Зміст електронного журналу
«Наукові доповіді НУБіП України»
№ 1/107 (лютий), 2024
Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 8 від 28 лютого 2024 р.

Біологія, біотехнологія, екологія

1. **Косарчук О. В., Хомутінін Ю. В., Лазарєв М. М., Іллєнко В. В.** Сучасний стан щодо забруднення ^{137}CS молока у населених пунктах Рівненської області та смт. Народичі Житомирської області
2. **Кричковська Л. В., Бобро М. А., Карпушина С. А., Хохленкова Н. В.** Використання біологічно активних речовин у препаратах для сільського господарства

Агрономія

3. **Гетман Н. Я., Данилюк Б. М.** Наукове обґрунтування продуктивності люцерни посівної залежно від ґрунтово-кліматичних умов Лісостепу України
4. **Каленська С. М., Федів Р. В.** Адаптивність вівса за змінних екологічних та технологічних чинників
5. **Хоменко Т. О., Тонха О. Л.** Оцінка біологічної активності дерново-підзолистого грунту за застосування органічних технологій вирощування картоплі
6. **Гордина Н. Ю.** Біометричні характеристики сафлору красильного *(Carthamus Tinctorius* L.) залежно від норми висіву насіння та ширини міжряддя
7. **Гаврилюк О. С., Євдокимов Д. С., Король І. Л., Кушим А. В., Майборода Д. С., Олійник Б. І.** Посухо- та жаростійкість сортів та гібридів яблуні колоноподібного типу
8. **Свистунова І. В., Захлєбаєв М. В., Чумаченко І. П., Полторецький С. П., Соломон В. В., Сеник І. І., Шувар А. М.** Формування урожайності надземної маси буркуну білого в одновидових та сумісних посівах в умовах правобережного Лісостепу України
9. **Шкатула Ю. М., Дідик О. А.** Продуктивність ріпаку озимого в умовах ФГ «Врожайне» Вінницької області
10. **Пелех Л. В., Онуфрійчук О. М.** Вплив технологічних заходів на продуктивність гречки
11. **Ткачук О. П., Вітер Н. Г.** Оцінка сучасного агробіологічного стану полезахисних лісосмуг Лісостепу Правобережного

12. **Бойко П. І., Коваленко Н. П.** Удосконалення технологій вирощування високопродуктивних сортів пшениці озимої у науково обґрунтованих сівозмінах в умовах зміни клімату
13. **Андрусик П. Р., Цюк О. А.** Польова схожість насіння та тривалість вегетаційного періоду сої залежно від агротехнологічних заходів вирощування

Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

14. **Луценко М. М., Попков В. В.** Обґрунтування базових параметрів молочної ферми на 500 корів з роботизованими системами доїння
15. **Періг М. Д.** Вовнова продуктивність помісних овець за застосування мінерально-фітобіотичної добавки
16. **Ковтун П. В., Мерзлов С. В.** Маса тіла Cherax Quadricarinatus та показники вмісту HS-груп у їх печінці за включення у раціони різних доз біомаси вермикультури

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

17. **Лихолат Т. М., Грушанська Н. Г.** Оцінка ефективності діагностики кардіогенного набряку легень у котів
18. **Коваленко Д. О., Малюк М. О.** Зміни морфологічних показників крові у кролів за оперативного втручання на шлунку
19. **Нікітіна Л. М., Засєкін Д. А.** Мінеральний склад тіла бджіл і продуктів бджільництва за підгодівлі наноцерію діоксидом
20. **Нижник Б. Ю., Вальчук О. А., Катаєва Т. О., Древаль Д. В., Деркач І. М.** Поширені причини аборту у корів

Лісове і садово-паркове господарство

21. **Лозінська Т. П., Задорожний А. І., Мамчур В. В.** Стратегії та методи зменшення ризику лісових пожеж та розширення шкідників
22. **Багацька О. М., Снаровкіна О. А.** Вертикальне озеленення історичної частини міста Київ
23. **Ільченко Л. А., Мильнікова О. О.** Видове різноманіття та життєвий стан дендрофлори клінічної лікарні АТ «Українська залізниця» м. Дніпро
24. **Шлапак В. П., Зворська Н. В.** Вплив полезахисних лісових смуг різних конструкцій на родючість та вологозабезпеченість грунту в умовах Правобережного Лісостепу

Техніка та енергетика АПК

25. **Сірко З. С., Протасов О. С., Охріменко С. М., Стариш Є. А., Торчилевський Д. П., Грицун В. М., Nickel H.** Взаємозв'язок кроку зубів та площі западин з подачею на зуб пили під час розпилювання деревини твердих листяних порід

Biology, biotechnology, ecology

1. **Kosarchuk O., Khomutinin Y., Lazarev M., Illienko V.** Current state of the ^{137}CS milk pollution in settlements of Rivne region and village Narodychi Zhytomyr region
2. **Krychkovska L., Bobro M., Karpushyna S., Khokhlenkova N.** Use of biologically active substances in agricultural preparations

Agronomy

3. **Hetman N., Danyliuk B.** Scientific substantiation of the productivity of sowing alfalfa depending on soil and climatic conditions of the Forest-Steppe of Ukraine
4. **Kalenska S., Fediv R.** Oat adaptability to environmental variables and technological factors
5. **Khomenko T., Tonkha O.** Assessment of the biological activity of derno-podzolic soil using organic technologies for potato cultivation
6. **Gordyna N.** Biometric parameters of safflower (*Carthamus tinctorius L.*) under the influence on seeding rate and row spacing
7. **Havryliuk O., Yevdokymov D., Korol I., Kushym A., Maiboroda D., Oliinyk B.** Drought-resistance elements and heat-resistance of varieties and hybrids of columnar apple trees
8. **Svystunova I., Zakhliebaiev M., Chumachenko I., Poltoretskyi S., Solomon V., Senyk I., Shuvar A.** Formation of the yield of the above-ground mass of white sweetclover in single-species and combined crops in the conditions of the right-bank Forest Steppe of Ukraine
9. **Skatula Yu., Didyk O.** Productivity of winter canola in the conditions FG «Vrozhayne» of Vinnyta region
10. **Pelech L., Onufriychuk O.** Influence of technological measures on buckwheat productivity
11. **Tkachuk O., Viter N.** Assessment of the current agrobiological state of the protected forest strips of the right bank Forest Steppe
12. **Boiko P., Kovalenko N.** Improvement of technologies for growing high-product varieties of winter wheat in scientifically based crop rotations under the conditions of climate change
13. **Andrusyk P., Tsyuk O.** Field similarity of seed and the duration of the vegetation period of soy depends on agrotechnological growing measures

Technology of production and processing of livestock products

14. **Lutsenko M., Popkov V.** Justification of the basic parameters of a dairy farm for 500 cows with robotic milking systems

15. **Perig M.** Wool productivity of domestic sheep using a mineral-phytobiotic supplement
16. **Kovtun P., Merzlov S.** Body weight of Cherax Quadricarinatus and indicators of HS-groups in their liver after inclusion of different doses of vermiculture biomass in the diets

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

17. **Lykholat T., Grushanska N.** Evaluation of the efficiency of diagnostic cardiogenic pulmonary edema in cats
18. **Kovalenko D., Malyuk M.** Changes in morphological parameters of blood in rabbits during gastric surgery
19. **Nikitina L., Zasiekyn D.** Mineral composition of bees and bee products underfeeding with cerium dioxide
20. **Nyzhnyk B., Valchuk O., Kataieva T., Dreval D., Derkach I.** Common causes of abortion in cows

Forestry and ornamental plants

21. **Lozinska T., Zadorozhnyy A., Mamchur V.** Strategies and methods for reducing the risk of forest fires and the spread of pests
22. **Bahatska O., Snarovkina O.** Vertical greening of the historical part of Kyiv
23. **Ilchenko L., Mylnikova O.** The species diversity and life conditions of dendroflora of the clinical hospital of Ukrzaliznytsia JSC, Dnipro city
24. **Shlapak V., Zvorska N.** Influence of shelterbelts of different designs on soil fertility and moisture availability in the Right-Bank Forest-Steppe

Engineering

25. **Sirko Z., Protasov O., Okhrimenko S., Starysh E., Torchilevskiy D., Hrytsun V., Nickel H.** The relationship of the pitch of the teeth and the area of the depths with the feed to the saw tooth during cutting wood of hard leaved breeds