

**Зміст електронного журналу
«Наукові доповіді НУБіП України»
№ 4 (68) (Серпень), 2017
Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 12 від 21 червня 2017 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Гентош І. Д., Кирик М. М., Гентош Д. Т. ВПЛИВ ОБРОБКИ НАСІННЯ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ХІМІЧНИМИ ЗАСОБАМИ НА РОЗВИТОК КОРЕНЕВИХ ГНИЛЕЙ**
- 2. Дмитрук Ю. Г. ЧАГАРНИКОВА РОСЛИННІСТЬ ЦІЛИННО-СТЕПОВИХ БІОТОПІВ ПІВДЕННО- ТА СЕРЕДНЬО-СТЕПОВОЇ ПІДЗОН ТИЛГУЛО-БУЗЬКОГО МЕЖИРІЧЧЯ**
- 3. Пічура В. І. ГРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИЙ ТА ЕКОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ТЕРИТОРІЇ ТРАНСКОРДОННОГО БАСЕЙНУ ДНІПРА**
- 4. Гебрин-Байди Л. В. РОЗРОБКА НЕЛІНІЙНОЇ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ ЛАНДШАФТНИХ ЗОН ЗАКАРПАТТЯ**
- 5. Соломійчук М. П., Кирик М. М., Панімарчук О. І. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА ПРИ ВИРОЩУВАННІ СОЇ**
- 6. Дем'янюк О. С., Тертична О. В., Симочко Л. Ю., Свалявчук Л. І. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МІКРОБІОЦЕНОЗУ ҐРУНТУ В ЗОНІ ПРОМИСЛОВОГО БРОЙЛЕРНОГО ВИРОБНИЦТВА**
- 7. Ушкалов В. О., Данчук В. В. ГЛОБАЛЬНІ ІНТЕГРАЦІЙНІ ТА КОМУНІКАЦІЙНІ ЗАСАДИ БОРОТЬБИ З АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНІСТЮ МІКРООРГАНІЗМІВ**

Агрономія

- 8. Вус Н. О., Кобизєва Л. Н., Безугла О. М. СЕЛЕКЦІЙНА ЦІННІСТЬ ЗРАЗКІВ НУТУ ЗА ПОСУХОСТІЙКІСТЮ В УМОВАХ СХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ**
- 9. Шако Є. М., Федоренко В. П. ВИДОВИЙ СКЛАД ЕНТОМОКОМПЛЕКСУ АГРОЦЕНОЗУ ЛЮПИНУ**

- 10.Рябовол Л. О., Ракул І. О. СТВОРЕННЯ СТІЙКИХ ДО ГЕРБІЦИДУ ЄВРО-ЛАЙТНІНГ ВІДНОВЛЮВАЧІВ ФЕРТИЛЬНОСТІ КОНДИТЕРСЬКОГО СОНЯШНИКУ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ІНОЗЕМНИХ ГІБРИДІВ**
- 11.Дмитришак М. Я., Філь Т. П. УРОЖАЙНІСТЬ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ЗАЛЕЖНО ВІД ЗАСТОСУВАННЯ СТИМУЛЯТОРІВ РОСТУ**
- 12.Димитров В. Г. ОЦІНКА СТАБІЛЬНОСТІ ТА ПЛАСТИЧНОСТІ ОСНОВНИХ ГОСПОДАРСЬКО-ЦІННИХ ОЗНАК СЕРЕДНЬОРАННІХ СОРТІВ СОЇ**
- 13.Коковіхін С. В., Біляєва І. М. ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД СПОСОБІВ ПОЛИВУ ТА ЗАХИСТУ РОСЛИН В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ**
- 14.Кондратенко С. І., Гарт О. Ю., Черненко О. В. ОЦІНКА СТІЙКОСТІ ЛІНІЙ ПЕРЦЮ СОЛОДКОГО (*CAPSICUM ANNUUM* L.) ДО ФУЗАРІОЗНОГО В'ЯНЕННЯ НА РІВНІ КУЛЬТУРИ IN VITRO ТА IN VIVO**
- 15.Гамаюнова В. В., Туз М. С. ВПЛИВ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ТА ВОЛОГОУТРИМУЮЧИХ АГРАРНИХ ГІДРОГЕЛЕЙ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА АЗОТОФІКСУЮЧУ ЗДАТНІСТЬ СОРТІВ ГОРОХУ**
- 16.Коваленко О. М. ДИНАМІКА РОДЮЧОСТІ ЧОРНОЗЕМУ ТИПОВОГО МАЛОГУМУСНОГО ЗАЛЕЖНО ВІД СИСТЕМИ УДОБРЕННЯ ОГІРКА ПОСІВНОГО**
- 17.Ратошніук В. І. ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ ПЕРЕРОБКИ БЕЗАЛКАЛОЇДНОГО ЛЮПИНУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ХАРЧОВОЇ І БІОЛОГІЧНОЇ ЦІННОСТІ ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ**

Тваринництво

- 18.Луценко М. М., Ластовська І. О., Донченко Т. А., Косіор Л. Т., Пірова Л. В., Аріас Іностроза Р. А. ВПЛИВ НОВИХ ОБ'ЄМНО-ПЛАНУВАЛЬНИХ РІШЕНЬ ЛЕГКОЗБІРНИХ ПРИМІЩЕНЬ НА УТРИМАННЯ І ПРОДУКТИВНІСТЬ МОЛОДНЯКУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ**

19.Волощук В. М., ГерасимчукВ. М. ПОРІВНЯННЯ ЗБЕРЕЖЕНОСТІ ПОРОСЯТ ТА ІНТЕНСИВНОСТІ ЇХ РОСТУ У ПЕРІОД ДОРОЩУВАННЯ ПРИ РІЗНИХ СПОСОБАХ ПОДАЧІ ТА ВИДАЛЕННЯ ПОВІТРЯ

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

20.Недосєков В. В., Жуковський М. О. СИСТЕМА ФІНАНСУВАННЯ ПРОТИЕПІЗООТИЧНИХ ЗАХОДІВ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕПІЗООТИЧНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ УКРАЇНИ

21.Якубчак О. М., Почтаренко П. П., Таран Т. В., Білокінь Р. М. ВПЛИВ ГАММА-ГХЦГ НА ЖИРОВУ ТА М'ЯЗОВУ ТКАНИНИ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ

22.Якубчак О. М., Почтаренко П. П., Таран Т. В., Бойко В. В. ЗМІНИ БІОЛОГІЧНОЇ ЦІННОСТІ М'ЯСА КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ПІД ВПЛИВОМ ГАММА-ГХЦГ

23.Цвіліховський В. І., Томчук В. А. КРИТЕРІЇ ВИБОРУ МЕТОДУ ДОСЛІДЖЕННЯ

24.Куліда М. А., Провалова О. П., Малюк М. О. ПРИЧИНИ РОЗВИТКУ ПАТОЛОГІЧНИХ ЗМІН У МАТЦІ СУК ТА КІШОК

Лісівництво і декоративне садівництво

25.Зібцева О. В. ДИНАМІКА ПЛОЩ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ У НАСЕЛЕНИХ ПУНКТАХ УКРАЇНИ

26.Гатальська Н. В. МЕМОРІАЛЬНІ ПАРКИ ВОЄННОЇ ТЕМАТИКИ В КУЛЬТУРНО-ІСТОРИЧНОМУ, РЕКРЕАЦІЙНОМУ ТА ІДЕОЛОГІЧНОМУ КОНТЕКСТІ (НА ПРИКЛАДІ М. КИЄВА)

Техніка та енергетика АПК

27.Сторожук І. М. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ РОБОТИ ШНЕКОВОГО КОНВЕЄРА ГИЧКОЗБИРАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Biology, biotechnology, ecology

- 1. Gentosh I., Kyryk M., Gentosh D.** INFLUENCE SEED TREATMENT CHEMICALS AT DEVELOPMENT OF ROOT ROT SPRING BARLEY
- 2. Dmitruk Yu.** SHRUB VEGETATION OF THE VIRGIN-STEPPE BIOTOPES IN THE SOUTHERN AND MIDDLE STEPPE SUBZONE BETWEEN TILLIGUL-BUG
- 3. Pichura V.** SOIL, CLIMATIC AND ECOLOGICAL POTENTIAL OF THE AREA OF THE TRANSBOUNDARY DNIEPER BASIN
- 4. Gebryn-Baydi L.** DESIGN OF NON-LINEAR MATHEMATICAL MODEL FOR EVALUATION OF APPLICATION EFFICIENCY TO LANDSCAPE ZONES OF ZAKARPATTIA
- 5. Solomiychuk M., Kyryk M., Panimarchuk O.** CHARACTERISTICS FOR THE ORGANIC FARMING ELEMENTS USAGE DURING THE SOYBEAN GROWING
- 6. Demianiuk O., Tertychna O., Symochko L., Svaliavchuk L.** FORMATION FEATURES OF SOIL MICROBIOCENOSIS IN THE ZONE OF INDUSTRIAL BROILER PRODUCTION
- 7. Ushkalov V., Danchuk V.** GLOBAL INTEGRATION AND COMMUNICATION BASICS OF COMBATING ANTIBIOTIC RESISTANCE OF MICROORGANISMS

Agronomy

- 8. Vus N. O., Kobyzeva L. N., Besuhla O. M.** BREEDING VALUE OF CHICKPEA ACCESSIONS IN TERMS OF DROUGHT TOLERANCE IN THE CONDITIONS OF THE EASTERN FOREST-STEPPE OF UKRAINE
- 9. Shako E., Fedorenko V.** SPECIES COMPOSITION OF ENTOMOCOMPLEX LUPIN AGROCENOSIS
- 10. Riabovol L., Rakul I.** THE ESTABLISHMENT OF EURO-LAYTNING SUSTAINABLE TO GERBICIDES OF FERTILIZERS OF THE CONFECTIONERY FOR THE USE OF FOREIGN HYBRIDES

11. **Dmytryshak M., Fil` T.** YIELDS OF SPRING BARLEY DEPENDING ON THE USE OF GROWTH STIMULATORS
12. **Dymytrov V.** EVALUATION STABILITY AND PLASTICITY ECONOMICALLY VALUABLE MEDIUM EARLY SOYBEAN VARIETIES
13. **Kokovikhin S., Bilyaeva I.** PRODUCTIVITY AND ECONOMIC EFFICIENCY OF GROWING OF HYBRIDS OF THE CORN DEPENDING ON THE METHODS OF WATERING AND PROTECTION OF PLANTS IN THE SOUTH OF UKRAINE
14. **Kondratenko S., Gart O., Chernenko A.** ASSESSMENT OF SWEET PEPPER LINES (*CAPSICUM ANNUUM* L.) TO FUSARIUM WILT AT THE LEVEL OF CULTURE IN VITRO AND IN VIVO
15. **Gamayunova V., Tuz M.** THE IMPACT OF BIOLOGIES AND WATER-RETAINING AGRARIAN HYDROGELS ON PEA VARIETIES PRODUCTIVITY AND NITROGEN FIXATION CAPABILITY
16. **Kovalenko O.** DYNAMICS OF FERTILITY OF BLACK EARTH TYPICAL LITTLEHUMUS IN DEPENDENCE ON SYSTEM FERTILIZER OF CUCUMBER SOWING
17. **Ratoshnyuk V.** EXPEDIENCE OF THE USE OF PROCESSING PRODUCTS OF NON-ALKALOID LUPIN FOR ENHANCEMENT OF NUTRITIVE AND BIOLOGICAL VALUE OF BAKERY PRODUCTS

Animal science

18. **Lutsenko M., Lastovska I., Donchenko T. Arias Inostroza Rodrigo A., Pirova L., Kosior L.** THE IMPACT OF NEW SPACE-PLANNING DECISIONS EASY-TO-ASSEMBLE FACILITIES FOR THE MAINTENANCE AND PRODUCTIVITY OF YOUNG CATTLE
19. **Voloshchuk V., Herasymchuk V.** COMPARISON OF THE PRESERVATION OF PIGLETS AND INTENSITY OF THEIR GROWTH IN THE PERIOD OF REARING AT DIFFERENT WAYS OF AIR GIVING AND AIR REMOVAL

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

20. Nedosekov V., Zhukovskyi M. SYSTEM OF FUNDING ANTI-EPIZOOTIC MEASURES AND EPIZOOTIC WELFARE OF UKRAINE
21. Iakubchak O., Pochtarenko P., Taran T., Bilokin R. INFLUENCE OF GAMMA-HCCH ON FATTY AND MUSCULAR TISSUES OF CHICKEN-BROILERS
22. Yakubchak O., Pochtarenko P., Taran T., Boiko V. CHANGES OF BIOLOGICAL VALUATION MEAT OF BROILER CHICKENS UNDER THE INFLUENCE OF GAMMA-HCH
23. Tsvilikhovskyi V., Tomchuk V. STUDY SELECTION CRITERIA METHOD
24. Kulida M. A., Provalova O. P., Malyuk M. O. CAUSES OF PATHOLOGICAL CHANGES IN THE DOGS' AND CATS' UTERUS

Forestry and ornamental plants

25. Zibtseva O. DINAMICS OF GREEN SPACES IN THE SETTLEMENTS OF UKRAINE
26. Gatal'ska N. MEMORIAL PARKS OF MILITARY STYLE IN CULTURAL HISTORY ECREATIANAL AND IDIOLOGYCAL CONTEXT (AN EXAMPLE OF KYIV)

Engineering

27. Storozuk I. EXPERIMENTAL RESEARCHES ON THE PROCESS OF WORK OF THE BLOOD CONVEYOR OF THE MODULE OF HARVESTING TOPS OF ROOT CROPS