

**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. **Макаренко Н.А., Бондарь В.І.** ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНА РЕГЛАМЕНТАЦІЯ ФОСФОРИТІВ РОДОВИЩ УКРАЇНИ ЗА ВМІСТОМ МИШ'ЯКУ
4. **Н. Ф. Слишник, М. Ф. Стародуб.** ІМУННИЙ БІОСЕНСОР НА ОСНОВІ ISFET<sub>s</sub> 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 ДИКРОСТУЧИХ 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. Чорнобров, 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 КАЛЬЦІУ**

**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 дистощі у м'ясної худоби.**

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

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

### **Лісівництво і декоративне садівництво**

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

**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