

**Зміст електронного журналу
«Наукові доповіді НУБіП України»
№ 4 (74) (Серпень), 2018
Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 1 від 28 серпня 2018 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Григоренко Н. О. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕРМІНУ ЗБЕРІГАННЯ СТЕБЕЛ НА ПОКАЗНИКИ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ТА МІКРОБІОЛОГІЧНОЇ ЯКОСТІ СОКУ СОРГО ЦУКРОВОГО**
- 2. Рудник-Іващенко О. І., Кременчук Р. І. БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОСЛИН ЛАВАНДИ ЗА НАСІННЄВОГО СПОСОБУ РОЗМНОЖЕННЯ У ЛІСОСТЕПОВІЙ ЗОНІ УКРАЇНИ**
- 3. Пономаренко Л. А., Лихолат О. А., Хоменко О. М. АНТИОКСИДАНТНИЙ ЗАХИСТ ТА СКЛАД ГЛІКОПРОТЕЇНІВ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШЛУНКА ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ПАТОЛОГІЇ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЇ ЗОНИ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ L-АРГІНІНУ-L-ГЛУТАМАТУ**
- 4. Стародубцев В. М., Богданець В. А. ЗАСОЛЕНІ ҐРУНТИ ПІВДНЯ АРАРАТСЬКОЇ ДОЛИНИ: ДОСВІД КАРТУВАННЯ ЗА ДАНИМИ ЛАНДСАТ-8**
- 5. Маслікова К. П. ФІТОІНДИКАЦІЙНА ОЦІНКА ДИНАМІКИ РЕЖИМУ АЕРАЦІЇ ТЕХНОЗЕМІВ НІКОПОЛЬСЬКОГО МАРГАНЦЕВОРУДНОГО БАСЕЙНУ**

Агрономія

- 6. Влащук А. М., Конащук О. П., Дробіт О. С. ДИНАМІКА НАКОПИЧЕННЯ СИРОЇ ТА СУХОЇ НАДЗЕМНОЇ БІОМАСИ РОСЛИНАМИ КУКУРУДЗИ В УМОВАХ ЗРОШЕННЯ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ**
- 7. Потапова В. П. ВПЛИВ БУР'ЯНІВ НА РІВЕНЬ ВОДНОГО ЖИВЛЕННЯ ПОСІВІВ БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ**
- 8. Безпалько В. В. ВПЛИВ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОПРОМІНЮВАННЯ НАСІННЯ МІКРОХВИЛЬОВИМ ПОЛЕМ НАДВИСОКИХ ЧАСТОТ ТА РЕГУЛЯТОРУ РОСТУ РОСЛИН НА ФОРМУВАННЯ ГУСТОТИ РОСЛИН ТА ВРОЖАЙНОСТІ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ**
- 9. Павліченко А. А. УРОЖАЙНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СИСТЕМ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ТА УДОБРЕННЯ**

- 10.Марковська О. Є. ПРОДУКТИВНІСТЬ СІВОЗМІНИ ЗАЛЕЖНО ВІД СИСТЕМ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ТА ДОБРІВ В УМОВАХ ЗРОШЕННЯ ПІВДНЯ УКРАЇНИ
- 11.Сахненко В. В., Сахненко Д. В., Варченко Т. П. СУЧАСНІ СИСТЕМИ РЕСУРСООЩАДНИХ ЗАХОДІВ ЗАХИСТУ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ТА КУКУРУДЗИ ВІД ШКІДНИКІВ В ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ
- 12.Шабетя О. М., Зінченко Є. В. НОВІ ВИДИ ФЕРМЕНТОВАНОЇ ПРОДУКЦІЇ З БАКЛАЖАНА
- 13.Стефанюк В. Й. ТЕХНОЛОГІЯ ПІСЛЯЗБИРАЛЬНОЇ ПЕРЕРОБКИ СТЕВІЇ

Тваринництво

- 14.Волощук В. М., Іванов В. О., Волощук М. В. РОЗРОБКА ТА ЗАСТОСУВАННЯ СТАНКОВОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ ПОРОСЯТ ЗА УМОВ ПРОМИСЛОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ
- 15.Білик Г. В., Грудко Н.О., Шерман І.М. ВПЛИВ УМОВ ВИРОЩУВАННЯ НА МОРФО-БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЦЬОГОЛІТОК СТЕРЛЯДІ (*ACIPENSER RUTHENUS* (LINNAEUS)) 9 (рос. мовою)

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

- 16.Доброжан Ю. В., Шевченко Л. В. ЗАЛИШКОВИЙ ВМІСТ АМОКСИЦИЛІНУ В ПОСЛІДІ КУРЕЙ ЗА МЕЗОФІЛЬНОГО СПОСОБУ ЗБЕРІГАННЯ
- 17.Білошицький Р. В., Сухонос В. П. ЛІКУВАННЯ СОБАК З УРАХУВАННЯМ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПАТОГЕНЕЗУ ХРЕБЕТНО-СПИННОМОЗКОВИХ ТРАВМ
- 18.Данкевич Н. І. САНІТАРНА ОЦІНКА ВІДХОДІВ ВІД ПЕРЕРОБКИ МОРСЬКИХ ГІДРОБІОНТІВ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ КОРМІВ
- 19.Бобрицька О. М., Югай К. Д., Карповський В. І. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ БІОРЕЗОНАНСНОГО МЕТОДУ ОЦІНКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У СОБАК

Техніка та енергетика АПК

- 20.Аль Ібрахімі Метак М. А. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ УЗАГАЛЬНЕНИХ КООРДИНАТ РОБОЧОГО ОРГАНУ БАГАТОКООРДИНАТНОГО ВЕРСТАТУ ПАРАЛЕЛЬНОЇ СТРУКТУРИ З НАДЛИШКОВИМ ПРИВОДОМ

Biology, biotechnology, ecology

1. **Grygorenko N.** STORAGE TIME EFFECT ANALYSIS OF TECHNOLOGICAL AND MICROBIAL QUALITY OF SORGHUM SACCHARATUM STEM JUICE
2. **Rudnik-Ivashchenko O., Kremenchuk R.** BIOLOGICAL FEATURES OF LAVENDER PLANTS PRODUCED BY SEED PROPAGATION METHOD IN THE FOREST-STEPPE ZONE OF UKRAINE
3. **Ponomarenko L., Lykholat O., Khomenko O.** ANTIOXIDANT PROTECTION AND GLYCOPROTEINS COMPOSITION OF THE GASTRIC MUCOSA IN THE EXPERIMENTAL PATHOLOGY OF THE GASTRODUODENAL ZONE WITH THE USE OF L-ARGININE-L-GLUTAMATE
4. **Starodubtsev V., Bogdanets V.** SALINE SOILS IN THE SOUTHERN PART OF THE ARARAT VALLEY: EXPERIENCE OF MAPPING BY LANDSAT-8 DATA
5. **Maslikova K. P.** PHYTOINDICATION ASSESSMENT OF THE TECHNOSOLS AERATION REGIME DYNAMICS IN NIKOPOL MANGANESE ORE BASIN

Agronomy

6. **Vlaschuk A., Konashchuk A., Drobit A.** DYNAMICS OF THE ACCUMULATION OF WET AND DRY ABOVE-GROUND BIOMASS BY MAIZE PLANTS IN CONDITIONS OF IRRIGATION OF THE SOUTHERN STEPPE OF UKRAINE
7. **Potapova V.** INFLUENCE OF BUTTERS ON WATER POWER LEVELS OF SUGAR BEETS
8. **Bespalko V.** INFLUENCE OF PRESOWING IRRADIATION OF SEEDS BY MICROWAVE HIGH FREQUENCY FIELD AND PLANT GROWTH REGULATOR FOR FORMATION OF DENSITY OF PLANTS AND YIELD OF WINTER WHEAT
9. **Pavlichenko A.** CROP CAPACITY OF WINTER WHEAT DEPENDING ON THE SYSTEM OF SOILCULTIVATION AND FERTILIZATION
10. **Markovskaya H.** PRODUCTIVITY OF NORTHERN PERFORMANCE DEPENDING ON THE SYSTEM OF MAIN SOIL TREATMENT AND FERTILIZERS UNDER THE CONDITIONS OF IRRIGATION OF THE SOUTH OF UKRAINE

11. **Sakhnenko V., Sakhnenko D., Varchenko T.** MODERN SYSTEMS OF RESOURCE-SAVING MEASURES TO PROTECT WINTER WHEAT AND CORN FROM PESTS IN THE FOREST-STEPPE OF UKRAINE
12. **Shabetya He., Zinchenko Ev.** NEW TYPES OF FERMENTED PRODUCTS FROM A EGG-PLANT
13. **Stefaniuk V.** TECHNOLOGY OF POST-HARVEST PROCESSING OF STEVIA

Animal science

14. **Voloshchuk V., Ivanov V., Voloshchuk M.** DEVELOPMENT AND APPLICATION OF MACHINE EQUIPMENT FOR REARING PIGLETS UNDER CONDITIONS OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY
15. **Bilyk G., Grudko N., Sherman I.** INFLUENCE OF THE REARING CONDITIONS ON THE STERLET (*ACIPENSER RUTHENUS* (LINNAEUS)) MORPHOLOGICAL AND BIOLOGICAL PARAMETERS

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

16. **Dobrozhan I. , Shevchenko L.** RESIDUAL CONTANT OF AMOXICILLIN IN CHICKEN MANUARE WITH STORAGE IN MESOPHILIC MODE
17. **Biloshytskyy R., Suchonos V.** TREATMENT OF DOGS WITH REGARD TO THE PECULIARITIES OF PATHOGENESIS OF SPIN-BRAIN TRAUMA
18. **Dankevych N.** SANITARY EVALUATION OF WASTE FROM THE PROCESSING OF SEA HYDROBINOTES USED FOR THE PRODUCTION OF FEES
19. **Bobrytska O., Ugai K., Karpovsky V.** EXPERIMANTAL BASIS FOR THE USE OF BIORESONANCE METHOD OF ESTIMATION OF FUNCTIONAL STATE OF ANTI-ACID SYSTEM IN DOGS

Engineering

20. **Al Ibrahimi Metak M. A.** MATHEMATICAL MODEL OF GENERALIZED COORDINATES OF A WORKING MEMBER OF A MULTI-AXIS MACHINE OF A PARALLEL STRUCTURE WITH AN EXCESS DRIVE