

**Зміст електронного журналу
«Наукові доповіді НУБіП України»
№ 6/106 (грудень), 2023
Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 5 від 22 листопада 2023 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Піковський М. Й., Марковська О. Є., Дудченко В. В., Мельник В. І., Соломійчук М. П., Круковський Р. Д.** Вплив поживних середовищ і температури на ріст та розвиток гриба *Fusarium Oxysporum F. Sp. Cuscuterinitum Owen* – збудника фузаріозного в'янення огірка
- 2. Мельник В. М., Шафаренко М. В., Остапенко Ж. І., Косова В. П., Ружинська Л. І.** Взаємодія мікробіологічних та мембранних технологій очищення стічної води
- 3. Худіяш Ю. М., Потрохов О. С., Зіньковський О. Г., Водяницький В. М., Кофонов К., Красюк Ю. М.** Біотестування антропогенного впливу на ділянки р. Рось та р. Протока за життєздатністю ікри та личинок коропових риб

Агрономія

- 4. Войтовик М. В., Панченко О. Б., Примах І. Д., Цюк О. А.** Порівняльна оцінка агрофізичних властивостей за різних технологій обробітку ґрунту в сівозміні
- 5. Пасічник Н. А., Дудник А. О., Опришко О. О., Кіктев М. О., Петренко М. М.** Використання нейронних мереж для планування коректного відбору зразків рослинних насаджень в технологіях точного землеробства
- 6. Хоменко Т. О., Тонха О. Л., Пузняк О. М., Гаврилюк О. С.** Оцінка комплексного впливу біопрепаратів на процес проходження індукції флуоресценції хлорофілу в листках картоплі за органічної технології вирощування
- 7. Поліщук В. В., Коновалов Д. В.** Вплив погодних умов на польову схожість насіння пшениці озимої
- 8. Куц О. В., Онищенко О. І., Чаюк О. О., Коноваленко К. М., Ільїнова Є. М.** Використання мікробних препаратів та гумінових добрив за вирощування баклажана в плівкових теплицях
- 9. Свистунова І. В., Захлебаєв М. В., Полторецький С. П., Карбівська У. М., Шувар А. М., Сеник І. І., Мулярчук О. І.**

Фотосинтетична продуктивність буркуну білого в одновидових та сумісних посівах в умовах правобережного Лісостепу України

Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

- 10. Уманець Р. М., Баланчук Л. В., Недашківський В. М., Чудак Р. А., Цап С. В., Кривий М. М., Коробань М. П.** Нетрадиційні джерела протеїну у годівлі африканського сома *Clarias Gariepinus*
- 11. Корбич Н. М.** Жива маса та показники продуктивності баранців таврійського типу асканійської тонкорунної породи
- 12. Димчук А. В., Понько Л. П.** Вплив генотипових та паратипових факторів на реалізацію молочної продуктивності корів
- 13. Маслов В. І.** Застосування вермигумусу у годівлі свиней
- 14. Цвігун А. Т., Цвігун О. А.** Прогнозування газового та енергетичного балансу для жуйних тварин

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

- 15. Гриневич Н. Є., Ткачук С. А., Соболев О. І., Савчук Л. Б.** Якість м'яса курчат-бройлерів за згодовування неорганічної форми селену
- 16. Горкава І. М., Малюк М. О.** Рентгенологічні зміни колінного суглобу кроля за експериментального остеоартрозу
- 17. Кориневська Т. В., Данчук О. В.** Аналіз впливу основних характеристик нервових процесів на біохімічні показники крові собак за короткотривалої харчової депривації
- 18. Тодорюк В. Б., Карповський В. І., Журенко О. В., Криворучко Д. І., Журенко В. В., Кравчук С. В., Химинець П. С.** Визначення варіабельності серцевого ритму як показника впливу тонуру автономної нервової системи у свиней
- 19. Форкун В. І., Бобрицька О. М.** Динаміка вмісту статевих гормонів в крові сук різного віку
- 20. Жуковський М. О., Недосєков В. В.** Громадські об'єднання спеціалістів ветеринарної медицини, ветеринарні організації та асоціації
- 21. Бойчук Б. І., Карповський В. І., Грищук І. А., Карповський В. В., Грищук А. В.** Вміст насичених жирних кислот в плазмі крові кіз в залежності від тонуру автономної нервової системи
- 22. Туяхов М. Ф.** Визначення деяких показників клітинного імунітету собак за глибокої піодермії

Лісове і садово-паркове господарство

- 23.Матяшук Р. К., Губарь Л. М., Крилов Я. І., Пірко І. Ф., Ткаченко І. В.**
Репрезентативність трав'яних багаторічних фітоавтохтонів у ландшафтному фітоценодизайні парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва «Феофанія»

Техніка та енергетика АПК

- 24.Зарівний О. Ю., Ромасевич Ю. О.** Розробка фізичної моделі пристрою для транспортування малогабаритних вантажів
- 25.Мейш Ю. А., Арнаута Н. В.** Динамічна задача осесиметричних коливань циліндричних оболонок змінної товщини під дією нестационарного навантаження

Biology, biotechnology, ecology

1. **Pikovskiy M., Markovska O., Dudchenko V., Melnyk V., Solomiichuk M., Krukovskiy R.** Influence of nutrition media and temperature on the growth and development of the *Fusarium Oxysporum F. Sp. Cucumerinum Owen* – the causative agent of fusarium wilt of cucumber
2. **Mel'nyk V., Shafarenko M., Ostapenko Zh., Kosova V., Rhuzinska L.** Interaction of microbiological and membrane technologies of wastewater treatment
3. **Khudiiash Yu., Potrokhov O., Zinkovskiy O., Vodianitskiy O., Kofonov K., Krasiuk Yu. M.** Biotesting of the anthropogenic impact on areas of the r. Ros and r. Protoka on the viability of carp fish eggs and larvae

Agronomy

4. **Voitovyk M., Panchenko O., Prymak I., Tsyuk O.** Comparative assessment of agrophysical properties under different technologies of soil processing in crop rotation
5. **Pasichnyk N., Dudnyk A., Opryshko O., Kiktev N., Petrenko M.** Use of neural networks for planning the correct selection of plant and soil samples in precision agriculture technologies
6. **Khomenko T., Tonkha O., Puzniak O., Havryliuk O.** Assessment of the complex influence of biopreparations on the process of chlorophyll fluorescence induction in potato leaves by organic cultivation technology
7. **Polishchuk V., Konovalov D.** Influence of weather conditions on field germination of winter wheat seeds
8. **Kutz O., Onyschenko O., Chaiuk O., Konovalenko K., Ilyinova E.** Use of microbial preparations and humics fertilizer for eggplant growing in film greenhouses
9. **Svystunova I., Zakhliebaiev M., Poltoretskyi S., Karbivska U., Shuvar A., Senyk I., Muliarchuk O.** Photosynthetic productivity of melilotus albus in single-species and combined crops in the conditions of the Right-Bank Forest Steppe of Ukraine

Technology of production and processing of livestock products

10. **Umanets R., Balanchuk L., Nedashkivskiy V., Chudak R., Tsap S., Kryvyi M., Koroban M.** Non-traditional sources of protein in the feeding of african catfish *Clarias Gariepinus*
11. **Korbych N.** Live weight and productivity indicators of tavrion-type rams of askaniya thin-corn breed

- 12.**Dymchuk A., Ponko L.** Influence of genotype and paratype factors on the realization of milk productivity of cows
- 13.**Maslov V.** Application of vermighumus in feeding pigs
- 14.**Tsvigun A., Tsvigun O.** Prediction of gas and energy balance for ruminants

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

- 15.**Hrynevych N., Tkachuk S., Sobolev O., Savchuk L.** Meat quality of broiler chickens by feeding inorganic form of selenium
- 16.**Gorkava I., Malyuk M.** Radiological changes of the rabbit knee joint in experimental osteoarthritis
- 17.**Korynevskaya T., Danchuk O.** Analysis of the influence of the main characteristics of nervous processes on the biochemical indicators of the blood of dogs during short-term food deprivation
- 18.**Todoryuk V., Karpovskyi V., Zhurenko O., Kryvoruchko D., Zhurenko V., Kravchuk S., Khyminets P.** Determination of heart rate variability as an indicator of the influence of the tone of the autonomic nervous system in pigs
- 19.**Forkun V., Bobrittska O.** Dynamics of state hormones in the blood of bitches
- 20.**Zhukovskyi M., Nedosekov V.** Public associations of veterinary medicine specialists, veterinary organizations, and associations
- 21.**Boychuk B., Karpovsky V., Hryshchuk I., Karpovsky V., Hryshchuk A.** The content of saturated fatty acids in the blood plasma of goats depending on the tone of the autonomic nervous system
- 22.**Tuyakhov M.** Determination of some indicators of cellular immunity in dogs with deep pyoderma

Forestry and ornamental plants

- 23.**Matyashuk R., Gubar L., Krylov Y., Pirko I., Tkachenko I.** Representativeness of herbal perennial phytoauthonies in the landscape phytocenod design of the landscape art park-monument «Feofaniya»

Engineering

- 24.**Zarivnyi O., Romasevich Y.** Development of a physical model of the device for transporting small loads
- 25.**Meish Yu., Arnauta N.** Dynamic problem of axisymmetric oscillations of cylindrical shells of variable thickness under the action non-stationary load