

**Зміст електронного журналу
«Наукові доповіді НУБіП України»
№ 5(93) (жовтень), 2021
Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 1 від 28 серпня 2021 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Никифоров В. В., Новохатько О. В., Мазницька О. В., Сакун О. А., Дігтяр С. В.** Дослідження мікроцистинів як інгібиторів розвитку *Phytophthora infestans*
- 2. Кричківська Л. В., Бобро М. А., Лисак П. Ю., Грицаєнко Ю. А.** Використання домішок для підвищення врожайності насіння харчового призначення
- 3. Лупаїна І. С., Ляшевич А. М., Решетнік Є. М., Весельський С. П., Макарчук М. Ю.** Вплив тестостерону на жовчнокислотний і ліпідний склад жовчі щурів
- 4. Ткаченко Т. А., Цедик В. В., Корнієнко В. І., Іщенко В. Д., Ткаченко В. В., Шинкаренко Л. М., Іщенко Я. А., Іщенко Л. М.** ГМ-лінії зернових культур дозволені до використання в Європейському Союзі
- 5. Іжболдін О. О., Лихолат Т. Ю.** Цитогенетична мінливість у пшениці озимої (*Triticum aestivum* L.) за дії гамма-променів

Агрономія

- 6. Іваніна В. В., Шаповаленко Р. М.** Стан гумусу та поживний режим чорнозему вилугуваного залежно від удобрення буряків цукрових
- 7. Цюк О. А., Центило Л. В., Мельник В. І.** Зміни агрофізичних властивостей чорнозему типового під впливом застосування добрив і обробітку ґрунту
- 8. Кателевський В. М., Гументик М. Я., Бондар В. С.** Ефективність використання стимуляторів і регуляторів росту під час вирощування біомаси міскантусу в умовах лівобережного лісостепу України

Тваринництво. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

- 9. Мітіюгло І. Д.** Поліморфізм гена капа-казеїну у корів різних порід молочного напрямку продуктивності

10.Грициняк І. І., Дерень О. В., Кориляк М. З., Паламарчук Р. А.

Активність системи антиоксидантного захисту організму коропа за впливу стресових чинників та використання в годівлі розторопші плямистої

11.Сироватка Н. Ю. Рибницько-біологічні та фізіологічні показники товарних дволіток коропа за згодовування в складі основного раціону голозерного вівса

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

12.Шуляк С. В., Мягка К. С., Ткачук С. А., Гайдей О. С., Меженська Н. А., Бардик І. Ю. Валідація методу визначення свинцю, кадмію, арсену у м'ясі та м'ясопродуктах атомно-абсорбційною спектрометрією з електротермічною атомізацією

Лісове і садово-паркове господарство

13.Пономарьова О. А. Мильнікова О. О., Ліннік А. А. Асортимент та стан квітникових насаджень Соборного району м. Дніпро

14.Багацька О. М., Пасічник Н. А., Опришко О. О. Використання технологій IoT для екологічного моніторингу міста

Техніка та енергетика АПК

15.Сірко З.С., Протасов О. С., Коренда В. А., Вишняков І. Ю., Охріменко С. М., Торчилевський Д. П., Єременко Т. Л. Перспективна технологія промислового виробництва водню

Biology, biotechnology, ecology

1. **Nykyforov V., Novokhatko O., Maznitska O., Sakun O., Digtar S.** Research of microcystins as inhibitors of phytophthora infestans development
2. **Krychkovska L., Bobro M., Lysak P., Gritsayenko Y.** Use of impurities to increase yield of seeds for food purposes
3. **Lupaina I., Liashevych A., Reshetnik Y., Veselsky S., Makarchuk M.** The effect of testosterone on the bile acid and bile lipid composition in rats
4. **Tkachenko T., Tsedyk V., Kornienko V., Ischenko V., Tkachenko V., Shynkarenko L., Ishchenko Ya., Ischenko L.** Analysis of gm crops allowed for using in the european union
5. **Izhboldin O., Lykholat T.** Cytogenetic variability of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) under gamma-rays action

Agronomy

6. **Ivanina V., Shapovalenko R.** Humus condition and nutrients regime of leached chernozem depending on sugar beet fertilization
7. **Tsyuk A., Tsentilo L., Melnik V.** Changes in agrophysical properties of typical type of black type under the influence of fertilizer application and soil treatment
8. **Katelevskiy V., Humentyk M., Bondar V.** Efficiency of growth-promoting and regulating agents in cultivation of miscanthus biomass in the conditions of the left-bank forest steppe of Ukraine

Animal science. Technology of production and processing of livestock products

9. **Mitioglo I.** Capa-casein gene polymorphism in cows of different breeds of dairy productivity
10. **Hrytsyniak I., Deren O., Korilyak M., Palamarchuk R.** Activity of the antioxidant defense system of the carp organism under the influence of stress factors and the use of milk thistle in feeding
11. **Syrovatka N.** Pisciculture, biological and physiological indicators of age–1+ carp while adding naked oats into main feeding

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

12. **Shulyak S., Myagka K., Tkachuk S., Gaiduy O., Mezhenkaya N., Bardik I.** Validation of the method for determination of lead, cadmium, arsene in meat and meat products atomic-absorption spectrometry with electrothermal atom

Forestry and ornamental plants

- 13.Ponomaryova O., Mylnikova O., Linnik A.** Assortment and condition of flower beds at the Soborniy district of Dnipro city
- 14.Bahatska O., Pasichnyk N., Opryshko O.** Technologies for environmental monitoring of the city

Engineering

- 15.Sirko Z., Protasov O., Korenda V., Vishnyakov I., Okhrimenko S., Torchilevskyi D., Eremenko T.** Compliance of fire-protective cellulose-containing materials with environmental safety