

**Зміст електронного журналу
«Наукові доповіді НУБіП України»
№ 3 (79) (Червень), 2019**

**Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 11 від 22 травня 2019 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Примаченко С. В., Кустовська А. Д., Чумак В. Л., Максін В. І.** Моделювання структури супрамолекулярних комплексів борна кислота-пектин
- 2. Мазур І. О.** Плавнева амфіфітна рослинність пониззя південного бугу в умовах новітніх еколого-гідрологічних змін стану заплави
- 3. Ушкалов В. О.** Напрями розбудови інфраструктури лабораторного супроводу агровиробництва

Агрономія

- 4. Прокопик Н. І., Чугункова Т. В., Хоменко С. О.** Оцінка посухостійкості сортів пшениці м'якої озимої різного еколого-географічного походження за умов осмотичного стресу
- 5. Чаплюцький А. М., Борисенко В. В.** Фізико-хімічні показники плодів яблуні залежно від способу і строку обрізування
- 6. Волощук В. П., Рахметов Д. Б.** Особливості вирощування та використання рослин топінсоняшника в умовах Правобережного Полісся України
- 7. Доля М. М., Сахненко В. В., Мороз С. Ю., Мамчур Р. М.** Особливості формувань популяції совки озимої *Agrotis segetum Schiff.* у польових сівоzmінах Лісостепу України
- 8. Гарбовська Т. М.** Урожайність і якість насіння квасолі овочевої в умовах Східного Лісостепу України
- 9. Воропай Ю. В.** Вплив норм висіву насіння та способів сівби на формування площі листя рослин нуту
- 10. Ременюк С. О.** Специфіка анемохорії багаторічних видів бур'янів на орних землях
- 11. Мойсієнко В. В., Сладковська Т. А.** Формування листової поверхні фітоценозів пажитниці багаторічної в умовах зміни клімату
- 12. Центилю Л. В.** Калійний режим чорнозему типового за різного удобрення та обробітку ґрунту

- 13.Сінченко В. В., Танчик С. П., Літвінов Д. В.** Вплив різних способів обробітку ґрунту на структурно-агрегатний склад чорнозему типового у Правобережному Лісостепу України
- 14.Лавриненко Ю. О., Вожегова Р. А., Базалій Г. Г., Усик Л. О., Жупина А. Ю.** Вплив зрошення на продуктивність різних сортотипів озимої пшениці в умовах Південного Степу України
- 15.Макух Я. П., Ременюк С. О., Найдено В. В.** Фотосинтетичний потенціал бур'янів в посівах проса прутopodobного залежно від його густоти

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

- 16.Хохлова М. Г., Бородиня В. І.** Моніторинг захворювання статевих органів сук внаслідок застосування гормональних контрацептивів

Техніка та енергетика АПК

- 17.Сірко З. С., Д'яконов В. К., Торчилевський Д. П.** Трансформація геометрії зуба під час пиляння ламінованих деревинностружкових плит
- 18.Барановський В. М., Грицай Ю. В.** Експериментальні дослідження продуктивності шнекового транспортера-подрібнювача

Biology, biotechnology, ecology

- 1. Prymachenko S., Kustovskaya A., Chumak V., Maxin V.** Modeling the structure of supramolecular complexes boric acid –pectin
- 2. Mazur I.** Amphiphytic vegetation of the southern buh lowland region in the conditions of new ecological and hydrological changes of marsh state
- 3. Ushkalov V.** Directions of development of infrastructure of laboratory supply of agricultural production

Agronomy

- 4. Prokopik N., Chugunkova T., Khomenko S.** Estimation of drought tolerance of bread winter wheat varieties of different ecological and geographical under osmotic stress
- 5. Chaploutskyi A., Borysenko V.** Physical and chemical indicators of apple fruit depending on the method and the term of pruning
- 6. Voloshchuk V., Rakhmetov D.** Peculiarities of *Helianthus tuberosus* L. × *Helianthus annuus* L. cultivation and use under conditions of Right Bank Polissya of Ukraine
- 7. Dolya M., Sachnenko V., Moroz S., Mamchur R.** The features of the formation of the population of *agrotis segetum* schiff. at crop rotation in the Forest-Steppe of Ukraine
- 8. Garbovska T.** Yield and quality vegetable seeds in the conditions of the eastern Forest-Steppe of Ukraine
- 9. Voropai Y.** The effect of seeding rates and sowing methods on the formation of chickpea plant leaves area
- 10. Remenyuk S.** Specification of anemogorology of higher earth southern cathedral species
- 11. Moisiienko V., Sladkovska T.** Formation of leaf surface of phytocenoses of perennial ryegrass in conditions of climate change
- 12. Tsentilo L.** The potash regime of chernozem is typical for different fertilizers and soil cultivation
- 13. Sinchenko V., Tanchyk S., Litvinov D.** Influence of depending on tillage on structural and aggregative composition of chernozem typical in the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine
- 14. Lavrynenko Y., Vozhegova R., Bazalii G., Usyk L., Zhupyna A.** Irrigation effect on the productivity of winter wheat different varieties in the condition of the Southern Steppe of Ukraine
- 15. Makukh Ya., Remenyuk S., Naidenko V.** Photosynthetic potential of burns in the surgery of the current breeding from dependence of its host

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

- 16.Khokhlova M., Borodynia V.** Monitoring diseases of the genital organs of female dogs as a result of the use of hormonal contraceptives

Engineering

- 17.Sirko Z., Dyakonov V., Torchilevsky D.** Saw teeth's microgeometry transformation during laminated particle board cutting
- 18.Baranovsky V., Gritsai Yu.** Experimental research on productivity of auger root cutter conveyor