

**ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК**  
Год выпуска 2013    Номер выпуска 2

| Название статьи  | Страницы |
|--|----------|
| <b>РАСТЕНИЕВОДСТВО</b>   |          |
| <b>СЕЛЕКЦИЯ ТРИТИКАЛЕ ДЛЯ ХЛЕБОПЕКАРНЫХ ЦЕЛЕЙ</b><br><i>Грабовец А.И., Крохмаль А.В., Дремучева Г.Ф., Карчевская О.Е.</i>  | 3-8      |
| <b>ИСТОЧНИКИ ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ МНОГОРЯДНОГО ЯЧМЕНЯ В ВОЛГО-ВЯТСКОМ РЕГИОНЕ</b><br><i>Щенникова И.Н., Кокина Л.П., Кунилова А.В.</i>                       | 8-10     |
| <b>ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПЕРЕНОС ГЕНОВ ОТ ДИКОГО ВИДА СОИ G.SOJA К КУЛЬТУРНОМУ ВИДУ G.MAX (L.) MERR</b><br><i>Ала А.Я., Ала В.С., Тучкова Т.П., Чекрышева Е.Т., Кашуба Л.К., Ван Лан</i>  | 11-13    |
| <b>РЕПРОДУКЦИЯ X ВИРУСА ШАЛОТА В ОТСУТСТВИЕ СОБСТВЕННОГО АКТИВНОГО БЕЛКА-СУПРЕССОРА РНК-САЙЛЕНСИНГА</b><br><i>Архипов А.В., Соловьев А.Г., Вишниченко В.К.</i>                     | 14-17    |
| <b>МИКРОСАТЕЛЛИТНЫЙ АНАЛИЗ ТРАНСГЕННЫХ ФОРМ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ</b><br><i>Хуссейн А.С., Налбандян А.А., Богачева Н.Н., Васильченко Е.Н., Федулова Т.П.</i>                             | 17-20    |
| <b>СПЕЦИФИЧНОСТЬ РЕАКЦИЙ СОРТООБРАЗЦОВ ГОРОХА РАЗЛИЧНОГО МОРФОТИПА НА ИЗМЕНЕНИЕ ГИДРОТЕРМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРИОДА ВЕГЕТАЦИИ</b><br><i>Омельянюк Л.В.</i>                       | 20-23    |
| <b>СЕЛЕКЦИЯ ЯБЛОНИ НА ВЫСОКИЕ ТОВАРНЫЕ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ КАЧЕСТВА ПЛОДОВ</b><br><i>Седов Е.Н., Серова З.М.</i>   | 24-27    |
| <b>КОРМОПРОИЗВОДСТВО</b>   |          |
| <b>ЗАВИСИМОСТЬ КОРМОВОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛЮЦЕРНЫ ОТ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ В ЗАСУШЛИВОМ ПОВОЛЖЬЕ</b><br><i>Найдович В.А., Попова Т.Н., Крупнов В.А.</i>                                 | 27-29    |
| <b>ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ</b>   |          |
| <b>ЗАЩИТА ПОСЕВОВ ПРОСА ОТ СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ</b><br><i>Лаптев А.Б., Долженко В.И.</i>  | 30-33    |
| <b>ЗЕМЛЕДЕЛИЕ</b>  |          |
| <b>РОЛЬ СЕВООБОРОТОВ В ПОВЫШЕНИИ УСТОЙЧИВОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА И КОРМОВ В ЛЕСОСТЕПИ ЮЖНОГО УРАЛА</b><br><i>Вражнов А.В., Шаталина Л.П.</i>                                       | 34-36    |
| <b>ПОЧВОВЕДЕНИЕ. АГРОХИМИЯ</b>   |          |
| <b>ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШТАММОВ РОДА TRICHODERMA ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЕРМИКОМПОСТОВ С ФУНГИЦИДНЫМИ И РОСТСТИМУЛИРУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ</b><br><i>Садыкова В.С., Кураков А.В.</i>        | 37-40    |
| <b>ИЗМЕНЕНИЕ ПЛОТНОСТИ И АЭРАЦИИ ПАХОТНОГО СЛОЯ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО ПОД ВЛИЯНИЕМ СЛОЖНОГО КОМПОСТА</b><br><i>Белюченко И.С., Славгородская Д.А.</i>                            | 40-42    |
| <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ</b>   |          |
| <b>ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АГРОЛАНДШАФТЕ НА ПРИМЕРЕ ПОСЕВОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ЛАДА</b><br><i>Иванов Д.А., Тюлин В.А., Карасева О.В., Рублюк М.В., Гриц Н.В.</i> | 43-45    |

## **ЖИВОТНОВОДСТВО**

**УРОВЕНЬ ОСНОВНЫХ КЛАССОВ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ СОДЕРЖАНИЯ И ПРОИСХОЖДЕНИЯ** 46-48

*Еремина М.А., Ездакова И.Ю., Попов Н.А., Лиэпа В.Л.*

**ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ ДОМАШНИХ СВИНЕЙ ПО ОТНОШЕНИЮ К ЧЕЛОВЕКУ** 48-53

*Ланкин В.С.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ САМОК КРОЛИКОВ ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН АНТИОКСИДАНТНОГО ПРЕПАРАТА** 54-56

*Аджиев Д.Д., Драганов И.Ф., Иванов А.А., Гальянова И.А.*

### **ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ LACTOBACILLUS DELBRUECKII SUBSPECIES VULGARICUS В ЗАКВАСОЧНЫХ КУЛЬТУРАХ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ** 56-58

*Семенихин В.И., Юрик С.А.*

**РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРИОЛАБИЛЬНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ** 59-61

*Касьянов Г.И., Сязин И.Е.*

### **МЕХАНИЗАЦИЯ**

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПОЧВЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛОЖЕНИЯ УСТАНОВКИ ОТВАЛА ЗАРАВНИВАТЕЛЯ** 61-63

*Манабаев Н.Т.*