

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

№ 5 (87) (жовтень), 2020

**Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 2 від 23 вересня 2020 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Айдарханова Г. С., Сатаева Ж. І., Ебель А. В., Джаканова М., Волосянко О. В., Сейлханов Т. М.** Оцінка якості та харчової безпеки рослинних олій, отриманих на основі дикоростучих ягід лісових територій Казахстану
- 2. Борецька М. О., Шаванова К. Є., Рубан Ю. В., Паренюк О. Ю.** Вплив γ -опромінення на формування біоплівки корозійними- гетеротрофними бактеріями

Агрономія

- 3. Панцирева Г. В.** Вплив технологічних прийомів вирощування на зернову продуктивність зернобобових культур в умовах Правобережного Лісостепу України
- 4. Бандура І. І., Бісько Н. А., Кулик А. С., ЦИЗЬ О. М., Чаусов С. В., Василенко О. Ю., Гончаров С. М.** Технологічні засади впровадження опенька зимового *Flammulina velutipes* (Curtis) Singer у промислову культуру
- 5. Сєвідов В. П., Сєвідов І. В.** Вплив густоти рослин на ріст і урожайність гібриду помідору індетермінантного типу
- 6. Крестьянінов Є. В., Єрмакова Л. М., Антал Т. В.** Економічна та енергетична ефективність вирощування кукурудзи залежно від мінеральних добрив та позакореневого підживлення посівів
- 7. Кулик М. І., Онопрієнко О. В., Сиплива Н.О., Гайдай А.О.** Мінливість елементів структури врожаю та врожайність сортів пшениці озимої залежно від передпосівного калібрування насіннєвого матеріалу

Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

- 8. Кондратюк В. М.** Вплив енергетичного живлення на продуктивність цьоголітків райдужної форелі
- 9. Пелих В. Г., Ушакова С. В., Сахацька Є. А.** Використання харчової клітковини у технології січених м'ясних напівфабрикатів

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

- 10.Ташута С. Г., Кузьмич Г. С., Ватліцова О. С., Клестова З. С.** Санація перещеплюваних ліній клітин від мікоплазменної інфекції
- 11.Левицька В. А.** Біологічні та морфологічні особливості іксодових кліщів західного регіону України
- 12.Богатко Н. М., Меженський А. О., Ложкіна О. В., Купневська М. В.** Мікроструктурна характеристика яловичини за оброблення мийно-дезінфікуючими засобами
- 13.Постой Р. В., Карповський В. І., Черепніна А. Д., Постой В. В.** Кортико-вегетативна регуляція активності амінотрансфераз у сироватці крові холостих свиноматок за умови дії технологічного подразника
- 14.Журенко О. В., Карповський В. І., Журенко В. В.** Взаємозв'язок тонуру автономної нервової системи у корів з вмістом купруму в крові залежно від пори року

Лісівництво і декоративне садівництво

- 15.Пономарьова О. А., Мильнікова О. О., Прокопенко Н. А.** Аналіз життєвості вуличних насаджень після омолоджувальної обрізки (на прикладі м. Дніпро)

Техніка та енергетика АПК

- 16.Сірко З. С., Коренда В. А., Вишняков І. Ю., Протасов О. С., Охріменко С. М., Цірень Н. Л.** Використання теплових насосів для опалення та гарячого водопостачання будівель підприємств на прикладі установок Helioterm

Biology, biotechnology, ecology

1. **Aidarkhanova G., Satayeva Z., Ebel A., Jakanova M., Volosianko O., Seilkhanov T.** Assessment of quality and food safety of vegetable oils produced on the base of wild berries of Kazakhstan`s forest areas
2. **Boretska M., Shavanova K., Ruban Yu., Pareniuk O.** Impact of γ -irradiation on biofilm-formation by corrosion-relevant heterotrophic bacteria

Agronomy

3. **Pantsyreva H.V.** The influence of technological methods of growing on grain productivity of leguminous crops in the conditions of the Right Bank Forest Steppe of Ukraine
4. **Bandura I., Bisko N., Kulik A., Tsyz O., Chausov S., Vasylenko O., Goncharov S.** Technological principles for the introduction of winter mushroom (*Flammulina velutipes* (Curtis) Singer) into the industrial culture
5. **Sievidov V., Sievidov I.** Influence of plant density on the growth and productivity of an indeterminate tomato hybrid
6. **Krestyaninov Ye., Ermakova L., Antal T.** Economic and energy efficiency of maize cultivation depending on mineral fertilizers and foliar fertilization
7. **Kyluk M., Onoprienko O., Syplyva N., Gaidai A.** Variability of elements of yield structure and yield of winter wheat varieties depending from pre-sowing calibration

Technology of production and processing of livestock products

8. **Kondratiuk V.** The influence of energy nutrition on the productivity of rainbow trouts
9. **Pelykh V., Ushakova S., Sakhatska E.** The use of dietary fiber in the technology of minced meat semi-finished products

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

10. **Tashuta S., Kuzmych G., Vatlitsova O., Klestova Z.** Rehabilitation of culture cell lines from mycoplasma infection
11. **Levytska V.** Biological and morphological features of ixode ticks of the western region of Ukraine
12. **Bogatko N., Mezheny A., Lozhkina O., Kupnevskaya M.** Microstructural characteristics of beef for treatment with detergent and disinfectants

- 13.Postoi R., Karpovskyi V., Cherepnina A., Postoi V.** Cortical and vegetative regulation of aminotransferase activity in blood serum of dry sows under exposure to a technological stimulus
- 14.Zhurenko O., Karpovskyi V., Zhurenko V.** Relationship between the tone of the autonomic nervous system in cows and copper content in blood depending on the seasons

Forestry and ornamental plants

- 15.Ponomaryova O., Mylnikova O., Prokopenko N.** Analysis of street plantations vitality after the rejuvenation pruning (on the example of Dnipro city)

Engineering

- 16.Sirko Z., Korenda V., Vyshnyakov I., Protasov O., Ochrimenko S., Tsiren N.** Prospect for the using of heat pumps for heating of buildings in enterprise