

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

№ 6 (88) (грудень), 2020

**Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 4 від 25 листопада 2020 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Єзловецька І. С., Ладика М. М., Дорошенко А. В.** Сучасний екологічний стан поверхневих вод р. Трубіж
- 2. Пастушенко Я. О., Кундельчук О. П., Семенюк С. К., Сидорович М. М.** Визначення впливу кип'ятіння на біологічні властивості водопровідної води засобами фітотестування
- 3. Кашпарова О. В., Павленко П. М., Левчук С. Є., Гудков І. М.** Виведення ^{137}Cs з організму карася сріблястого (*Carassius gibelio*) за різної температури води у природних умовах Чорнобильської зони відчуження
- 4. Кузнецова О. В.** Вплив гібереліну на культуральні та ростові ознаки вегетативного міцелію штамів грибів роду *Pleurotus* за культивування на агаризованих живильних середовищах
- 5. Єрмішев О. В., Бацилєва О. В., Шумігай І. В., Кученко Т. А.** Людський потенціал регіону: проблеми відтворення, збереження та використання в контексті сталого розвитку
- 6. Веренікін О. М., Слива Ю. В.** Вдосконалення системи контролю за якістю мийних засобів з покращеними екологічними характеристиками

Агрономія

- 7. Комарчук Д. С., Пасічник Н. А., Лисенко В. П., Опришко О. О.** Алгоритми та програмне забезпечення планування польотів БПЛА для моніторингу стресових станів рослинних насаджень (англ. мовою)
- 8. Бахмат М. І., Сендецький І. В.** Урожайність насіння ріпака озимого за оптимізації окремих елементів технології вирощування
- 9. Голик Л. М.** Урожайність і рівень зимостійкості сортів та ліній пшениці м'якої озимої за різних умов вирощування
- 10. Кривенко А. І., Шушківська Н. І.** Фітосанітарний стан агроценозу пшениці озимої у Південному Степу України
- 11. Орловський М. Й., Косюк А. П., Іщук А. Ю., Войцехівський В. І., Свистунова І. В., Полторецький С. П., Васківська С. В., Мулярчук О. І.** Вплив елементів технології вирощування на продуктивність кукурудзи

Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

- 12.Кондратюк В. М.** Вирощування личинок і мальків райдужної форелі за різного амінокислотного живлення (англ. мовою)
- 13.Бучковська В. І., Євстафієва Ю. М.** Аналіз ефективності технології заготівлі сінажу в полімерних рукавах
- 14.Буренко А. В.** Ефективність використання та вплив кобил і маточних родин на продуктивність Орловських рисаків класу 2.05
- 15.Карповський В. І., Усенко С. О., Шостя А. М.** Вплив прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу на функціональну активність спермійв кнурів за корекції мінерального живлення

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

- 16.Маковська І. Ф., Жуковський М. О., Недосєков В. В.** Економічні аспекти превенції сказу тварин
- 17.Журенко О. В., Карповський В. І., Журенко В. В., Постой Р. В.** Взаємозв'язок основних характеристик нервових процесів із вмістом натрію у крові корів залежно від пори року
- 18. Кошавка М. М., Бойко Н. І., Цвіліховський М. І.** Результати морфологічного дослідження крові корів за теплового стресу залежно від стадій температурно-вологісного індексу
- 19.Лясота В. П., Богатко Н. М., Букалова Н. В., Богатко Л. М., Ткачук С. А., Приліпко Т. М., Савчук Л. Б.** Порівняльне оцінювання оптимальних показників якості яловичини NOR, PSE і DFD
- 20.Текдемір І. О., Цвіліховський В. І.** Протеїнограма крові тварин в стані штучного гіпобіозу за ешерихіозу
- 21.Ткачук С. А., Мягка К. С., Лясота В. П., Савчук Л. Б.** Якість меду натурального після обробки бджолиних сімей нітрофураном (АОЗ)
- 22.Юлдашев Н. Е.** Нові молюскоциди для боротьби з прісноводними молюсками – проміжними господарями збудників фасціольозу, парамфістоматозу і орієнтобільхарціозу (англ. мовою)

Лісівництво і декоративне садівництво

- 23.Романець О. М.** Особливості визначення естетичної цінності соснових насаджень в лісах зеленої зони міста Києва
- 24.Міндер В. В., Сидоренко І. О.** Деревні рослини у формуванні обрису ландшафту ландшафтного парку по вулиці Солом'янській у м. Києві

Техніка та енергетика АПК

25. Арнаута Н. В. Вимушені коливання багатошарових циліндричних оболонок з врахуванням дискретності розміщення ребер при нестационарних навантаженнях (англ. мовою)

Biology, biotechnology, ecology

1. **Yezlovetska I., Ladyka M., Doroshenko A.** Modern ecological condition of surface waters of Trubizh river
2. **Pastushenko Ya., Kundelchuk O., Semenyuk S., Sidorovich M.** Determination of the effect of boiling on the biological properties of tap water by means of phytotesting
3. **Kashparova O., Pavlenko P., Levchuk S., Gudkov I.** The excretion of ^{137}Cs from silver prussian carp (*Carassius gibelio*) with different water temperature under nature conditions in the Chernobyl exclusion zone
4. **Kuznetsova O.** Influence of gibberellin on cultural and growth characteristics of vegetative mycelium of fungi strains of the genus *Pleurotus* during cultivation on agarized nutrient media
5. **Yermishev O., Batsylyeva O., Shumihai I., Kuchenko T.** Human potential of the region: problems of reproduction, preservation and use in the context of sustainable development
6. **Verenikin O. M., Sliva Y.V.** Inspected by systems for control of minimal efforts with reductions of ecological characteristics

Agronomy

7. **Komarchuk D., Pasichnyk N., Lysenko V., Opryshko O.** Algorithms and software for UAV flight planning for monitoring the stress conditions of plantations
8. **Bakhmat M., Sendetskyi I.** Yield of winter rapeseeds on optimization of individual elements of growing technology
9. **Holyk L.** Yield and winter resistance level of various winter wheat varieties and lines under different growing conditions
10. **Krivenko A., Shushkivska N.** Phytosanitary condition of winter wheat agroecosystem in the Southern Steppe of Ukraine
11. **Orlovskyi M., Kosiuk A., Ishchuk A., Voitsekhivskyi V., Svystunova I., Poltoretskyi S., Vaskivska S., Muliarchuk O.** Influence of elements of growing technology on corn productivity

Technology of production and processing of livestock products

12. **Kondratiuk V.** Rearing larvae and juveniles of rainbow trout with different amino acid nutrition
13. **Buchkovska V., Ievstafiieva Y.** Analysis of the efficiency of the technology of size preparation in polymer sleeves
14. **Burenko A.** Efficiency of use and influence of mares and mares families on productivity Orlov's trotter of class 2.05
15. **Karpovskiy V., Usenko S., Shostya A.** Influence of prooxidant-antioxidant homeostasis on the functional activity of boars' sperm with corrections of mineral nutrition

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

- 16.Makovska I., Zhukovskyi M., Nedosekov V.** Economic aspects of animal rabies prevention
- 17.Zhurenko O., Karpovskyi V., Zhurenko V., Postoi R.** Relationship between the main characteristics of nervous processes with the sodium content in blood of cows depending on the season
- 18.Koshchavka M., Boyko N., Tzvilikhovsky M.** The results of morphological examination of blood of cows under heat stress depending on the stages of temperature-humidity index
- 19.Lyasota V., Bogatko N., Bukalova N., Bogatko L., Tkachuk S., Prilipko T., Savchuk L.** Identification of beef under the agricultural market
- 20.Tekdemir I., Tsvilikhovskyi V.** Proteinogram of blood of animals in a state of hypobiosis during e.coli infection
- 21.Tkachuk S., Myagkoy K., Lyasoty V., Savchuk L.** Quality of natural honey after treatment of bee families with nitrofuranes (AOZ)
- 22.Yuldashev N. E.** New molluscicides in control of freshwater snails – intermediate hosts for causative agents of fascioliasis, paramphistomatosis and orientobilharziasis

Forestry and ornamental plants

- 23.Romanets O.** Peculiarity of determining the aesthetic value of pine stands in forests of green zone around Kyiv
- 24.Minder V., Sydorenko I.** Woody plants in the formation of the landscape outline of the Landscape Park on Solomyanska Street in Kyiv

Engineering

- 25.Arnauta N.** Forced vibrations of multilayered cylindrical shells taking into account the discreteness of the ribs with non-steady loads