

## Основні публікації Клепко А.В.

1. Gudkov, I., Volkohon, I., Illienko, V., Lazarev, M., & Klepko, A. Impact of radioactive contamination of soils on the diversity of micropopulation and the transformation of organic substances // *Agricultural Science and Practice*, 2023, 9(3), 3-17. <https://doi.org/10.15407/agrisp9.03.003> (WoS).
2. Боголюбов В.М., Клепко А.В., Бондарь В.І., Наумовська О.І. Модель функціонування сільських територій на засадах сталого сільського розвитку // *Екологічні науки*, 2023, №48. С. 17-22. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.3-48.32>
3. Ілленко В.В., Волкогон І.В., Лазарев М.М., Клепко А.В., Гудков І.М. Целюлозоруйнуюча активність ґрунтової мікрофлори за впливу різних рівнів радіонуклідного забруднення // *Наукові доповіді НУБіП України*. 2023. № 3 (103). DOI: [http://dx.doi.org/10.31548/dopovid3\(103\).2023.004](http://dx.doi.org/10.31548/dopovid3(103).2023.004)
4. Павловська М., Клепко А., Прекрасна-Квятковська Є. Використання даних метагеномного аналізу для оцінки екологічного стану Чорного моря // *Біологічні системи: теорія та інновації*, 2023, № 1-2 [http://dx.doi.org/10.31548/biologiya14\(1-2\).2023.006](http://dx.doi.org/10.31548/biologiya14(1-2).2023.006)
5. Наумовська О.І., Клепко А.В., Бондарь В.І., Боголюбов В.М. Оцінювання процесу переходу сільських громад до сталого розвитку // *Acta Carpathica*, 2023, № 1. С. 80-89. DOI: <https://doi.org/10.32782/2450-8640.2023.1.10>
6. Ракоїд О.О., Клепко А.В., Бондарь В.І. Загальна екологія. Навчально-методичний посібник для студентів ОС Бакалавр за напрямом підготовки 193 Геодезія та землеустрій. К.: Видавничий центр НУБіПУ, 2023р. 116 с.
7. Rakoid O.O., Klepko A.V. Social ecology. Educational and methodological manual for students of Bachelor's Degree in the specialty 101 Ecology K.: Видавничий центр НУБіПУ, 2023. 78 p.
8. A. Klepko, V. Krupskiyi. Remote effects of post-chornobyl irradiation on the biochemical characteristics of male spermatozoa // *Біологічні системи: теорія та інновації*. 2022. Том. 13, № 3-4. С. 44–59. <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/16701>
9. Klepko, A., Illienko, V., Lazarev, M., Bilyera, N. Study of cellulose-destroying activity of soil microflora on the radionuclide contaminated territories of Ukraine. EGU General Assembly 2021, online, 19–30 Apr 2021, EGU21-15011, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-15011>.
10. Клепко А.В., Кондратова Ю.А., Гудков І.М. Роль природних антиоксидантів сім'яної рідини кролів в забезпеченні активності сперматозоїдів після іонізуючого опромінення // *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2020. Т. 26. С. 132-138. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v26.1255>.
11. Klepko A.V., Andreichenko S.V., Gudkov I.M. Dynamics of gamma-radiation damage and recovery development in reproductive organs and sperm. *Біоресурси і природокористування*. 2019. Т. 11, № 5–6. С. 48–57. <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Bio/article/view/13439>
12. Николайчук Р.П., Клепко А.В. Вплив гострого тотального гамма-опромінення на спермоутворення лабораторних щурів. // *Вістник проблем біології і медицину* – 2020. – Випуск 2 (156). – С. 133-137. [https://vpbm.com.ua/ua/vyipusk-2-\(156\)-2020/13861](https://vpbm.com.ua/ua/vyipusk-2-(156)-2020/13861)
13. Грубська Л.В., Гудков І.М., Клепко А.В., Андрейченко С.В. Аналіз ростових та запліднюючих властивостей гамма-опроміненого пилку тютюну духмяного. // *Біологічні системи: теорія та інновації*. – 2018. - № 287. – С. 192-200. <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/biologiya2018.287.192/10198>
14. Клепко А. В., Саковська Л. В., Горбань Л. В., Мотрина О. А., Андрейченко С. В. Морфо-функціональні особливості сперми чоловіків, які мешкають на радіоактивно забруднених територіях України. *Доповіді НАН України*. 2017. № 8. С.
15. Грубська Л. В., Горбань Л. В., Гавриш І. Т., Канюк С. М., Саковська Л. В., Клепко А. В., Гудков І. М. Особливості гормональної регуляції сперматогенезу після гострого опромінення тазової ділянки лабораторних тварин іонізуючою радіацією. *Наукові праці*

- Чорноморського національного університету імені Петра Могили. Серія «Техногенна безпека. Радіобіологія». 2017. Т. 289. Вип. 277. С. 130–135.
16. Грубська Л. В., Гудков І.М., Клепко А. В., Трофіменко О.В. Особливості впливу гострого локального гамма-опромінення щурів на стан їх репродуктивної системи та сперматогенез // Науковий вісник НУБіП України. Серія: Біологія, біотехнологія, екологія. – 2017. – № 270.  
<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/9832/8768>.
  17. Патент України на винахід № 114723. Спосіб диференційованого визначення простагландинів сперми в серіях еякулятів чоловіків з різних регіонів України. Клепко А.В., Андрейченко С.В., Ватліцова О.С., Чернишов А.В., Кондратова Ю.А., Мотрина О.А., Горбань Л.В., Булавицька В. М. // Бюл. №14 від 25.07.2017р
  18. Andreychenko S.V., Klepko A.V., Gorban L.V., Motryna O.A., Sakovska L.V., Grubska L.V. Post-Chernobyl remote radiation effects on human sperm and seminal plasma characteristics // *Experimental Oncology*. 2016. Vol.38(4). P. 245-251. <http://exp-oncology.com.ua/wp/wp-content/uploads/2016/12/2318.pdf?upload>
  19. Мотрина О.А., Клепко А.В., Саковська Л.В., Андрейченко С.В. Вплив локального опромінення тестикул на утворення активних метаболітів кисню сперматозоїдами щурів // *Вісник проблем біології та медицини*. – 2016. – Вип. 3. – Т. 1(31). – С.112-117.
  20. Горбань Л.В., Гавриш І.Т., Данилець Р.О., Ватліцова О.С., Клепко А.В. Вивчення компонентного складу та ферментативної активності простатичної рідини чоловіків з України // *Вісник проблем біології та медицини*. – 2016. – Вип. 3. – Т. 1(31). – С.77-81.
  21. Мотрина О.А., Клепко А.В., Трофіменко О.В., Андрейченко С.В. Особливості гормональної регуляція сперматогенезу щурів-самців за умов їх локального гамма-опромінення в дозах 1,0-7,0 Гр // *Вісник проблем біології та медицини*. – 2016. – Вип. 4. – Т. 2(134). – С.63-68.
  22. Прохорова Є.М., Атаманюк Н.П., Клепко А.В., Ватліцова О.С., Литвинець О.М., Сова О.А., Дрозд І.П., Липська А.І., Овсяннікова Л.М., Чумак А.А., Талько В.В. Особливості гормональних та метаболічних змін у нащадків першого покоління щурів, які зазнали дії інкорпорованого <sup>131</sup>I // *ScienceRise: Biological Science*. – 2016. – №2(2). – P. 25-33. [http://journals.uran.ua/sr\\_bio/article/view/81009/77392](http://journals.uran.ua/sr_bio/article/view/81009/77392)
  23. Мотрина О. А., Горбань Л. В., Саковська Л. В., Клепко А. В., Андрейченко С. В. Аналіз динаміки змін ваги тіла та фізіологічного стану спермопродукуючих органів за умов локального гамма-опромінення щурів. Наукові праці Чорноморського національного університету імені Петра Могили. Серія «Техногенна безпека. Радіобіологія». 2016. Вип. 268. Т. 280. С. 76–82.
  24. Саковська Л. В., Горбань Л. В., Мотрина О. А., Грубська Л. В., Клепко А. В. Особливості впливу іонізуючої радіації на виживання та розвиток сперматогоній при локальному опроміненні тестикул щурів. *Вісник проблем біології та медицини*. –2016. Вип. 4. Т. 2(134). С.124–129.
  25. Клепко А. В., Мотрина О. А., Ватліцова О. С., Андрейченко С. В. Особливості впливу довготривалого гамма-опромінення малої потужності на розвиток лабораторних щурів та їх спермоутворення. *Проблеми радіаційної медицини та радіобіології: зб. наук. праць*. 2015. Вип. 20. С.500–509.
  26. Male reproductive health / A. Klepko, V. Talko, L. Galazyuk, K. Andreychenko, A. Chernyshov, V. Bulavitskaya, Y. Kondratova, S. Andreychenko // *Health effects of the Chernobyl accident – a quarter of century aftermath* / Ed. A. Serdiuk, V. Bebashko, D. Vazyuka, S. Yamashita. K.: DIA, 2011. Chapter 16. P. 451–459.