

**Зміст електронного журналу
«Наукові доповіді НУБіП України»
№ 1(89) (лютий), 2021**

**Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 5 від 22 грудня 2020 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Кіроянц М. О., Патика М. В., Патика Т. І.** Оцінка біологічної ефективності перспективних домінантних штамів бактерій ризосфери ячменю ярого
- 2. Сківка Л. М., Гудзь С. О.** Динаміка фітотоксичності ґрунту за різних систем удобрення
- 3. Фурдичко О. І., Чорнобров О. Ю., Соломаха І. В., Тимочко І. Я., Безроднова О. В.** Оцінювання запасів грубого деревного детриту у лісових екосистемах національного природного парку «Слобожанський»
- 4. Штонда О. А., Ізраєлян В. М.** Зміни функціонально-технологічних показників м'яса африканського страуса під дією рослинних ферментів у складі посолочних розсолів

Агрономія

- 5. Васишлина О. В.** Зміна фізичних показників плодів вишні залежно від обробки полісахаридними композиціями протягом зберігання
- 6. Гамаюнова В. В., Кувшинова А. О.** Формування надземної маси та врожайності зерна сортами ячменю озимого в умовах Південного Степу України під впливом біопрепаратів
- 7. Куц О. В., Шевченко С. В., Михайлин В. І., Семененко І. І.** Системи удобрення батату (*Ipomoea batatas*) в умовах Лівобережного Лісостепу України
- 8. Назаренко М. М., Лихолат Ю. В., Савосько В. М.** Мутагенна депресія пшениці озимої (*Triticum aestivum* L.) при дії гамма-променів

Тваринництво. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

- 9. Тарадайко А. П., Зламанюк Л. М.** Молочна продуктивність кобил Новоолександрівської породи різних ліній
- 10. Слива Ю. В.** Розроблення методу оцінювання ризиків захисту харчових продуктів від навмисних загроз, як складова управління безпечністю харчових продуктів

- 11.Цехмістренко С. І., Федорченко М. М.** Вплив вітамінно-мінеральних добавки на показники антиоксидантного захисту у кролів новозеландської білої породи

Лісівництво і декоративне садівництво

- 12.Меженський В. М.** Міжвидові гібриди *Juglans regia* L. (англ. мовою)
- 13.Сірко З. С., Стариш Є. А., Коновальчук Г. Я., Цірень Н. Л., Цапко О. Ю., Торчилевський Д. П., Кісіль Л. Л., Пархоменко В. І.** Відповідність вогнезахисних целюлозовмісних матеріалів екологічній безпеці

Техніка та енергетика АПК

- 14.Коренда В. А., Протасов О. С., Вишняков І. Ю., Колядюк М. Ж.** Сірко З. С. Методика визначення енергоємності продукції на прикладі елеватора
- 15.Сірко З. С., Стариш Є. А., Цірень Н. Л., Цапко О. Ю., Торчилевський Д. П., Кісіль Л. Л.** Антипіренна композиція для вогнезахисту целюлозовмісних матеріалів

Biology, biotechnology, ecology

1. **Kiroiants M., Patyka M., Patyka T.** Estimation of the biological efficiency of prospective dominant strains of bacteria in the rhizosphere of spring barley
2. **Skivka L., Hudz S.** Dynamics of phytotoxicity of soil under different fertilizer systems
3. **Furdychko O., Chornobrov O., Solomakha I., Tymochko I., Bezrodnova O.** Estimation of coarse woody debris stocks in forest ecosystems of Slobozhansky national nature park
4. **Shtonda O., Israelian V.** Changes in functional and technological indicators of african ostrich meat under the action of vegetable enzymes in the composition of salting brine

Agronomy

5. **Vasylyshyna O.** Change of physical indicators of cherry fruit depending on treatment by polysaccharide compositions during storage
6. **Gamayunova V., Kuvshinova A.** Formation of aboveground mass and grain yield of winter barley varieties in the conditions of Southern Steppe of Ukraine under the influence of biopreparations
7. **Kuts O., Shevchenko S., Mikhailin V., Semenenko I.** Supply fertilization systems (ipomoea batatas) in the conditions of the left bank Forest Steppe of Ukraine
8. **Nazarenko M., Lykholat Y., Savosko V.** Winter wheat (triticum aestivum l.) mutation depression under gamma-rays action

Animal science. Technology of production and processing of livestock products

9. **Taradayko A., Zlamaniuk L.** Milk productivity of novoleksandrivsky mays of different lines
10. **Sliva Yu.** Development of a method for assessing risks of food fraud and food defense as a component of food safety management
11. **Tsekhmistrenko S., Fedorchenko M.** Effect of vitamin and mineral supplements on antioxidant protection indices in new zealand white breed rabbit

Forestry and ornamental plants

12. **Mezhenskyj V.** Interspecific hybrids of Juglans regia L.

- 13.Sirko Z., Starysh E., Konovalchuk G., Tsireny N., Tsapcko O., Torchilevskyi D., Kysyl L., Parkhomenko V.** Compliance of fire-protective cellulose-containing materials with environmental safety

Engineering

- 14.Korenda V., Protasov O., Vyshniakov I., Kolyadyuk M., Sirko Z.** Methods of determination of product energy intensity on the example of a grain elevator
- 15.Sirko Z., Starysh E., Tsireny N., Tsapcko O., Torchilevskyi D., Kysyl L.** Antipyrene composition for fire protection of cellulose-containing material