

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

№ 5 (81) (Жовтень), 2019

**Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 2 від 25 вересня 2019 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Решетник К. С.** Вплив LED лазерів на ростові процеси макроміцета *Flammulina velutipes* (Curt.: Fr.) Sing.
- 2. Буднік З. М.** Екологічна оцінка агрохімічних показників та родючості ґрунтів басейну р. Іква

Агрономія

- 3. Шакалій С. М., Баган А. В., Бараболя О. В.** Продуктивність гібридів соняшника залежно від густоти посіву та ширини міжрядь
- 4. Панцирева Г. В.** Функціонування асиміляційного апарату та продуктивність рослин люпину білого
- 5. Шатковський А. П., Мінза Ф. А.** Особливості формування зон зволоження ґрунту за краплинного зрошення яблуні
- 6. Бомок С. К., Піковський М. Й.** Симптоматика фузаріозної сухої гнилі бульб картоплі (англ. мовою)
- 7. Балагура О. В., Балан В. М., Волоха М. П.** Прискорене розмноження сортів і гібридів буряків кормових
- 8. Рудник-Іващенко О. І., Яруга О. Я.** Вплив норм висіву беладони (*Atropa belladonna* L.) на продуктивність в умовах Лісостепу України
- 9. Паламарчук І. І.** Вплив схеми розміщення рослин на урожайність плодів патисона (*Cucurbita Pepo* Var. *Melopepo* L.) в умовах Правобережного Лісостепу
- 10.Центилю Л. В.** Вологозабезпеченість буряків цукрових залежно від систем обробітку ґрунту та удобрення

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

- 11.Лясота В. П., Ткачук С. А., Терешко Б. М., Приліпко Т. М., Букалова Н. В., Богатко Н. М., Савчук Л. Б., Колодка А. В.** Вплив пробіотику Протекто-актив на збереженість телят, продуктивність великої рогатої худоби та якість яловичини

- 12.Богатко Н. М.** Оцінка якості жирів тваринного походження за застосування розроблених експресних методів
- 13.Бойко Н. І., Голопура С. І., Попадюк Б.В., Кошавка М. М.** Уроцистит у собак (клініко-лабораторна діагностика)
- 14.Постой Р. В., Карповський В. І., Постой В. В.** Вміст триацилгліцеролів та холестеролу в крові холостих свиноматок залежно від особливостей діяльності нервової системи

Техніка та енергетика АПК

- 15.Калініченко Д. Ю., Роговський І. Л.** Аналітичні моделі режимів технічного контролю зернозбиральних комбайнів
- 16.Мартинюк Д. І., Роговський І. Л.** Аналітичні моделі режимів вібродіагностування силового енергетичного агрегату зернозбиральних комбайнів

Biology, biotechnology, ecology

1. **Reshetnyk K. S.** Influence of LED lasers on growth processes of the macromicete *Flammulina velutipes* (Curt.:Fr.) Sing.
2. **Budnik Z. M.** Ecological assessment of agrochemical parameters and soil fertility of territory r. Ikva

Agronomy

3. **Shakaliy S. N., Bagan A. V., Barabolia O. V.** Productivity of sunflower hybrids depending on cultivation density and interlines width
4. **Pantsyрева H. V.** Functioning the assimilation apparatus and productivity of plants white lupin
5. **Shatkivskyi A. P., Minza F. A.** Features of formation of zones of soil moistening with drip irrigation of apple trees
6. **Bomok S. K., Pikivskyi M. Y.** Symptomatology of fusarium dry rot of potato tubers
7. **Balagura O. V., Balan V. N., Volokha N. P.** Speeded breeding of varieties and hybrids of fodder beet
8. **Rudnik-Ivashchenko O. I., Yaruta O. Ya.** Influence of the sowing norms of *Atropa belladonna* L. on the productivity in the condition of the Forest-Steppe of Ukraine
9. **Palamarchuk I. I.** Influence of plan placement plants on yield of patisson (*Cucurbita Pepo* Var. *Melopepo* L.) fruits under conditions of Right Shore Steppe
10. **Tsentilo L. V.** Vegetable properties of sulfur butters from depending on ground and fertilizer processing systems

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

11. **Lyasota V. P., Tkachuk S. A., Tereshko B. M., Prilipko T. N., Bukalova N. V., Bogatko N. M., Savchuk L. B., Kolodka A. N.** The impact of probiotics Protecto-active on cattle productivity and beef quality
12. **Bogatko N. M.** Assessment of the fats of animal origins by the application of developed express methods
13. **Boiko N. I., Holopura S. I., Popadiuk B. V., Koshchavka M. M.** Urocystitis in dogs (clinical and laboratory diagnostics)
14. **Postoi R. V., Karpivskyi V. I., Postoi V. V.** Cholesterol and triacylglycerols content in blood of dry sows depending on peculiarities of nervous system activity

Engineering

- 15. Kalinichenko D. Yu., Rogovskii I. L.** Analytical model of modes technical control of grainharvester combines
- 16. Martynyuk D. I., Rogowski I. L.** Analytical model of modes of vibrodiagnosis of power unit grainharvester combines