

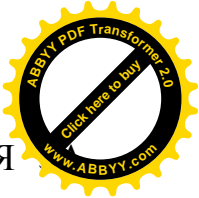
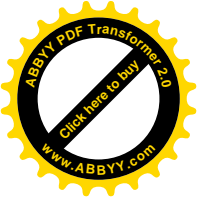
# Зміст електронного журналу «Наукові доповіді НУБіП України»

№ 57 (Грудень), 2015

Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України протокол  
№ 5 від 25 листопада 2015 р.

## Біологія, біотехнологія, екологія

1. Лучко К. М., Атраментова Л. О. АСОЦІАЦІЯ РІВНЯ АГРЕСИВНОСТІ ТА ЕМПАТІЇ З ПОЛІМОРФІЗМОМ *rs2235186* ГЕНА *MAO-A*
2. Шульга С. М., Глух І. С. ЗАСТОСУВАННЯ СУХОГО ЗНЕЖИРЕНОГО ЛЕЦИТИНУ СОНЯШНИКА ЯК ЕМУЛЬГАТОРА В ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБАХ ТА МАРГАРИНАХ
3. Барштейн В. Ю., Круподьорова Т. А. ЯКІСНИЙ ТА КІЛЬКІСНИЙ СКЛАД ВУГЛЕКИСЛОТНОГО ЕКСТРАКТУ АМАРАНТУ ТА ВІДХОДУ ЕКСТРАКЦІЇ – ШРОТУ
4. Прийомов С. Г., Тігунова О. О. ФІЛОГЕНЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ ШТАМУ-ПРОДУЦЕНТУ БУТАНОЛУ ПОРІВНЯННЯМ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ ГЕНА 16 S рРНК
5. Бейко Н. Є., Прийомов С. І., Тігунова О. О. СКРИНІНГ ШТАМІВ МІКРООРГАНІЗМІВ ЗА ПРОДУКТИВНІСТЮ ТА ЕФЕКТИВНІСТЮ ПРОЦЕСІВ БІОКОНВЕРСІЇ ЛІГНОЦЕЛЮЛОЗНОЇ СИРОВИНИ
6. Мельничук О. В., Ожерєдов С. П., Рахметов Д. Б., Рахметова С. О., Секан А. С., Баєр Г.Я., Шиша О. М., Ємець А. І. ВВЕДЕННЯ В КУЛЬТУРУ *IN VITRO* ТА ПОЛІПЛОЇДИЗАЦІЯ *MISCANTHUS GIGANTEUS*
7. Горюнова І. І., Ємець А. І. ВПЛИВ ЦИНКУ НА ОРГАНІЗАЦІЮ АКТИНОВИХ ФІЛАМЕНТІВ В КЛІТИНАХ КОРЕНІВ *ARABIDOPSIS THALIANA*
8. Удовиченко К. М. ОЦІНКА ГЕНЕТИЧНОЇ СПОРІДНЕНОСТІ ДЕЯКИХ УКРАЇНСЬКИХ ІЗОЛЯТІВ ВІРУСІВ ЯБЛУНІ
9. Буй Д. Д., Демкович А. Є., Пірко Я. В., Корховий В. І., Блюм Я. Б. ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА РІВНІВ ЕКСПРЕСІЇ ГЕНА АЛЬФА-ТУБУЛІНУ



(TUBA-2-3) У СОРТИВ М'ЯКОЇ ПШЕНИЦІ ДЕМЕТРА ТА ЕЛЕГІЯ УМОВ ХОЛОДОВОГО СТРЕСУ

**10. Яцюк О. П.** ПРОГНОЗУВАННЯ НАСЛІДКІВ ВИЛИВУ (ВИКИДУ) НЕБЕЗПЕЧНИХ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН У РАЗІ АВАРІЙ НА ХІМІЧНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТАХ

**11. Калиненко Л. В., Перепелятнікова Л. В., Слюсар А. А., Кимаковська Н. О.** СУЧАСНИЙ СТАН І ПРОБЛЕМИ РАДІАЦІЙНОГО І ХІМІЧНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ ТА ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ

**12. Постовойтова А. С., Баср Г. Я., Пидюра М. О., Пастухова Н. Л., Пірко Я. В., Ємець А. І., Блюм Я. Б.** ПОШУК ТА АНАЛІЗ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ ГЕНІВ АКТИНУ У ГЕНОМІ ЛЬОНУ

**13. Корховий В. І., Ємець А. І., Яцишин В. Ю.** МЕТОДИ ВІДБОРУ ПРОБ І ПІДГОТОВКИ ЗРАЗКІВ ДЛЯ ДЕТЕКЦІЇ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ГМО У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОСЛИНАХ І ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ, ВИРОБЛЕНИХ ІЗ НИХ

**14. Ivanova T., Titova L., Megalinska G.** COMPOSITIONAL STUDY OF *SCHIZOPHYLLUM COMMUNE* FR.: FR. GROWN ON THE NEW SUBSTRATE BREADCRUMB

**15. Секан А. С., Мироничева О. С.** АНАЛІЗ ПРОЯВУ ДНК-КОНСТРУКЦІЙ ЗІ САЙТ-СПЕЦИФІЧНОЮ ЕКОМБІНАЗНОЮ СИСТЕМОЮ CRE/LOXP У ДЕКІЛЬКОХ ПОКОЛІННЯХ ТРАНСФОРМАНТІВ *ARABIDOPSIS THALIANA* ЗА ДОПОМОГОЮ МУЛЬТИВАРІАТИВНОГО МЕТОДУ

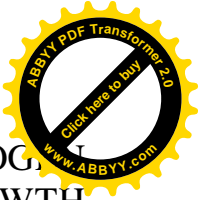
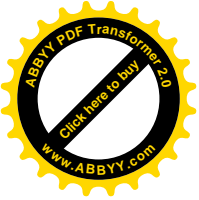
### Агрономія

**16. Антоненко О. Ф., Ал-Ясірі Хусам Моханад.** УРАЖЕНІСТЬ СОРТИВ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ТВЕРДОЮ САЖКОЮ

**17. Кава Л. П., Яковлєв Р. В., Станкевич С. В., Новицький В. П., Маціборук П. В.** ВИДОВИЙ СКЛАД КОМАХ-ФІТОФАГІВ НА ПОСІВАХ СОЇ

**18. Станкевич С. В., Кава Л. П.** ЗАЛЕЖНІСТЬ ВРОЖАЙНОСТІ РІПАКУ ЯРОГО ВІД ПОШКОДЖЕНОСТІ СХОДІВ ЖУКАМИ ХРЕСТОЦВІТИХ БЛІШОК

**19. Bykin A., Bordyuzha N., Borysenko Y., Badyaka O.** ECONOMIC EFFICIENCY OF FERTILIZERS' APPLICATION FOR SPRING WHEAT UNDER DIFFERENT SOIL TILLAGE TECHNOLOGIES OF GREYZEM NAPLIC SOIL



**20. Bykin A., Kozachok O., Scherbynina N. IMPACT OF NITROGEN FERTILIZERS AND FOLIAR PLANT NUTRITION ON SOYBEAN GROWTH AND DEVELOPMENT UNDER DIFFERENT SOIL CULTIVATION METHODS**

**21. Бабенко Є. О., Манько Ю. П. ВПЛИВ ПРИРОДНОГО ТЕПЛООВОГО СТРЕСУ НА ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ НАСІННЯ БУР'ЯНІВ**

**22. Kilian M., Shevchenko Y., Gross E., Smetanska I., Voytsekhivskiy V. EXPERIMENTAL DESIGN AND DEVELOPMENT OF RECIPES FOR OBTAINING OF FRUCTOSE-FREE JAMS**

**23. Лавриненко Ю. О., Балашова Г. С. ПРОДУКТИВНІСТЬ РОСЛИН КАРТОПЛІ В КУЛЬТУРІ *IN VITRO* ЗА РІЗНОЇ КИСЛОТНОСТІ ЖИВИЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ФОТОПЕРІОДУ КУЛЬТИВУВАННЯ**

**24. Присяжнюк Л. М., Щербиніна Н. П., Шаюк Л. В., Король Л. В., Гончарова С. О., Костенко А. В., Коровко І. І., Зірзак А. В. ОЦІНКА ПЛАСТИЧНОСТІ ТА СТАБІЛЬНОСТІ НОВИХ СОРТІВ СОЇ В РІЗНИХ ГРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ ЗОНАХ**

**25. Шевчук М. Й., Ковальчук Н. С., Колесник Т. М. ВПЛИВ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ПІДВИЩЕННЯ АГРОХІМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ФЕРМЕНТОВАНОГО ОРГАНІЧНОГО ДОБРИВА**

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

**26. Мусіч О. І. ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕМІКСУ «ДНІПРОВСЬКИЙ» В СКЛАДІ КОМБІКОРМІВ ДЛЯ КУРЕЙ-НЕСУЧОК**

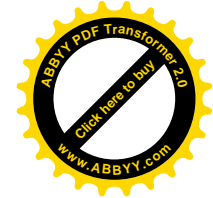
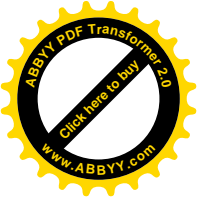
**27. Малетич М. Б., Рівіс Й. Ф., Цьонь Н. І. ВМІСТ НЕЕТЕРИФІКОВАНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ У ПЕЧІНЦІ ТА ВІДТВОРНА ЗДАТНІСТЬ КОРОПІВ-ПЛІДНИКІВ ЗА РІЗНОГО РІВНЯ ВІТАМІНУ А В КОМБІКОРМІ**

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

**28. Мазуркевич А. Й., Малюк М. О., Стародуб Л. Ф. ЦИТОГЕНЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОББУРОВИХ КЛІТИН КІСТКОВОГО МОЗКУ КРОЛЯ НА РАННІХ ПАСАЖАХ КУЛЬТИВУВАННЯ ПРИ ДИСОЦІАЦІЇ КЛІТИННОГО МОНОШАРУ ЗА ДОПОМОГОЮ ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРАОЦТОВОЇ КИСЛОТИ**

#### **Лісівництво і декоративне садівництво**

**29. Білоус В. М. ВПЛИВ СПОСОБІВ ЗБЕРІГАННЯ ЖОЛУДІВ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО НА ЯКІСТЬ СІЯНЦІВ**



## Техніка та енергетика АПК

**30. Пулька Ч. В., Барановський В. М., Сенчишин В. С., Гаврилюк В. Я., Шарик М. В. ВІБРАЦІЙНА ПОТОКОВА ЛІНІЯ ДЛЯ ІНДУКЦІЙНОГО НАПЛАВЛЕННЯ ТОНКИХ ДИСКІВ**

**31. Володько О. І., Циганков С. П. ВИРОЩУВАННЯ *SACCHAROMYCES CEREVISIAE M5* НА ОСНОВІ СОКУ ЦУКРОВОГО СОРГО В УМОВАХ ДЮЧОГО ПІДПРИЄМСТВА З ВИРОБНИЦТВА БІОЕТАНОЛУ**