

**Зміст електронного журналу
«Наукові доповіді НУБіП України»
№ 4/104 (серпень), 2023
Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 1 від 11 серпня 2023 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Мельник В. М., Шафаренко М. В., Ружинська Л. І., Остапенко Ж. І., Косова В. П., Горбунов А. Д. Ефективність застосування анаеробного біореактора для очищення стічних вод**

Агрономія

- 2. Войтовик М. В., Цюк О. А. Кореляційні зв'язки урожайності соняшнику з показниками родючості чорнозему типового за різних систем удобрення**
- 3. Свистунова І. В., Пророченко С. С., Бурко Л. М., Полторецький С. П., Шувар А. М., Сеник І. І., Карбівська У. М., Турак О. Ю., Кондратенко Н. Г. Формування урожаю лучних травостоїв за укосами залежно від технологічних заходів вирощування**
- 4. Дудченко В. В., Стеценко І. І. Продуктивність лавандину та економічна ефективність його вирощування за різних елементів технології**
- 5. Бобунов О. Ю., Мідик С. В., Хижан О. І., Ковшун Л. О. Моніторинг елементного складу ґрунтів України**
- 6. Породько М. А. Оптимізація елементів технології вирощування ячменю ярого в північній частині Правобережного Лісостепу**

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

- 7. Безпалько О.О., Мачуський О.В., Виговська Л.М., Ушкалов В.О., Радзіховський М.Л., Ушкалов А.В., Данчук В.В. Визначення антагоністичних властивостей та утворення біоплівки у *Bacillus Spp.* та *Lactobacillus Spp.***
- 8. Григор'єв В. Ю., Данчук О. В. Особливості вуглеводно-ліпідного обміну в організмі собак з різним типом вищої нервової діяльності**
- 9. Туяхов М. Ф. Визначення чутливості деяких мікробних ізолятів за отиту у собак**

Лісове і садово-паркове господарство

- 10. М'ялковський Р. О., Панцирева Г. В., Безвіконний П. В., Потапський Ю. В., Петрище О. І., Лобунько Ю. В. Удосконалення**

агротехніки вирощування садивного матеріалу *Buxus Sempervirens L.* в умовах Поділля

11.Поліщук В. В., Струтинська Ю. В. Особливості мікроклонального розмноження рослин роду *Prunus Serrulata L.* для подальшого використання в моносадах

12.Яковлєва-Носарь С. О., Бессонова В. П. Таксаційні показники та життєвий стан *Quercus Robur L.* за різних лісорослинних умов південного приярка урочища Яцево (Дніпропетровська область)

Техніка та енергетика АПК

13.Сірко З. С., Сторож О. В., Охріменко С. М., Торчилевський Д. П., Стариш Є. А., Шевчук Л. М., Цірень Н. Л., Heinrich Nickel Структура та властивості сталі марки 7ХНМФБ для виготовлення дереворізальних пил

Biology, biotechnology, ecology

1. **Mel'nyk V., Shafarenko M., Rhuzinska L., Ostapenko Z., Kosova V., Gorbunov A.** Efficiency of using an anaerobic bioreactor for wastewater treatment

Agronomy

2. **Voitovyk M. V., Tsyuk O. A.** Correlation of sunflower yield with fertility indicators of black soil typical under different fertilizer systems
3. **Svystunova I. V., Prorochenko C. C., Burko L. M., Poltoretskyi S. P., Shuvar A. M., Senyk I. I., Karbivska U. M., Turak O. Iu., Kondratenko N. H.** The formation of a crop of meadow grasses for clippings depending on the technological measures of cultivation
4. **Dudchenko V. V., Stetsenko I. I.** Productivity of lavandin and economic efficiency of its cultivation using different elements of technology
5. **Bobunov O. Y., Midyk S. V., Khyzhan O. I., Kovshun L. O.** Monitoring of elemental composition of soils in Ukraine
6. **Porodko M. A.** Optimization of technology elements for spring barley cultivation in the northern part of the Right Bank Forest-Steppe

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

7. **Bezpalko O. O., Machuskyi O. V., Vygovska L. M., Ushkalov V. O., Radzihovsky M. L., Ushkalov A. V., Danchuk V. V.** Determination of antagonistic properties and biofilm formation in *Bacillus Spp.* and *Lactobacillus Spp.*
8. **Hrygoriev V. Yu., Danchuk O. V.** Features of carbohydrate-lipid metabolism in dogs with different types of higher nervous activity
9. **Tuyakhov M. F.** Investigation of the sensitivity of some microbial isolates in dogs with otitis

Forestry and ornamental plants

10. **Myalkovsky R., Pantsyreva H., Bezvikonnyi P., Potapsky Y., Petryshe O., Lobunko Y.** Improvement of agricultural techniques for growing planting material of *Buxus Sempervirens* L. under *Podillia* conditions
11. **Polishchuk V. V., Strutynska Y. V.** Features of microclonal propagation of plants of the genus *Prunus Serrulata* L. for further use in monosaches

12. Yakovlieva-Nosar S. O., Bessonova V. P. Taxation indicators and life status of Quercus Robur L. under different forest growth conditions of the southern spur of yatsevo ravine (Dnipropetrovsk region)

Engineering

13. Sirko Z., Storozh O., Okhrimenko S., Torchilevsky D., Starish E., Shevchuk L., Tsiren N. Structure and properties of steel grade 7XHMΦБ for manufacturing wood cutting saws