

**Зміст електронного журналу
«Наукові доповіді НУБіП України»
№ 5 (75) (Жовтень), 2018
Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 2 від 26 вересня 2018 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Гойванович Н. К., Антоняк Г. Л., Коссак Г. М. МОНИТОРИНГ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ КРИНИЧНИХ ВОД СТРИЙСЬКОГО РАЙОНУ**
- 2. Малишевська О. С. ДОСВІД І ПЕРСПЕКТИВИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ПОВОДЖЕННЯ З ПОЛІМЕРНОЮ УПАКОВКОЮ У СВІТІ ТА УКРАЇНІ**
- 3. Прищепа А. М. АГРОЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ГРУНТІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ АГРОСФЕРИ ЗОНИ ВПЛИВУ УРБОСИСТЕМИ**
- 4. Скляр Т. В., Лаврентьєва К. В., Колоколова М. В., Чорнобай В. Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОФЛОРИ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ ПРИ ДИСБІОТИЧНИХ ПОРУШЕННЯХ У ДІТЕЙ РІЗНОГО ВІКУ**
- 5. Приймак В. В. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМИ УТИЛІЗАЦІЇ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ У СЕЛАХ (НА ПРИКЛАДІ С. ВЕЛИКА КАРДАШИНКА ГОЛОПРИСТАНСЬКОГО РАЙОНУ)**
- 6. Сиводед Є. В., Кирик М. М., Китаєв О. І., Кривошапка В. А., Грисюк С. М., Пелехатий В. М. ЕКСПРЕСНИЙ МЕТОД ДІАГНОСТИКИ ГРИБНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СОНЯШНИКА (*Helianthus annuus* L.)**
- 7. Хома Ю. А., Куцоконь Н. К., Рашидов Н. М., Павліський В. М., Нестеренко О. В. ВПЛИВ ДОДАВАННЯ РОЗЧИНУ ГЛІЦЕРИНУ НА ЩІЛЬНІСТЬ ПЕЛЕТ ІЗ СОЛОМИ ПШЕНИЦІ ТА ДЕРЕВИНИ ОСИКИ**

Агрономія

- 8. Заболотний Г. М., Циганська О. І., Циганський В. І. ФОТОСИНТЕТИЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД РІВНЯ УДОБРЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСУ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ**
- 9. Хаблак С. Г., Абдуллаєва Я. А. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГЕТЕРОЗИСА В ПОТОМСТВЕ У *ARABIDOPSIS THALIANA* (L.) HEYNH. И ДРУГИХ САМООПЫЛЯЮЩИХСЯ РАСТЕНИЙ**
- 10. Гораш О. С., Сендецький В. М. ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОДУКЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ АГРОЦЕНОЗУ СОНЯШНИКУ ЗА ВИКОРИСТАННЯ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ**

11. Бунчак О. М. УРОЖАЙНІСТЬ І ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ ЗЕРНА СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ЗАСТОСУВАННЯ ОРГАНІЧНИХ ДОБРІВ ІЗ ЗБАЛАНСОВАНИМ УМІСТОМ ТРИВАЛЕНТНОГО ХРОМУ
12. Панцирева Г. В., Паламарчук І. І. Литвинюк Г. В. ФОРМУВАННЯ СИМБІОТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ КВАСОЛІ ОВОЧЕВОЇ (*PHASEOLUS VULGARIS* L.) ЗАЛЕЖНО ВІД ЗАСТОСУВАННЯ БІОПРЕПАРАТУ В АГРОЦЕНОЗАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ
13. Пірич А. В., Булавка Н. В., Ковалишина Г. М., Дергачов О. Л., Гуменюк О. В. ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ ТА РОЗВИТКУ РОСЛИН НА РАННІХ ЕТАПАХ У РЯДУ МИРОНІВСЬКИХ СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ М'ЯКОЇ ТА ЇХНІЙ ЗВ'ЯЗОК ІЗ МОРОЗОСТІЙКІСТЮ ТА УРОЖАЙНІСТЮ
14. Гнап І. В. ВПЛИВ АЗОТНИХ ДОБРІВ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ І ЯКІСТЬ БІОМАСИ ДЕЯКИХ СОРТІВ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ВЕРБИ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ
15. Рудік О. Л. ДИНАМІКА РОЗВИТКУ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО ЗАЛЕЖНО ВІД УМОВ ЗВОЛОЖЕННЯ, УДОБРЕННЯ, ШИРИНИ МІЖРЯДЬ ТА НОРМ ВИСІВУ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ
16. Гнатюк Т. О. ВИРОЩУВАННЯ КАРТОПЛІ У КОРОТКОРОТАЦІЙНІЙ СІВОЗМІНІ ЗА РІЗНИХ СИСТЕМ УДОБРЕННЯ
17. Фокін А. В., Сахненко В. В., Сахненко Д. В. МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОТОНУ ВІДПОВІДНО ЗА МОЗАІЧНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ УТВОРЕНЬ СУЧАСНИХ ЕНТОМОКОМПЛЕКСІВ НА ПШЕНИЦІ ОЗИМІЙ
18. Доля М. М., Фокін А. В., Варченко Т. П., Мороз С. Ю. ТРОФІЧНІ ЗВ'ЯЗКИ БАВОВНИКОВОЇ СОВКИ ПРИ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ ВИРОЩУВАННЯ СОНЯШНИКУ ТА КУКУРУДЗИ В ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ
19. Пузік Л. М., Гайова Л. О. РІСТ, РОЗВИТОК РОСЛИН І ФОРМУВАННЯ ТОВАРНОГО ВРОЖАЮ ПІЗНЬОСТИГЛИХ ГІБРИДІВ КАПУСТИ ЦВІТНОЇ У ЛІВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ
20. Центилю Л. В., Цюк О. А. БАЛАНС АЗОТУ, ФОСФОРУ І КАЛІЮ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРІВ
21. Коваленко А. М., Кіріяк Ю. П. УРОЖАЙНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ НАСІННЯ РІЗНИХ СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД АГРОПРИЙОМІВ ВИРОЩУВАННЯ ЗА УМОВ ЗМІНИ КЛІМАТУ
22. Стефанюк В. Й. НАУКОВІ ОСНОВИ АДАПТИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СТЕВІЇ В УКРАЇНІ
23. Пічура В. І., Скрипчук П. М., Потравка Л. О., Бреус Д. С. МОДЕЛЬ СТРУКТУРИ ГЕОІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

24.Грабовський М. Б., Федорук Ю. В., Правдива Л. А., Грабовська Т. О.
ВПЛИВ ПЛОЩІ ЖИВЛЕННЯ РОСЛИН СОРГО ЦУКРОВОГО ТА
КУКУРУДЗИ НА ЇХ РІСТ, РОЗВИТОК ТА УРОЖАЙНІСТЬ ЗЕЛЕНОЇ
МАСИ В СУМІСНИХ ПОСІВАХ

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

25.Бобрицька О. М., Югай К. Д., Карповський В. І. БІОРЕЗОНАНСНИЙ
МЕТОД КОРЕКЦІЇ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ АВТОНОМНОЇ
НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ У СОБАК

26.Мягка К. С., Ткачук С. А. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ
ЛИПОВОГО МЕДУ ЗА РІЗНИХ СПОСОБІВ ОБРОБКИ БДЖОЛОСІМЕЙ
ФЛОРФЕНІКОЛОМ

Техніка та енергетика АПК

27.Чумаченко І. П., Маменко О. М., Грицаєнко В. І., Грицаєнко С. В.
ІСТОРІЯ АЛГОРИТМІЗАЦІЇ ВИНАХОДІВ

Biology, biotechnology, ecology

1. **Hoivanovych N., Antonyak H., Kossak H.** MONITORING OF QUALITY INDICATORS FOR WELL WATERS OF STRYI DISTRICT
2. **Malyshevska O.** EXPERIENCE AND OVERVIEW OF SOLVING PROBLEM OF POLYMER PACKAGING IN THE WORLD AND UKRAINE
3. **Pryshchepa A.** GROECOLOGICAL SOILS ASSESSMENT OF AGROSPHERES URBAN SYSTEM ZONES OF INFLUENCE
4. **Sklyar T., Lavrentieva K., Kolokolova M., Chornobai V.** STUDY OF MICROPHLOORS OF SLEEVICULAR TRACT FOR DYSBIOTIC DISORDERS IN CHILDREN OF VARIOUS AGE
5. **Pryimak V.** RESEARCH ON DOMESTIC WASTE DISPOSAL IN RURAL AREAS (e.g., VELKYA CARDASHYNKA GOLA PRYSTAN DISTRICT)
6. **Syvoded Ye., Kyryk M., Kytayev O., Krivoshapka V., Hrysiuk S., Pelekhatyy V.** EXPRESS FUNGAL DISEASES DIAGNOSIS METHOD OF SUNFLOWER (HELIANTHUS ANNUUS L.)
7. **Khoma Y., Kutsokon N., Rashydov N., Pavlisky V., Nesterenko O.** EFFECT OF ADDING OF GLYCERINE ON DENSITY OF PELLET FROM WHEAT STRAW AND ASPEN WOOD

Agronomy

8. **Zabolotnyi G., Tsyhanska O., Tsyhanskyi V.** SOYBEAN PHOTOSYNTHETIC PRODUCTIVITY DEPENDING ON FERTILIZER LEVEL AND COMPLEX OF MICROELEMENTS
9. **Hablak S., Abdullaieva Y.** CLOSURE OF HETEROSIS IN ARABIDOPSIS THALIANA (L.) HEYNH. AND OTHER SELF-MILITARY PLANTS
10. **Gorash O., Sendetsky V.** OPTIMIZATION OF THE PRODUCTION PROCESS OF SUNFLOWER AGROCENOSIS WITH THE USE OF GROWTH REGULATORS
11. **Bunchak A.** YIELD AND QUALITY INDICATORS OF SOYBEAN GRAIN DEPENDING ON THE APPLICATION OF ORGANIC FERTILIZERS WITH BALANCED CONTENT OF TRIVALENT CHROMIUM
12. **Pantsireva G., Palamarchuk I., Lytvyniuk H.** THE FORMATION SYMBIOTIC POTENTIAL OF SNAP BEANS (PHASEOLUS VULGARIS L.) DEPENDING ON BIOLOGICAL PRODUCTS IN AGROCOENOSIS OF THE RIGHT-BANK FOREST-STEPPE OF UKRAINE
13. **Pirych A., Bulavka N., Kovalyshyna H., Dergachev O., Gumenyk O.** FEATURES OF GROWTH AND DEVELOPMENT OF PLANTS AT THE

EARLY STEPS IN A NUMBER VARIETIES OF MYRONIVKA OF SOFT WINTER WHEAT AND THEIR CONTACT WITH THE FROST RESISTANCE AND CROPPING

- 14.Gnap I.** INFLUENCE OF NITROGEN FERTILIZERS ON THE PRODUCTIVITY AND QUALITY OF BIOMASS OF SOME ENERGY WILLOW VARIETIES IN THE CONDITIONS OF WESTERN POLISSYA OF UKRAINE
- 15.Rudik O.** DYNAMICS OF GROWTH AND PRODUCTIVITY OF FLAXSEED OIL DEPENDING ON THE CONDITIONS OF HUMIDIFICATION, FERTILIZER, ROW SPACING AND SEED RATE IN THE SOUTH OF UKRAINE
- 16.Gnatiuk T.** GROWING POTATOES IN SHORT-TERM CROP ROTATION OF VARIOUS FERTILIZER SYSTEMS
- 17.Fokin A., Sakhnenko V., Sakhnenko D.** SIMULATION OF AN ECOTONE IN ACCORDANCE WITH THE MOSAIC CHARACTERISTICS OF THE FORMATIONS OF MODERN WINTER ENTOCOMPLEX ON WINTER WHEAT
- 18.Dolia M., Fokin A., Varchenko T., Moroz S.** THE TROPHIC COMMUNICATION OF THE COTTON BOLLWORM IN THE MODERN GROWING TECHNOLOGY OF SUNFLOWER AND CORN IN THE FOREST-STEPPE OF UKRAINE
- 19.Puzic L., Gayova L.** CROP GROWTH, DEVELOPMENT AND MARKETABLE YIELD FORMATION RIPE CAULIFLOWER HYBRIDS IN THE LEFT-BANK FOREST-STEPPE OF UKRAINE
- 20.Tsentilo L., Tsyuk O.** BALANCE OF NITROGEN, PHOSPHORUS AND VALUE FOR APPLICATION FERTILIZER
- 21.Kovalenko A., Kiriya Y.** YIELD AND QUALITY OF SEEDS OF DIFFERENT VARIETIES OF WINTER WHEAT CROP DEPENDING ON AGRO CULTIVATION METHODS AND CLIMATE CHANGE CONDITIONS
- 22.Stefaniuk V.** SCIENTIFIC BASICS OF ADAPTIVE TECHNOLOGY OF GROWING STEVIA IN UKRAINE
- 23.Pichura V., Scripchuk P., Potravka L., Breus D.** STRUCTURE'S MODEL OF THE GEOINFORMATION AND ANALYTICAL SYSTEM OF ORGANIC AGRICULTURE
- 24.Grabovskyi M., Fedoruk Yu., Pravdiva L., Grabovska T.** THE EFFECT OF THE NUTRITION AREA OF SWEET SORGHUM AND CORN ON THEIR GROWTH, DEVELOPMENT AND YIELD OF GREEN MASS IN THE COMPATIBLE CROPS

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

- 25. Bobrytska O., Ugai K., Karpovsky V. THE BIORESONANCE METHOD OF CORRECTING THE FUNCTIONAL STATE OF THE AUTONOMOUS NERVOUS SYSTEM IN DOGS**
- 26. Myagka K., Tkachuk S. PHYSICAL AND CHEMICAL INDICATORS OF LIPOVA HONEY DIFFERENT WAYS OF TREATMENT OF PEELS FLORPHENICOL**

Engineering

- 27. Chumachenko I., Mamenko O., Gritsajenko V., Gritsajenko S. HISTORY ALGORITHM OF INVENTIONS**