

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

**№ 1 (83) (Лютий), 2020**

**Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України  
протокол № 5 від 27 грудня 2019 р.**

**Біологія, біотехнологія, екологія**

- 1. Говорун О. В.** Результати дослідження фауни вогнівок (Lepidoptera, Pyralidae) природного заповідника «Михайлівська Цілина»
- 2. Мостов'як І. І., Терновий Ю. В., Дем'янюк О. С.** Вплив екологічних чинників на сегетальну рослинність в агроценозах зернових культур Правобережного Лісостепу України

**Агрономія**

- 3. Мельничук Ф. С., Алексєєва С. А., Гордієнко О. В., Шатковська К. Б.** Вплив зрошення на розвиток совки озимої в посівах пшениці озимої та кукурудзи
- 4. Кондратенко С. І., Сергієнко О. В., Самовол О. П., Крутько Р. В., Ланкастер Ю. М.** Рівень адаптивного потенціалу ліній кабачка за ознаками продуктивності
- 5. Щербина С. О., Коваленко О. М., Даценко С. М.** Розвиток рослин огірка посівного бджолозапильного гібриду Янос F1 залежно від рівня мінерального живлення
- 6. Танчик С. П., Павлов О. С., Чумбей В. В.** Потенційна забур'яненість ґрунту залежно від його обробітку за вирощування гречки посівної в Прикарпатті України
- 7. Шакалій С. М., Баган А. В., Барат Ю. М.** Вплив строків сівби на урожайність і якість зерна пшениці озимої
- 8. Влащук А. М., Дробіт О. С., Влащук О. А.** Вплив ширини міжрядь та доз азотних добрив на водоспоживання та урожайність насіння буркуну білого однорічного
- 9. Ушкаренко В. О., Чабан В. О.** Застосування мінеральних добрив під час вирощування шавлії мускатної в умовах крапельного зрошення південного степу України

**Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва**

- 10. Пелих В. Г., Ушакова С. В., Левченко М. В.** Інтер'єрні показники продуктивності свиней у міжпородному схрещуванні

## Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

- 11.Журенко О. В., Карповський В. І., Трокоз В. О., Криворучко Д. І. Мінеральний гомеостаз у тварин із урахуванням типологічних особливостей нервової системи за застосування кормової добавки
- 12.Бойко Н. І., Голопура С. І., Кощавка М. М., Коструб В. В. Мікроскопія осадів сечі за уроциститу в кобелів
- 13.Постой Р. В., Карповський В. І., Постой В. В. Кортико-вегетативна регуляція деяких показників обміну вуглеводів у крові холостих свиноматок

## Лісівництво і декоративне садівництво

- 14.Морозько А. П., Колесніченко О. В., Мельник В. І. Проблематика структурної ідентифікації родини *Araliaceae* Juss

## Техніка та енергетика АПК

- 15.Дворук В. І., Борак К. В., Руденко В. Г., Добранський С. С., Бучко І. О. Дослідження статичного та динамічного коефіцієнта тертя між поверхнею робочих органів ґрунтообробних машин та рослинними рештками

## **Biology, biotechnology, ecology**

1. **Govorun O. V.** The results of the study of species composition of pyralidae moth (Lepidoptera, Pyralidae) of nature reserve «Mykhailivska tsilyna»
2. **Mostoviak I. I., Ternovyi Yu. V., Demyanyuk O. S.** Influence of ecological on segetal communities in agrocenosis of cereals crops in the right-bank part of the forest-steppe zone of Ukraine

## **Agronomy**

3. **Melnychuk F. S., Alekseeva S. A., Hordiienko O. V., Shatkovska K. B.** Irrigation's effect on the development of turnip moth in seeds of winter wheat and corn
4. **Kondratenko S. I., Sergienko O. V., Samovol O. P., Krutko R. V., Lancaster Yu. M.** Adaptive potential level line of courgette by traits of productivity
5. **Shcherbina S., Kovalenko O., Datsenko S.** The development of cucumber plants of the sowing bee pollen hybrid Janos F1 depending on the level of mineral nutrition
6. **Tanchyk S., Pavlov O., Chumbey V.** Potential weediness depending on soil tillage for buckwheat cultivation in the Carpathian region of Ukraine
7. **Shakaliy S. N., Bahan A. V., Barat Yu. M.** The effect of sowing period on yield of yield and quality of winter wheat
8. **Vlaschuk A. H., Drobit A. S., Vlaschuk O. A.** Influence of row spacing and doses of nitrogen fertilizers on water consumption and seed yield of white annual melilot
9. **Ushkarenko V. O., Chaban V. O.** Application of mineral fertilizers during the growing of muscany salvia in the conditions of dropping irrigation of the South Steps of Ukraine

## **Technology of production and processing of livestock products**

10. **Pelykh V. G., Ushakova S. V., Levchenko M. V.** The interior indicators of pig productivity in crossbreeding

## **Veterinary medicine, quality and safety of livestock products**

11. **Zhurenko O. V., Karpovskiy V. I., Trokoz V. O., Kryvoruchko D. I.** Mineral homeostasis of animals receiving feed additive considering typological peculiarities of the nervous system
12. **Boiko N. I., Golopura S. I., Koshavka M. M., Kostrub V. V.** Microscopy of urine sediment in male dogs with urocystitis

**13.Postoi R. V., Karpovskyi V. I., Postoi V. V.** Cortical and vegetative regulation of some carbohydrate metabolism indicators in blood of dry sows

**Forestry and ornamental plants**

**14.Morozko A.P., Kolesnichenko O. V., Melnyk V. I.** Problems of structural identification of the Araliaceae Juss family

**Engineering**

**15.Dvoruk V.I., Borak K.V., Rudenko V.G., Dobransky S.S., Bychko I.O.** The investigation of static as well as of dynamic friction coefficient between working organs of tillage machinery and plant remains