

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

№ 4 (86) (Серпень), 2020

**Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 11 від 24 червня 2020 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Корольова О. В.** Гриби класу Dothideomycetes лучних та прибережно-водних угруповань степової зони України
- 2. Мазур І. О.** Еколого-фітоценотичний статистичний аналіз плавневих біотопів річок Тилігуло-Бузького межиріччя
- 3. Бугина Л. М., Паллаг О. В., Рукавчук Р. О., Бойко Н. В.** Аналіз мікробіому листкових поверхонь рослин Закарпатського регіону
- 4. Кругляк Ю. М.** Водний режим листків рослин роду *Deutzia* Thunb. у зв'язку з їх посухостійкістю в умовах інтродукції у північній частині Лісостепу України
- 5. Бунас А. А., Ткач Є. Д.** Вплив мікроорганізмів з фунгіцидною та інсектицидною діями на біологічну активність ґрунту кореневої зони кукурудзи
- 6. Малишевська О. С.** Еколого-гігієнічна оцінка сорбентів із перероблених полімерних відходів
- 7. Теличко Л. П.** Аналіз ризосферного мікробіому цукрової кукурудзи за впливу хімічних і біологічних протруйників
- 8. Кашпарова О. В., Хомутінін Ю. В., Теїєн Х.-К., Гудков І. М.** Виведення ^{137}Cs з організму Карася срібного (*Carassius gibelio*) за температури води 5 °С
- 9. Зеленіна О. М., Остапів Д. Д., Дронь І. А., Самарик В. Я., Косенко Ю. М., Влізло В. В.** Активність трансаміназ і вміст білірубину у крові щурів за введення антибіотика енрофлоксацину, нанополімеру ПЕГ-400 та їх комплексу

Агрономія

- 10. Марченко Д. І., Цюк О. А.** Винос елементів живлення бур'янами з ґрунту агрофітоценозу сої
- 11. Єщенко В. О., Коваль Г. В., Накльока Ю. І., Карнаух О. Б.** Недобір врожаю ячменю ярого через бур'яни залежно від інтенсивності основного зяблевого обробітку ґрунту

- 12.Асанішвілі Н. М.** Формування та функціонування фотосинтетичного апарату рослин кукурудзи за впливу елементів технології вирощування в Лісостепу
- 13.Мельник О. В., Дрозд О. О.** Інтенсивність дихання, етилен-активність і тепловиділення груш сорту Яніс залежно від післязбирального охолодження й обробки інгібітором етилену
- 14.Гончар Л. М., Мазуренко Б. О., Пономаренко О. В.** Процес проростання насіння гороху за обробки насіння нанорозчином молібдену
- 15.Василишина О. В.** Мікробіологічні показники плодів вишні за попередньої обробки полісахаридними композиціями

Лісівництво і декоративне садівництво

- 16.Ліханов А. Ф., Мірошник Н. В., Шевчук М. О., Дубчак М. Ю., Мазура М. Ю.** Ярусна мінливість морфометричних і фітохімічних ознак листків *Betula pendula* roth.

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

- 17.Семенко О. В., Вишневський Д. О., Галат М. В.** Роль прісноводних молюсків Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника у поширенні паразитарних хвороб
- 18.Литвиненко В. М., Литвиненко С. М., Вергелес О. О., Фесюк Р. О.** Продуктивність великої рогатої худоби за згодовування кормової добавки Імунобактерин-D з вмістом *Saccharomyces cerevisiae*
- 19.Кучерук М. Д.** Гігієнічне обстеження води та ґрунту птахогосподарств України

Техніка та енергетика АПК

- 20.Головач В. М., Сірко З. С., Стариш Е. А., Торчилевський Д. П., Кісіль Л. Л.** Система автоматичного контролю факелу горіння під час спалювання газу у виробництві деревностружкових плит

Biology, biotechnology, ecology

1. **Korolyova O.** Dothideomycetes of meadow and coastal-water communities of the steppe zone of Ukraine
2. **Mazur I.** Ecological and phytocenotic statistical analysis of marsh biotopes of the Tylihul-Southern buh interfluve's rivers
3. **Bugyna L., Pallah O., Rukavchuk R., Boyko N.** Analysis of the microbiom of leaf surfaces of natural plants of the Transcarpathian region
4. **Krugliak Yu.** Water regime of the leaves of plants of *Deutzia* Thunb. genus due to their drought tolerance in the conditions of introduction in the northern part of the forest-steppe of Ukraine
5. **Bunas A., Tkach E.** Effect of microorganisms with fungicidal and insecticidal actions on biological activity of soil of root zone of maize
6. **Malyshevska O.** Ecological and hygienic evaluation of sorbents recycled plastic waste
7. **Telichko L.** Analysis of rhysosphere microbiome of sugar maize under the influence of chemical and biological seeds treatment pesticides
8. **Kashparova O., Khomutinin Yu., Teien H.-C., Gudkov I.** Excretion of ^{137}Cs from silver Prussian carp (*Carassius gibelio*) at 5 °C water temperature
9. **Zelenina O., Ostapiv D., Dron I., Samaryk V., Kosenko Yu., Vlizlo V.** Transaminases activity and bilirubin level in the blood of rats after administration of the antibiotic enrofloxacin, nanopolymer PEG-400 and their complex

Agronomy

10. **Marchenko D., Tsyuk A.** Removal of weed food elements from the soil of agrophytocenoses soy
11. **Yeshchenko V., Koval H., Naklioka Yu., Karnaukh O.** Weak barley crop failure due to weeds depending on the intensity of the main tillage of the soil
12. **Asanishvili N.** Formation and functioning of the photosynthetic system of corn plants under the influence of elements of growing technology in the Forest-Steppe
13. **Melnyk O., Drozd O.** Respiratory and ethylene activity and heat release of pears cv. Yanis, treated with ethylene inhibitor depending on cooling mode
14. **Honchar L., Mazurenko B., Ponomarenko O.** Seed germination of pea by seed treatment with mo nanoparticles
15. **Vasylyshyna O.** Microbiological indicators of sour cherry fruits pre-processed by polysaccharidic compositions

Forestry and ornamental plants

- 16.Likhanov A., Miroshnik N., Shevchuk M., Dubchak M., Mazura M.** Layer variability of morphometric and phytochemical signs of *Betula pendula* roth. leaves

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

- 17.Semenko O., Vishnevskiy D., Galat M.** The role of freshwater musculus of the Chernobyl zone of radioactive pollution in the dissemination of parasitic diseases
- 18.Lytvynenko V., Lytvynenko S., Verheles O., Facuk R.** Productivity of bovine animals with feeding of feed supplement Immunobacterin-D with *Saccharomyces cerevisiae*
- 19.Kucheruk M.** Hygienic inspection of water and soil on Ukrainian poultry farms

Engineering

- 20.Golovach V., Sirko Z., Starish E., Torchilevskij D., Kisil L.** Time of gas combustion in the production of chipboards