* (*POLYGONACEAE*) ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ

109-114

Клыков А.Г., Мoiseenko Л.М.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЕ ВИДЫ *CHRYSANTHEMUM*: О СОХРАНЕНИИ ГЕНОФОНДА В КУЛЬТУРЕ *EX SITU*

115-121

Недолужко А.И., Смирнова М.В.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ОБ ЭЛЕМЕНТАХ АГРОТЕХНИКИ, ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВЕ ЗЕРНА У ОЗИМОЙ В УСЛОВИЯХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

122-125

Мельник А.Ф., Фомочкин В.А.

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

К 65-ЛЕТИЮ В.И. ГЛАЗКО

126

Ванюшин Б.Ф.