

**Зміст електронного журналу
«Наукові доповіді НУБіП України»
№ 4(92) (серпень), 2021
Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 12 від 23 червня 2021 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Березенко А. С., Недосєков В. В., Годовський О. В.** Ізоляція коронавірусу ВРХ в культурах клітин
- 2. Клименко О. М., Корнійко Л. М.** Визначення рівня екологічної безпеки селітебних територій Рівненської області за групами індикаторів
- 3. Котляр І. П., Кузнецова Г. М., Рибальченко В. К.** Біохімічні ефекти олій розторопші та льону холодного і гарячого пресування у щурів за умов гострого коліту
- 4. Ніколенко Ю. В., Федоненко О. В.** Екологічна оцінка Запорізького (Дніпровського) водосховища
- 5. Войтишина Д. Й.** До питання уніфікації шифрування стану водних басейнів при космічному зондуванні
- 6. Король П. В., Костенко С. О., Коновал О. М., Дорошенко М. С., Лу Л., Чепіга А. М., Сидоренко О. В., Джус П. П., Свириденко Н. П., Литвиненко Т. В., Сюетао Х., Бу С., Лі Л., Костюк Є. Р., Філіпова П. О., Драгулян М. В.** Вплив біотехнологічних процедур трансгенезу на виживаність ембріонів свійської качки

Агрономія

- 7. Тищенко А. В., Тищенко О. Д., Люта Ю. О., Пілярська О. О.** Особливості розвитку популяцій люцерни за різних умов вирощування
- 8. Демидась Г. І., Свистунова І. В., Лихошерст Е. С.** Вплив технологічних заходів вирощування на розвиток кореневої системи та симбіотичну продуктивність еспарцету
- 9. Бурко Л. М., Свистунова І. В., Полторецький С. П., Пророченко Т. І.** Продуктивність сіяних лучих травостоїв залежно від елементів технології вирощування

Тваринництво. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

- 10. Бомко В. С., Захарчук М. С., Титирьова О. М.** Вплив різних джерел купруму в комбікормах на продуктивність курчат-бройлерів

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

11. Недосєков В. В., Петькун Г. В. Благополуччя тварин молочного стада

12. Ткачук С. А., Яценко І. В., Сердюков Я. К., Ткачик Л. В., Кравченко А. І. Мікроскопічна будова печінки свиней за застосування у годівлі натуральних кормових добавок LG-MAX і Сел-Плекс

Техніка та енергетика АПК

13. Коренда В. А., Протасов О. С., Вишняков І. Ю., Цірень Н. Л., Єременко Т. Л., Торчилевський Д. П., Стринад Л. Ф., Сірко З. С. Дослідження ефективності впровадження частотно-регульованого приводу на складах вуглеводнів

14. Роговський І. Л. Аналіз втрат зернового збіжжя класичним молотильно-сепарувальним пристроєм зернозбирального комбайна

Biology, biotechnology, ecology

1. **Berezenko A., Nedosekov V., Godovskiy O.** Isolation of bovine coronavirus (BCov) in cell cultures
2. **Klymenko O., Korniiiko L.** Diagnostics of the environmental safety of residential territories of the Rivne region by groups of indicators
3. **Kotlyar I., Kuznietsova H., Rybalchenko V.** Biochemical effects of cold and hot-pressed thistle and linseed oils in rats with acute colitis
4. **Nikolenko Y., Fedonenko O.** Ecological assessment of the Zaporizhzhya (Dniprovsky) reservoir
5. **Voityshyna D.** On the question of unification of encryption of the state of water pools in space probing
6. **Korol P., Kostenko S., Konoval O., Doroshenko M., Lu L., Chepiha A., Sydorenko O., Dzhus P., Svyrydenko N., Lytvynenko T., Xuetao H., Bu X., Li L., Kostyuk E., Filipova P., Drahulian M.** Transgenesis biotechnological procedures influence on domestic duck embryos survival

Agronomy

7. **Tyshchenko A, Tyshchenko O, Lyuta Y, Piliarska O.** Features of alfalfa population development under different growing conditions
8. **Demydas G., Svystunova I., Lyhoshorst E.** Influence of technological measures of growing on the root system development and symbiotic productivity of sainfoin
9. **Burko L., Svystunova I., Poltoretskyi S., Prorochenko T.** Productivity of sown meadow herbage depending on the elements of growing technology

Animal science. Technology of production and processing of livestock products

10. **Bomko V. S., Zakharchuk M. S., Tytariova O. M.** Influence of different sources of cuprum in compound feeds on the productivity of broiler chickens

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

11. **Nedosekov V., Petkun H.** Animal welfare of dairy farm
12. **Tkachuk S., Yatsenko I., Serdyukov Ya., Tkachik L., Kravchenko A.** Microscopic structure of pig liver for use in feeding of natural feed additives LG-MAX and Sel-Plex

Engineering

- 13.Korenda V., Protasov O., Vyshniakov I., Tciren N., Eremenko T., Torchilevsky D., Strnad L., Sirko Z.** Research of efficiency of implementation of frequency-controlled drive at hydrocarbon warehouses
- 14.Rogovskii I.** Analysis of loss of grain grains by classical thrusting and separating device of grain harvester combine