

**Зміст електронного журналу
«Наукові доповіді НУБіП України»
№ 3/103 (червень), 2023
Рекомендований до видання Вченою Радою НУБіП України
протокол № 12 від 21 червня 2023 р.**

Біологія, біотехнологія, екологія

- 1. Гречанюк М. О., Голяка Д. М., Левчук С. Є., Павленко П. М., Теїєн Х.-К., Хауген Т. О., Максін В. І., Кашпаров В. О.** Питома активність радіонуклідів та потужність зовнішньої дози опромінювання у донних відкладах оз. Бріт у Чорнобильській зоні відчуження
- 2. Комісова Т. Є., Гончаренко М. С., Сліпцова Н. А.** Основні джерела іонізуючого випромінювання та його вплив на населення
- 3. Сіненко Б. В.** Вплив неорганічних хімічних речовин на радіостійкість насіння
- 4. Іллєнко В. В., Волкогон І. В., Бордюг О. А., Клепко А. В., Лазарєв М. М., Гудков І. М.** Целюлозоруйнуюча активність ґрунтової мікрофлори за впливу різних рівнів радіонуклідного забруднення
- 5. Корольова О. В.** Особливості насінного розмноження *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle в умовах Миколаївської області

Агрономія

- 6. Кондратенко С. І., Кирюхіна Н. О., Митенко І. М., Дульнєв П. Г.** Регулятори росту для підвищення насінневої продуктивності рослин капусти головчастої репродуктивної стадії розвитку
- 7. Кривенко А. І., Парлікокошко М. С., Чепурних В. М., Коваленко Н. П., Орехівський В. Д.** Ріст і розвиток рослин нуту залежно від систем живлення у південному степу України
- 8. Войтовик М. В., Примаєк І. Д., Цюк О. А., Мельник В. І.** Родючість чорнозему типового за багаторічного основного обробітку ґрунту в короткоротаційній сівоzmіні
- 9. Свистунова І. В., Пророченко С. С., Бурко Л. М., Чумаченко І. П., Войцехівський В. І., Полторецький С. П., Шувар А. М., Пує В. Л., Васківська С. В., Ночвіна О. В., Чухлеб Л. І.** Хімічний склад корму лучних травостоїв залежно від технологічних факторів вирощування

Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

- 10. Луценко М. М., Ластовська І. О., Косіор Л. Т.** Вплив стресових реакцій на фізіологічний стан молодняка великої рогатої худоби

Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва

- 11.Стегней М.М., Друзь Н.В., Стегней Ж.Г. Дробот М. В. До історії вивчення апарату руху вченими Київської школи порівняльних морфологів
- 12.Горкава І. М., Малюк М. О. Зміни клітинного складу синовіальної рідини за експериментального остеоартрозу колінного суглобу в кролів
- 13.Мачуський О. В. Розробка технології виробництва пробіотику «Споро-лекс»

Лісове і садово-паркове господарство

- 14.М'ялковський Р. О., Панцирева Г. В., Безвіконний П. В. Перспективи використання троянди флорібунда в умовах Поділля

Техніка та енергетика АПК

- 15.Сірко З. С., Охріменко С. М., Цапко О. Ю., Торчилевський Д. П., Стариш Є. А., Грицун В. М. Ежекційна вітрова електростанція

Biology, biotechnology, ecology

1. **Hrechaniuk M., Holiaka D., Levchuk S., Pavlenko P., Teien H.-C., Haugen T., Maksin V., Kashparov V.** Activity concentration of radionuclide and external dose rate in bottom deposits of Brit lake in the Chornobyl exclusion zone
2. **Komisova T., Honcharenko M., Sliptsova N.** Main sources of ionizing radiation and its impact on the population
3. **Sinenko B.** Effect of inorganic chemicals on radioresistance of seeds
4. **Illienko V., Volkogon I., Bordyug O., Klepko A., Lazarev M., Gudkov I.** Cellulose destructive activity of soil microflora at the influence of different radionuclide contamination levels
5. **Korolyova O.** Features of seed propagation of *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle in the Mykolaiv region

Agronomy

6. **Kondratenko S. I., Kyriukhina N. O., Mytenko I. M., Dulniev P. H.** Growth regulators for increasing the seed productivity of head cabbage plants at the reproductive stage of development
7. **Kryvenko A. I., Parlikokoshko M. S., Chepurnykh V. M., Kovalenko N. P., Orekhivskyi V. D.** Growth and development of chickpea plants depends on food systems in the southern steppe of Ukraine
8. **Voitovyk M., Prymak I., Tsyuk O., Melnyk V.** Fertility of typical black soil under multi-year main tillage in short rotation crop rotation
9. **Svystunova I. V., Prorochenko C. C., Burko L. M., Chumachenko I. P., Voitsekhivskyi V. I., Poltoretskyi S. P., Shuvar A. M., Puiu V. L., Vaskivska S. V., Nochvina O. V., Chukhleb L. I.** Chemical composition of meadow grass feed depends on technological growing factors

Technology of production and processing of livestock products

10. **Lutsenko M. M., Lastovska I. O., Kosior L. T.** Influence of stress reactions on the physiological state of young cattle

Veterinary medicine, quality and safety of livestock products

11. **Stehnei M.M., Druz N.V., Stehnei Zh. G., Drobot M. V.** To the history of the locomotive apparatus study by the scientists Kyiv school of comparative morphologists

- 12.Gorkava I., Malyuk M.** Changes in the cellular composition of synovial fluid in experimental osteoarthritis of the knee joint in rabbits
- 13.Machusky O. V.** Technology development of probiotic “Sporo-leks” manufacturing

Forestry and ornamental plants

- 14.Myalkovsky R., Pantsyreva H., Bezvikonnyi P.** Prospects of using floribunda rose in Podillia conditions

Engineering

- 15.Sirko Z., Okhrimenko S., Tsapko O., Torchilevsky D., Starish E., Hrytsun V.** Ejection wind power plant