

**Зміст електронного журналу**  
**«Наукові доповіді НУБіП України»**  
**№ 47 (серпень), 2014**

**Біологія, біотехнологія, екологія**

1. **А.С. Секан, С.В. Ісаєнков.** СТВОРЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ З САЙТ-СПЕЦИФІЧНОЮ РЕКОМБІНАЗНОЮ СИСТЕМОЮ CRE/*loxP* ПІД КОНТРОЛЕМ 35S ПРОМОТОРУ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ТРАНСФОРМАНТІВ *ARABIDOPSIS THALIANA*, ВІЛЬНИХ ВІД МАРКЕРНИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ
2. **О.О. Ракоїд, В.А. Андріяненко.** ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЗАЛЕЖНОСТІ ОБСЯГІВ ВИКИДІВ N<sub>2</sub>O ВІД ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ
3. **Н.А. Макаренко, В.І. Бондарь.** ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНА РЕГЛАМЕНТАЦІЯ ФОСФОРИТІВ РОДОВИЩ УКРАЇНИ ЗА ВМІСТОМ МИШ'ЯКУ
4. **Н. Ф. Слишик, М. Ф. Стародуб.** ІМУННИЙ БІОСЕНСОР НА ОСНОВІ ISFETs З ОКСИД ЦЕРІЄВОЮ ЧУТЛИВОЮ ПОВЕРХНЕЮ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПАТУЛІНУ
5. **Г.Г. Мінічева, Є.В. Соколов.** ОЦІНКА ПРИРОДНОЇ СТІЙКОСТІ ЛИМАНІВ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я ВІДПОВІДНО ДО ПРИНЦИПІВ ВОДНОЇ ДИРЕКТИВИ ЄС.
6. **І.О. Полякова.** ДОМЕСТИКАЦІЯ ДИКОРОСТУЧИХ В УКРАЇНІ ВИДІВ ЛЬОНУ *LINUM HIRSUTUM* ТА *LINUM AUSTRIACUM*
7. **В.А. Проневич.** ОСОБЛИВОСТІ НАКОПИЧЕННЯ <sup>137</sup>Cs В БІОЦЕНОЗАХ ПАСОВИЩ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО СЛІДУ АВАРІЇ НА ЧАЕС
8. **А.Ф. Ліханов, О.Ю. Чернобров, А.А. Клюваденко, М.Д. Мельничук.** БІОТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ КОЛЕКЦІЇ IN VITRO СОРТІВ МАЛИНИ В НУБІП УКРАЇНИ
9. **Ю.О. ІВАНОВ, Ю.В. ХОМУТІНІН.** ДОВГОТРИВАЛА ДИНАМІКА НАДХОДЖЕННЯ <sup>90</sup>Sr і <sup>137</sup>Cs В ЗЛАКОВІ ТРАВИ З КОНТРАСТНИХ ЗА ВЛАСТИВОСТЯМИ ҐРУНТІВ

**10. А. А. Клюваденко, С. Ю. Білоус, О. В. Оверченко. ОСОБЛИВОСТІ ОТРИМАННЯ АСЕПТИЧНОЇ КУЛЬТУРИ RIBES NIGRUM L.**

**11. І. І. Ковальчук, Р. С. Федорук. ВМІСТ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ В ТКАНИНАХ ОРГАНІЗМУ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ І ПРОДУКЦІЇ ЗА УМОВ ОРГАНІЧНОГО ТА ТРАДИЦІЙНОГО ВИРОБНИЦТВА**

### **Агрономія**

**12. Н. А. Макаренко, А. В. Мала, В. І. Бондарь. НАУКОВІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ПЕРЕЛІКУ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ УДОБРЕННЯ ТА ЗАХИСТУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОСЛИН В ОРГАНІЧНОМУ ВИРОБНИЦТВІ УКРАЇНИ**

**13. М. А. Ткаченко, Т. І. Григора, В. М. Шкляр. ЗАЛЕЖНІСТЬ СТАБІЛІЗАЦІЇ ЗАПАСІВ ГУМУСУ СІРОГО ЛІСОВОГО ҐРУНТУ ВІД ВМІСТУ ОБМІННОГО КАЛЬЦІЮ**

**14. М. М. Кирик, М. Й. Піковський. 100-РІЧЧЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ВИДАТНОГО ФІТОПАТОЛОГА – АКАДЕМІКА ВОЛОДИМИРА ФЕДОРОВИЧА ПЕРЕСИПКІНА**

### **Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва**

**15. Н. П. Грищенко. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВІДГОДІВЛІ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ ЗА РІЗНОЇ КРАТНОСТІ ГОДІВЛІ**

**16. С. А. Лесь, В. І. Костенко. ВІДТВОРНА ЗДАТНІСТЬ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ ГОЛШТИНСЬКОЇ ПОРОДИ ЗА БЕЗПРИВ'ЯЗНОГО БОКСОВОГО УТРИМАННЯ В СТОВ «АГРОСВІТ»**

**17. А. М. Угнівенко, Г. П. Бондаренко, Н. В. Кос. ГЕНОТИПНІ ФАКТОРИ, ЩО ПРИЗВОДЯТЬ ДО ДИСТОЦІЇ У М'ЯСНОЇ ХУДОБИ.**

### **Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва**

**18. Н. М. Сорока, Ю. В. Кичиліук, Р. О. Слободян, С. І. Пономар. ФАУНА КИШКОВИХ ПАРАЗИТОЦЕНОЗІВ СВИНЕЙ В УМОВАХ ГОСПОДАРСТВ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ**

## Лісівництво і декоративне садівництво

**19.Р.О. Андрущенко, І. М. Коваль.** РАДІАЛЬНИЙ ПРИРІСТ ФЕНОФОРМ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО В ОСЕРЕДКАХ МАСОВОГО РАЗМНОЖЕННЯ ПЯДУНА ЗИМОВОГО (*OPEROPHTEA BRUMATA* L.) У ЛІСАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОЛІССЯ.

## Техніка і енергетика АПК

**20. В.П. ДАВИДЮК.** НОВА КОНЦЕПЦІЯ ВЗАЄМОДІЇ ЕЛЕМЕНТІВ МЕХАНІЧНОЇ СИСТЕМИ І МЕТОДИ СТВОРЕННЯ АНАЛІТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ

**21.В.Й. Лобов, Л.І. Єфименко, І.І. Дубовик.** АВТОМАТИЗОВАНИЙ СТЕНД ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ СІВАЛОК