

**Зміст електронного журналу
«Наукові доповіді НУБіП України»
№ 2/102 (квітень), 2023
Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 8 від 22 березня 2023 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Брошков М. М., Федькалова Т. М., Віщур О. І.** Динаміка показників клітинного імунітету у цуценят залежно від кратності введення біологічного подразника
- 2. Юзик М. А., Оптасюк О. М., Лісова У. І., Клепко А. В.** Вплив ультрафіолетового випромінювання на генеративну сферу і розвиток ендемічного виду *Gypsophila Thyratica* A. Krasnova (Caryophyllaceae)
- 3. Оліферчук В. П., Шукель І. В., Марутяк С. Б., Тарас У. М., Наумовська О. І.** Аналіз морфологічної структури та хімічного складу едафотопів посттехногенних територій сірчаних кар'єрів

Агрономія

- 4. Демидаць Г. І., Вейлер С. С.** Особливості формування одновидових і сумісних кормових агрофітоценозів тритикале ярого і горошку посівного залежно від співвідношення компонентів та удобрення
- 5. Діордієва І. П., Масловата С. А.** Технологічні та хлібопекарські властивості зерна форм пшениці створених за гібридизації *Triticum aestivum* L. × *Triticum spelta* L.
- 6. Вдовенко С. А., Паламарчук І. І.** Сортовивчення капусти білоголової за органічної технології у відкритому ґрунті
- 7. Гетман Н. Я., Бурко Л. М., Свистунова І. В.** Продуктивність люцерни посівної за органічного виробництва рослинної сировини в умовах зміни клімату

Тваринництво. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

- 8. Кондратюк В. М., Сичов М. Ю., Ільчук І. І., Уманець Д. П., Баланчук І. М., Голубєва Т. А.** Ріст цьоголіток райдужної форелі за різних рівнів та співвідношень лізину і аргініну у комбікормі
- 9. Бучковська В. І., Євстафієва Ю. М.** Ефективність використання кормів молодняком великої рогатої худоби при згодовуванні кормової добавки

- 10.Ільчук І. І., Сичов М. Ю., Кондратюк В. М., Уманець Д. П., Баланчук І. М., Голубєва Т. А.** Показники забою курчат-бройлерів за різних рівнів та співвідношень лізину і треоніну у комбікормі

Харчові технології

- 11.Кушнір Ю. М., Ніколаєнко М. С.** Розробка рецептури січених напівфабрикатів функціонального призначення на рослинній сировині
- 12.Баль-Прилипко Л. В., Муштрук М. М., Омелян А. М.** Вплив хітозану на якість ягід малини під час холодильного зберігання
- 13.Кислиця Я. О., Паламарчук І. П., Менчинська А. А.** Споживні властивості копченої продукції з гідробіонтів

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

- 14.Чечет О. М., Шуляк С. В., Маслюк А. В., Романько М. Є., Доброжан Ю. В., Малімон З. В., Бардик І. Ю., Ступак О. В., Оробченко О. Л., Ушкалов В. О.** Валідація методу визначення рідкісноземельних металів у біологічних зразках методом атомно-емісійної індуктивно-зв'язаної плазми (ICP OES)
- 15.Рудик С. К., Стегней М. М., Стегней Ж. Г.** Київська школа порівняльних морфологів

Лісове і садово-паркове господарство

- 16.Бровді А. А., Поліщук В. В.** Оцінювання стійкості сортів троянд групи флорібунда до впливу факторів навколишнього середовища в умовах Правобережного Лісостепу України
- 17.Василишин Р. Д., Лакида М. О., Бідолах Д. І., Лакида І. П.** Вуглецедепонувальна здатність соснових насаджень у міських лісах Києва

Техніка та енергетика АПК

- 18.Сірко З. С., Д'яконов В. К., Охріменко С. М., Торчилевський Д. П., Стариш Є. А., Грицун В. М.** Формування міжпоручневих з'єднань
- 19.Ляшенко Д. О., Мельянцов П. Т.** Сучасні тенденції системи контролю технічного стану гідроприводів сільськогосподарських машин
- 20.Сірко З.С., Носов М.Є., Охріменко С.М., Торчилевський Д.П., Стариш Є.А., Грицун В. М.** Зміцнення та відновлення геометричних параметрів дереворізальних пил методом плазмового нанесення зносостійких сплавів

21.Ромасевич Ю. О., Ловейкін В. С., Великоіваненко Д. І. Побудова законів руху механізмів зміни вильоту вантажу і повороту баштового крана

Biology, biotechnology, ecology

1. **Broshkov M. M., Fedkalova T. M., Vishchur O. I.** Dynamics of indicators of cellular immunity in puppies depending on the multiplicity of introduction the biological stimulus
2. **Yuzyk M. A., Optasiuk O. M., Lisova U. I. Klepko A. V.** Influence of ultraviolet radiation on the generative sphere and development of an endemic species *Gypsophila Thyraica* A. Krasnova (Caryophyllaceae)
3. **Oliferchuk V. P., Shukel I. V., Marutyak S. B., Taras U. M.** Analysis of morphological structure and chemical composition of edaphotopes of post-technogenic areas of sulfur quarries

Agronomy

4. **Demydas G. I., Weiler S. S.** Characteristics of the formation of single-species and compatible forage agrophytocoenoses of tritical yargo and peas depending on the ratio of components and fertilizer
5. **Diordieva I. P., Maslovata S. A.** Technological and bakery properties of grain forms of wheat created by hybridization of *Triticum aestivum* L. × *Triticum spelta* L.
6. **Vdovenko S. A., Palamarchuk I. I.** Variety study of white-head cabbage using organic technology in the open ground
7. **Hetman N. Y., Burko L. M. , Svystunova I. V.** Productivity of alfalfa in the system of organic production under the conditions of climate change

Technology of production and processing of livestock products

8. **Kondratiuk V. M., Sychov M. Yu, Ilchuk I. I., Umanets D. P., Balanchuk I. M., Holubieva T. A.** Growth of rainbow trout fingerling at different levels and ratios of lysine and arginine in combined feed
9. **Buchkovska V. I., Ievstafiieva Y. M.** Efficiency of feed utilization by young cattle in the rearing of feed double
10. **Ilchuk I. I., Kondratiuk V. M., Sychov M. Yu., Umanets D. P., Balanchuk I. M., Holubieva T. A.** Slaughter parameters of broiler chickens at different levels and ratios of lysine and threonine in the compound feed

Food technology

11. **Kushnir Yu. M., Nikolaienko M. S.** Development of formulation of semi-finished milled functional products based on use of vegetative raw products

- 12. Bal-Prylypko L. V., Mushtruk M. M., Omelian A. M.** Influence of chitosan on the quality of raspberries during refrigerated storage
- 13. Kyslytsia Ya. O., Palamarchuk I. P., Menchynska A. A.** Nutrition properties of smoked products from hydrobionts

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

- 14. Chechet O., Shulyak S., Maslyuk A., Romanko M., Dobrozhan Yu., Malimon Z., Bardik I., Stupak O., Orobchenko O., Ushkalov V.** Validation of the method for the determination of rare earth metals in biological samples by the atomic emission inductively coupled plasma method (ICP OES)
- 15. Rudyk S. K., Stehnei M. M., Stehnei Zh. G.** The Kyiv school of comparative morphologists

Forestry and ornamental plants

- 16. Brovdi A. A., Polishchuk V. V.** Evaluation of the resistance of floribunda rose varieties to the influence of environmental factors in the conditions of the Right Bank Forest Steppe of Ukraine
- 17. Vasylyshyn R. D., Lakyda M. O., Bidolakh D. I., Lakyda I. P.** Carbon sequestrative capacity of scots pine stands in urban forests of Kyiv city

Engineering

- 18. Sirko Z., D'yakonov V., Okhrimenko S., Torchilevskyi D., Starysh E., Hrytsun V.** Formation between barrel connections
- 19. Liashenko D. O., Meliantsov P. T.** Modern trends in technical condition monitoring systems of hydraulic drives in agricultural machinery
- 20. Sirko Z., Nosov M., Okhrimenko S., Torchilevskyi D., Starysh E., Hrytsun V.** Strengthening and restoration of the geometric parameters of wood-cutting saws using the method of plasma deposition of wear-resistant alloys
- 21. Romasevych Yu. O., Loveikin V. S., Velykoivanenko D. I.** Motion laws development of trolley movement and tower crane slewing