

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

№ 6 (82) (Грудень), 2019

**Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 4 від 26 листопада 2019 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Пічура В. І., Скок С. В.** Вплив урбосистем на гідрогеологічні та гідрохімічні умови водоносних горизонтів
- 2. Положенець В. М., Немерицька Л. В.** Діагностика, симптоматика та джерела інфекції чорної ніжки картоплі
- 3. Єрмішев О. В.** Функціональне здоров'я та вегетативний баланс жінок різних вікових груп в радіозабруднених та умовно чистих регіонах України

Агрономія

- 4. Чабанюк Я. В., Бровко І. С., Подгурська І. О., Гриневич І. О., Нікіфоренко В. М.** Вплив біопрепаратів Біонорма Азот та Біонорма Фосфор на продуктивність пшениці твердої ярої
- 5. Рожнятовський А. О.** Підвищення ефективності вирощування картоплі за удосконалення агротехнології і сільськогосподарських машин
- 6. Стерлікова О. М., Гуменюк Л. В.** Обґрунтування сучасного моніторингу шкідливих організмів у насінні сільськогосподарських культур в Лісостепу України
- 7. Чабанюк Я. В., Бровко І. С., Подгурська І. О., Жмур О. В., Нікіфоренко В. М.** Урожайність та якість зерна пшениці твердої ярої за дії біопрепаратів Біонорма Азот та Біонорма Фосфор
- 8. Сахненко В. В., Сахненко Д. В.** Особливості виживання та розвитку твердокрилих та управління ними на посівах пшениці озимої в Лісостепу України
- 9. Дрозд О. О., Мельник О. В.** Фізико-хімічні показники яблук сорту Хонейкрісп залежно від режиму охолодження та післязбиральної обробки інгібітором етилену
- 10. Доля М. М., Мороз С. Ю., Ковальська А. Т.** Особливості впливу сучасних біологічних ритмів на розвиток, розмноження і контроль чисельності шкідливих видів комах
- 11. Іваніна Р. В.** Винос та баланс елементів живлення в зернових ланках сівоzmіни за різних систем удобрення

- 12.Бабенко А. І., Странішевська О. П.** Вплив гідротермічних умов на видовий склад бур'янів, у посівах соняшника
- 13.Гринчук К. В.** Дослідження фенольних речовин як потенційних маркерів вірусних захворювань квасолі звичайної
- 14.Кривенко А. І.** Моделювання родючості ґрунту та продуктивності озимих зернових культур залежно від природних і агротехнічних заходів у Південному Степу України
- 15.Крижанівський В. Г.** Господарсько—біологічні особливості сортів пшениці озимої на Маньківській сортовипробувальній станції

Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

- 16.Климковецький А. А., Носевич Д. К.** Успадковуваність та повторюваність ознак добору худоби київського заводського типу української чорно-рябої молочної породи

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

- 17.Іщенко В. Д., Волощук Н. М., Стерлікова О. М., Гуменюк Л. В., Скляр В. В., Калакайло Л. І., Іщенко Я. А., Іщенко Л. М.** Внутрішньолaborаторна апробація праймерів для молекулярно-генетичної ідентифікації грибів роду *Fusarium link*
- 18.Жуковський М. О.** Міжнародні ветеринарні організації
- 19.Голопура С. І., Цвіліховський М. І., Попадюк Б. В.** Вплив мембранорепаруючих засобів на експресію білків плазмолемі ентероцитів телят під час формування колострального імунітету
- 20.Ніщеменко М. П., Омельчук О. В., Каплуненко В. Г., Трокоз В. О.** Гематологічні показники у курок-несучок за впливу нанохелатів селену, цинку та вітаміну Е
- 21.Солонін П. К., Ткаченко В. В., Тарнавський Д. В., Ткаченко Т. А., Орбан Т. В.** Ефективність лікування маласезійних отитів у собак
- 22.Ткаченко В. В., Солонін П. К., Тарнавський Д. В., Ткаченко Т. А., Горкава І. М.** Порівняння різних шовних матеріалів для закриття ран при оваріогістеректомії

Лісівництво і декоративне садівництво

- 23.Тобілевич Г. М.** Проблеми і перспективи розвитку ринку декоративного рослинництва у м. Тернопіль

24.Новицький В. П., Мельниченко О. М., Бітюцький В. С., Мельниченко Ю. О., Білоус В. М., Міняйло Н. В. Управління мисливським господарством України на сільськогосподарських землях: еколого-правові обструкції

Техніка та енергетика АПК

25.Осташевський С. О., П'ятков М. С. Математична модель логіки поведінки оператора зразка автобронетанкової техніки під час вибору швидкості руху з урахуванням дорожнього спектра опорів

26.Запталов Б. Й., Коренда В. А, Сірко З. С. Методика визначення енергоємності продукції на прикладі меблевої фабрики

27.Калініченко Д. Ю., Роговський І. Л. Аналітичні моделі параметрів технічного контролю зернозбиральних комбайнів

Biology, biotechnology, ecology

1. **Pichura V., Skok S.** The impact of urbosystems on hydrological and hydrochemical conditions of aquifers
2. **Polozhenets V., Nemerytska L.** Diagnosis, symptoms and sources of infection of the black stalk of the potato
3. **Yermishev O.** Functional health and vegetative balance of women of different age groups in radioactively contaminated and conditionally clean regions of Ukraine

Agronomy

4. **Chabaniuk Ya., Brovko I., Podhurska I., Hrynevuch I., Nikiforenko V.** Influence of biological products Bionorma Nitrogen and Bionorma Phosphorus on the productivity of wheat solid spring
5. **Rozhniatovskyi A.** Potato growing efficiency increase through improving agrotechnology and agricultural machines
6. **Sterlicova O., Gumenyuk L.** The reasoning of modern monitoring of harmful organisms in the seeds of agricultural crops in the Forest-Steppe of Ukraine
7. **Chabaniuk Ya., Brovko I., Podhurska I., Zhmur O., Nikiforenko V.** Yield and grain quality of spring durum wheat under biologics Bionorma Nitrogen and Bionorma Phosphorus
8. **Sakhnenko V., Sakhnenko D.** Features of the survival and development of Coleoptera Species and their management on winter wheat in the Forest-Steppe of Ukraine
9. **Drozd O., Melnyk O.** Physical and chemical indices of apples cv. Honeycrisp, treated with ethylene inhibitor depending on cooling mode
10. **Dolya N., Moroz S., Kowalska A.** The features of the effect of biological rhythms on the growth, reproduction & pest management
11. **Ivanina R.V.** The removal and balance of nutrients in crop rotation chain under different fertilization systems
12. **Babenko A., Stranishevskaya H.** Influence of hydrothermal conditions on species of weeds in sunflower seeds
13. **Hrynychuk K.** Researching of phenolic substances as potential markers of viral diseases of common bean
14. **Krivenko A.** A design of fertility of soil and productivity of winter-annual grain-crops is depending on natural and agrotechnical measures in South Steppe of Ukraine
15. **Kryzhanovsky V.** Household and biological peculiarities of wheat winds winters at Mankovsky variety testing station

Technology of production and processing of livestock products

- 16.Klymkovetskyi A., Nosevych D.** Heritability and evaluation repeatability selection traits of Kyiv type Ukrainian Black-and-White dairy cattle

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

- 17.Ishchenko V., Voloshchuk N., Sterlikova O., Humenyuk L., Sklyar V., Kalakaylo L., Ishchenko Y., Ishchenko L.** Interlaboratory aprobaton of primers for molecular genetic identification of *Fusarium link* fungus
- 18.Zhukovskyi M.** International veterinary organizations
- 19.Golopura S., Tsvilikhovsky M., Popadiuk B.** Influence of membrane-repairing medications on the expression of proteins of plasmolemma of enterocytes during the formation of colostral immunity
- 20.Nishchemenko M., Omelchuk O., Kaplunencko V., Trokoz V.** Hematological indices of the laying hens under the influence of seleno, zinc nanochelates and vitamin E
- 21.Solonin P., Tkachenko V., Tarnavsky D., Tkachenko T., Orban T.** Efficiency of treatment of malassesia otitis in dogs
- 22.Tkachenko V., Solonin P., Tarnavskyi D., Tkachenko T., Gorkava I.** Comparison of different suture materials for closing wounds in ovariohysterectomy

Forestry and ornamental plants

- 23.Tobilevych H.** Problems and prospects of development of the decorative plant market in Ternopil
- 24.Novitskyi V., Melnychenko O., Bityutsky V., Melnychenko Y., Bilous V., Minyaylo N.** Management of the hunting economy of Ukraine on agricultural lands: environmental-legal obstructions

Engineering

- 25.Ostashevskiy S., Piatkov M.** Mathematical model of the logical actions of the armored automobile vehicles operator in motion speed choosing , consider the road spectrum of resistance
- 26. Zaptalov B., Korenda V. Sirko Z.** Methods of determination of product energy intensity on the example of a furniture factory
- 27.Kalinichenko D., Rogovskii I.** Analytical model of parameters technical control of grainharvester combines