

**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  $\gamma$ -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 насінневого 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. Гашута 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 тонусу 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., Цирень 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  $\gamma$ -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., Mezhenyky 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