

**Зміст електронного журналу
«Наукові доповіді НУБіП України»**

№ 1 (71) (Лютий), 2018

**Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 7 від 28 лютого 2018 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Кабар А. М., Лучка Я. О., Давидов В. Р., Бородай Є. С., Сокур О. В. АКТИВНІСТЬ ПЕРОКСИДАЗИ ЯК ПОКАЗНИК ЕФЕКТИВНОСТІ ІНТРОДУКЦІЇ ПРЕДСТАВНИКІВ ГІБРИДОГЕННИХ ПЛОДОВИХ КІСТОЧКОВИХ РОСЛИН В УМОВАХ СТЕПОВОГО ПРИДНІПРОВ'Я**
- 2. Лазарєв М. М., Косарчук О. В., Поліщук С. В., Левчук С. Є., Отрешко Л. М. ЗАБРУДНЕННЯ ¹³⁷Cs ДЕРЕВНОЇ ЗОЛИ У ПІВНІЧНИХ РАЙОНАХ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ**
- 3. Отрешко Л. М., Йощенко Л. В., Поліщук С. В., Косарчук О. В. ПРОБЛЕМИ ВІДПОВІДНОСТІ ГІГІЄНИЧНИМ НОРМАТИВАМ УМІСТУ РАДІОНУКЛІДІВ ПАЛИВНОЇ ДЕРЕВИНИ У ПІВНІЧНИХ РАЙОНАХ КИЇВСЬКОЇ ТА ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ**
- 4. Корольова О. В. ГРИБИ КЛАСУ *DOTHIDEOMYCETES* ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ СТЕПОВОЇ ЗОНИ УКРАЇНИ**
- 5. Синицин В. А., Оксамитний В. М., Яненко У. М., Завірюха Г. А., Яненко В. М., Яворська К. В. ЗНАЧЕННЯ НАНОЧАСТИНОК У ТРАНСПОРТІ ІНТЕРФЕРОНУ**
- 6. Черней Л. С., Свалявчук Л. И. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ *ULOMOIDES DERMESTOIDES* (CHEVROLAT, 1878) (*COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE*) НА КОМБИКОРМАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В БРОЙЛЕРНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ, И КРУПАХ БЫСТРОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ**
- 7. Онищенко П. С., Гаврилюк В. Г. ВИВЧЕННЯ МЕТАБОЛІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КЛІНІЧНИХ ШТАМІВ СТАФІЛОКОКІВ З РІЗНИМ СТУПЕНЕМ СТІЙКОСТІ ДО АНТИБІОТИКІВ**
- 8. Власенко І. С., Стародубцев В. М. СЕЗОННІ ЗАКОНОМІРНОСТІ ВПЛИВУ ЕЛЕМЕНТІВ МІКРОРЕЛЬЄФУ НА СТАН ПОСІВІВ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ**

9. **Мамонова Р. Ю., Китаєв О. І., Шихалєєва Г. М., Слюсар С. І., Колесник Ю. С.** ФУНКЦІОНАЛЬНА ДІАГНОСТИКА АДАПТИВНОСТІ ІНТРОДУКОВАНИХ ВИДІВ РОДУ СНІЖНОЯГІДНИК (*SYMPHORICARPOS DUHAMEL*) В УМОВАХ КИЄВА

Агрономія

10. **Любченко І. О., Любченко А. І., Рябовол Л. О.** МОДИФІКАЦІЯ ЖИВИЛЬНИХ СЕРЕДОВИЩ ДЛЯ ІНДУКУВАННЯ КАЛЮСОГЕНЕЗУ *IN VITRO* РИЖІЮ ЯРОГО
11. **Левченко Т. М., Вересенко О. М., Брухаль Ф. Й.** ВПЛИВ ГЕРБИЦИДІВ НА ФОРМУВАННЯ ВЕГЕТАТИВНОЇ МАСИ І НАСІННЄВОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ ЛЮПИНУ
12. **Кіщак О. А., Сухойван О. М.** ШВИДКОПЛІДНІСТЬ НАСАДЖЕНЬ ЧЕРЕШНІ (*PRUNUS AVIUM*) ЗАЛЕЖНО ВІД ЯКОСТІ САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ
13. **Тромсюк В. Д.** КОРЕЛЯЦІЯ МІЖ ГОСПОДАРСЬКИМИ ТА БІОЛОГІЧНИМИ ОЗНАКАМИ КОЛЕКЦІЙНИХ ЗРАЗКІВ ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО
14. **Мельник О. В., Дрозд О. О.** ОРГАНОЛЕПТИЧНА ОЦІНКА ЯБЛУК СОРТУ ХОНЕЙКРІСП ІЗ ПІСЛЯЗБИРАЛЬНОЮ ОБРОБКОЮ ІНГІБІТОРОМ ЕТИЛЕНУ
15. **Слюсар С. М.** ВПЛИВ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ТА ЗАХОДІВ КОНТРОЛЮ БУР'ЯНІВ НА ФОРМУВАННЯ ЗЕРНОВОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ СОРГО В ЛІВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ
16. **Ющенко Л. П., Цюк А. А.** ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПОСЕВОВ КУКУРУЗЫ ОТ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ В ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ
17. **Домарацький Є. О.** ВПЛИВ РІСТРЕГУЛЮЮЧИХ ПРЕПАРАТІВ ТА МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ НА ПОЖИВНИЙ РЕЖИМ СОНЯШНИКА
18. **Гудзенко В. М.** МІНЛИВІСТЬ ТА ГЕНЕТИЧНА ПРИРОДА МАСИ ЗЕРНА З РОСЛИНИ ЯЧМЕНЮ ОЗИМОГО В ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ
19. **Парій Я. Ф.** ІДЕНТИФІКАЦІЯ ГІБРИДНИХ ЗЕРНІВОК КУКУРУДЗИ ЗА ЗАБАРВЛЕННЯМ АЛЕЙРОНОВОГО ШАРУ

20. Вожегова Р. А., Гончаренко О. Л. МОДЕЛЮВАННЯ НАСІННЄВОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД НОРМ ВИСІВУ ТА УМОВ ЗВОЛОЖЕННЯ
21. Бірюкова О. В., Кобизєва Л. Н., Горбачова С. М. ВИХІДНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ СТВОРЕННЯ СОРТІВ ПРОСА КОРМОВОГО НАПРЯМУ ВИКОРИСТАННЯ
22. Ниска І. М., Петренкова В. П. УСПАДКУВАННЯ ГІБРИДАМИ F₁ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО СТІЙКОСТІ ДО БІОТИЧНИХ ЧИННИКІВ ТА ОКРЕМИХ ЕЛЕМЕНТІВ ПРОДУКТИВНОСТІ
23. Кондратенко С. І., Самовол О. П., Сергієнко О. В., Дульнєв П. Г., Замицька Т. М. МЕТОД ВИРОЩУВАННЯ АПОМІКТИЧНОГО НАСІННЯ СЕЛЕКЦІЙНО-ЦІННИХ ГЕНОТИПІВ ОГІРКА ПОСІВНОГО (*CUCUMIS SATIVUS L.*)

Тваринництво

24. Волощук О. В. ОСОБЛИВОСТІ ОБМІНУ РЕЧОВИН ЧИСТОПОРОДНОГО І ПОМІСНОГО МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

25. Плисюк В. М., Цвіліховський М. І. ДОСЛІДЖЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ СЕРЦЕВОГО ТРОПОНІНУ І В СИРОВАТЦІ КРОВІ СВІЙСЬКОГО КОТА ЗА КАРДІОМІОПАТІЇ
26. Масалович Ю. С., Вальчук О. А., Деркач С. С. ОСОБЛИВОСТІ АРБОРИЗАЦІЇ СЕКРЕТУ СЛИЗОВИХ ОБОЛОНОК У КОРІВ
27. Грушанська Н. Г., Якимчук О. М., Цвіліховський М. І. ПОКАЗНИКИ ОБМІНУ МІНЕРАЛЬНИХ РЕЧОВИН В ОРГАНІЗМІ СВИНОМАТОК ЗА ПРОФІЛАКТИКИ МІКРОЕЛЕМЕНТОЗІВ
28. Мех Н. Я. ЧИННИКИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ВИЯВЛЕННЯ САЛЬМОНЕЛИ ІЗ КУРЯЧИХ ЯЄЦЬ
29. Ключук М. Р., Данчук В. В., Данчук О. В. КІЛЬКІСТЬ ЕРИТРОЦИТІВ У КРОВІ СВИНЕЙ ЗА ВПЛИВУ НАНОПРЕПАРАТУ Zn, Fe, Ge І МІЦЕЛЯРНОЇ ФОРМИ ТОКОФЕРОЛУ

Лісівництво і декоративне садівництво

**30. Ковбаса Я. В. НАКОПИЧЕНА ЕНЕРГІЯ В МОРТМАСІ БЕРЕЗОВИХ
НАСАДЖЕНЬ ЧЕРНІГІВЩИНИ**

Biology, biotechnology, ecology

1. **Kabar A., Luchka Ya., Davidov V., Boroday E., Sokur O.** ACTIVITY OF PEROXIDASE AS AN INDICATOR OF EFFICIENCY OF INTRODUCTION OF REPRESENTATIVES OF HYBRIDOGENIC FELLOW BIOACHTIC PLANTS IN CONDITIONS OF STEPPE PRIDNIPROV'YA
2. **Lazarev M., Kosarchuk O., Polishchuk S., Levchuk S., Otreshko L.** CONTAMINATION OF WOOD ASH WITH ^{137}Cs IN THE NORTHERN PART OF ZHYTOMYR REGION
3. **Oretshko L., Yoshchenko L., Polishchuk S., Kosarchuk O.** PROBLEMS OF COMPLIANCE OF THE RADIONUCLIDS CONTENT IN FUEL WOOD WITH THE HYGIENIC REGULATIONS IN NORTHERN DISTRICTS OF KYIV AND ZHYTOMYR REGIONS
4. **Korolyova O.** DOTHIDEOMYCETES OF GREEN PLANTATIONS OF URBAN SETTLEMENTS OF THE STEPPE ZONE OF UKRAINE
5. **Syinyacin V., Oksamytny V., Yanenko U., Zaviriukha H., Yanenko V., Yavorskaya K.** MEANING OF NANOPARTICIPANTS IN INTERFERON TRANSPORT
6. **Kondratenko S., Samovol O., Sergienko O., Dulnev P., Zamitskaya T.** GROWING'S METHOD OF APOMICTIC SEEDS OF CUCUMBER'S (*CUCUMIS SATIVUS L.*) VALUABLE GENOTYPES FOR BREEDING PURPOSES
7. **Cherney L., Svaliavchuk L.** FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF *ULOMOIDES DERMESTOIDES* (CHEVROLAT, 1878) (*COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE*) ON MIXED FODDER USED IN BROILER POULTRY AND FAST FOOD CEREALS
8. **Onischenko P., Gavriiliuk V.** RESEARCHING METABOLIC PROPERTIES OF CLINICAL STRAINS OF *STAPHYLOCOCCUS* WITH DIFFERENT GRADE OF RESISTANCE TO ANTIBIOTICS
9. **Vlasenko I., Starodubtsev V.** SEASONAL REGULARITIES OF MICRORELEIFE ELEMENTS INFLUENCE ON THE SITUATION OF WINTER WHEAT

10.Mamonova R., Kytaiev O., Shykhaliieva H., Slyusar S., Kolesnyk Yu. FUNCTIONAL DIAGNOSTICS OF ADAPTABILITY OF INTRODUCED SPECIES OF THE GENUS SNOWBERRY (*SYMPHORICARPOS DUHAMEL*) IN KYIV CITY CONDITIONS

Agronomy

11.Lybchenko I., Lybchenko A., Ryabovol L. MODIFICATION OF NUTRICULTURE MEDIUM FOR INDUCING CALLUSOGENESIS IN VITRO OF CAMELINA SATIVA

12.Levchenko T., Veresenko O., Bruhal F. HERBICIDES INFLUENCE ON FORMATION OF VEGETATIVE MASS AND PRODUCTIVITY OF LUPINE SEEDS

13.Kishchak O., Sukhoivan O. SWEET CHERRY (*PRUNUS AVIUM*) ORCHARDS EARLY RIPENING DEPENDING ON THE PLANTING STOCK QUALITY

14.Tromsjuk V. CORRELATION BETWEEN ECONOMIC AND BIOLOGICAL SIGNS OF COLLECTION TYPES OF WINTER TRITICALE

15.Melnyk O., Drozd O. ORGANOLEPTIC EVALUATION OF APPLES CV. HONEYCRISP WITH POSTHARVEST ETHYLENE INHIBITOR TREATMENT

16.Slyusar S. INFLUENCE OF SOIL TREATMENT AND MEASUREMENTS OF WEED CONTROL FOR FORMING GRAIN PRODUCTIVITY OF SUGAR SORGHUM IN A LEFT-BANK FOREST-STEPPE

17.Yuschenko L., Tsyuk A. FEATURES BIOLOGICAL PROTECTION OF MAIZE CROPS FROM PESTS IN THE FOREST-STEPPE UKRAINE

18.Domaratskyi Ye. INFLUENCE OF GROWTH REGULATORS AND MINERAL NUTRITION ON NUTRIENT STATUS OF SUNFLOWER

19.Hudzenko V. VARIABILITY AND GENETIC NATURE OF GRAIN MASS PER PLANT IN WINTER BARLEY IN THE FOREST-STEPPE OF UKRAINE

20.Parii Ya. IDENTIFICATION OF HYBRID CORN CARYOPSES BY PIGMENTATION OF ALEURONE LAYER

21.Vozhegova R., Goncharenko O. MODELING OF SEED PRODUCTIVITY OF WINTER WHEAT VARIETIES DEPENDING ON SOWING NORMS AND CONDITIONS OF HUMIDIFICATION

22. Biryukova O., Kobyzeva L., Gorbachiova S. STARTING MATERIAL TO CREATE FODDER MILLET VARIETIES

23.Nyska I., Petrenkova V. INHERITANCE OF RESISTANCE TO BIOTIC FACTORS AND INDIVIDUAL PERFORMANCE COMPONENTS BY F1 SPRING BARLEY HYBRIDS

Animal science

24.Voloshchuk A. THE FEATURES OF METASBOLISM OF PUREBRED AND CROSSBRED YOUNG PIGS

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

25.Plysiuk V., Tsvilikhovski M. INVESTIGATION OF CARDIAC TROPONIN I CONCENTRATION IN BLOOD SERUM OF A DOMESTIC CAT WITH CARDIOMYOPATHY

26.Macalovich Yu., Valchuk A., Derkach S. PECULIARITIES OF ARBORIZATION OF THE SECRET OF MISSILE SHELLS IN COWS

27.Grushanska N., Yakymchuk O., Tsvilihovsky M. INDICATORS OF MINERAL SUBSTANCES METABOLISM IN THE ORGANISM OF SOWS FOR PREVENTION OF MICROELEMENTOSIS

28.Mekh N. FEATURES OF SAMPLING EGGS FOR MICROBIOLOGY

29.Kliutsuk M., Danchuk V., Danchuk O. THE NUMBER OF RED CORPUSCLES IN BLOOD OF PIGS UNDER THE INFLUENCE OF NANOPREPARATION Zn, Fe, Ge AND MICELLAR FORM OF TOCOPHEROL

Forestry and ornamental plants

30.Kovbasa Y. ACCUMULATED ENERGY IN MORMASS OF BIRCH FORESTS IN CHERNIGIV REGION