

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ Худік Л.М.

Стаття у науковому періодичному виданні інших держав,
включена до міжнародної наукометричної бази даних SCOPUS

1. Melnyk O., Drozd O., Boicheva N., Zhmudenko Y., Melnyk I., **Khudik L.**, Remeniuk L., Vykhatniuk L. Ethelene emission of apples treated with 1-Methylcyclopropene during storage. *Journal of Horticultural Research*. 2014. Vol. 22. № 1. P. 109–112. DOI: 10.2478/johr-2014-0013

Статті у наукових фахових виданнях України:

2. Токар А.Ю., Миронюк С.С., **Худік Л.М.** Харчова і дієтична цінність закусочних консервів з баклажана, виготовлених за різними рецептурами. *Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва*. 2011. Вип. 1. №76. С. 161–165.

3. Токар А.Ю., Миронюк С.С., **Худік Л.М.** Удосконалення технології та розширення асортименту консервів із баклажанів. *Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій*. 2011. Вип. 40. Т.2. С. 57–60.

4. Мельник О.В., **Худік Л.М.** Збереженість яблук ранньозимових сортів з післязбиральною обробкою 1-метилциклопропеном. *Товари і ринки*. 2015. Том 20. Вип. 2. С. 112–123.

5. Войтік А.В., Вихватнюк Р.В., **Худік Л.М.** Технологія обробітку ґрунту стріп-тіл: історичний розвиток та поширення в Україні. *Наук. пр./ Кіровоград. нац. техн. ун.* 2016. Вип. 46. С.117–124.

6. Мельник О.В., **Худік Л.М.** Фізичні властивості яблук, оброблених інгібітором етилену. *Товари і ринки*. 2017. Том 23. Вип. 1. С. 110–120.

7. **Худік Л.М.**, Мельник О.В. Динаміка компонентів хімічного складу яблук, оброблених після збирання 1-метилциклопропеном. *Наукові праці Національного університету харчових технологій*. 2017. Том 23. Вип. 4. С. 89–101.

8. Мельник О.В., **Худік Л.М.** Дегустаційна оцінка яблук з обробкою 1-МЦП. *Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського*. Серія: Технічні науки. 2019. Том 30 (69). Ч. 2. № 6. С. 121–125.

9. Мельник О.В., **Худік Л.М.** Біохімічні складові оброблених 1-МЦП яблук після експозиції за $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ на кінець зберігання. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2020. Вип. 97. Ч. 1. С. 239–248. DOI: 10.31395/2415-8240-2020-97-1-239-248

10. Мельник О.В., **Худік Л.М.** Товарна оцінка яблук, оброблених після збирання 1-метилциклопропеном. *Вісник Уманського національного університету садівництва*. 2020. № 2. С. 83–88. – DOI: [10.31395/2310-0478-2020-2-83-88](https://doi.org/10.31395/2310-0478-2020-2-83-88)

11. Мельник О.В., **Худік Л.М.** Дегустаційна оцінка оброблених 1-метилциклопропеном яблук на кінець після-холодильної експозиції за $20\pm 2^{\circ}\text{C}$. *Вісник Сумського НАУ*. Серія «Агрономія та біологія». 2021. Вип.

Матеріали конференцій:

12. **Худік Л.М.** Динаміка основних характеристик яблук під час передзбирального досягання. *Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених (до 60-річчя Черкаської області)*. Умань: УНУС, 2013. С. 131.

13. **Худік Л.М.,** Мельник О.В. Збереженість яблук сортів Кальвіль сніговий і Спартан за післязбиральної обробки 1-метилциклопропом. *Матеріали Міжнародної науково–практичної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів «Інноваційні технології підвищення ефективності виробництва і зберігання сільськогосподарської продукції»* (Харків, 24-25.10.2013). Харків: Харківський НАУ, 2013. С. 157

14. Melnyk O., Drozd O., Boicheva N., Zhmudenko Y., Melnyk I., **Khudik L.,** Remeniuk L., Vykhatniuk L., Pyrkalo V. Ethelene–activity of apple and plum fruits during storage, postharvest treated 1-MCP (SmartFreshSM). *3rd International Conference «Effects of Pre- and Post-harvest Factors on Health Promoting Components and Quality of Horticultural Commodities»* (Skierniewice, 23-25.03.2014). Skierniewice, Poland, 2014. P. 72.

15. **Худік Л.М.,** Мельник О.В. Органолептична оцінка яблук ранньозимових сортів за післязбиральної обробки 1–метилциклопропом. *Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Роль науки у підвищенні технологічного рівня і ефективності АПК України»* (Тернопіль, 15-16.05.2014). Ч. 1. Тернопіль: Крок, 2014. С. 195–196.

16. **Худік Л.М.,** Мельник О.В. Функціональні та мікробіологічні пошкодження яблук ранньозимових сортів, оброблених інгібітором етилену після збирання. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки»* (Умань, 19-20.11.2014). Умань, 2014. С. 109–110.

17. **Худік Л.М.,** Мельник О.В. Поверхнєве побуріння шкірки яблук сорту Кальвіль сніговий за післязбиральної обробки 1-МЦП. *Матеріали III Міжнародної науково–практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки»*. (Умань, 20.11.2015). Умань: Візаві, 2015. С. 120–121.

18. **Худік Л.М.** Фізико-хімічні показники яблук, оброблених 1–МЦП. *Матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інновації в садівництві»*. (Умань, 10.03.2017). Умань: Сочінський М.М., 2017. С. 52–55.

19. **Худік Л.М.,** Мельник О.В. Зміна основного забарвлення шкірки яблук сорту Кальвіль сніговий під час зберігання з післязбиральною обробкою інгібітором етилену. *Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва»*. (Умань, 24-25.05.2017). Умань: Сочінський М.М., 2017. С. 109–112.

20. **Худік Л.М.** Динаміка сухих розчинних речовин яблук після

зберігання і тижневої експозиції за температури 20 °С. *Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених і науково-педагогічних працівників «Підсумки наукової роботи за 2014–2019 рр.», до 175-річчя Уманського НУС* (Умань, 14-15.05.2019). Умань: Редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2019. С. 313–315.

21. Осадчий О.О., Худік Л.М. Прилади нового покоління для діагностики автомобілів. *Матер. Всеукраїнської науково-практичної конференції «Досягнення та перспективи галузі виробництва, переробки і зберігання сільськогосподарської продукції»* (10-12 квітня 2019 р.). Кропивницький, 2019. С. 13–15.

22. Головатюк А.А., Худік Л.М., Петриченко Є.А. Удосконалена картоплекопальна машина. *Матер. V міжнар. науково-практ. конф. «Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва»* (23-24 травня 2019 р.). Умань, 2019. С. 146–148.

23. Пономаренко А.М., Худік Л.М., Петриченко Є.А. Теоретичне обґрунтування режиму електродугової металізації для відновлення колінчастого валу трактора. *Матер. VI Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції «Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва»* (28-29 травня 2020 р.). Умань, 2020. С. 164–166.

24. Khudik L.M., Tretiakova S.O., Ponomarenko A.M. Theoretical justification background electric arc metallization mode to the restore the crankshaft weight tractor. *Abstracts of IX International Scientific and Practical Conference «ACHIEVEMENTS OF MODERN SOCIETY»* (28-30 April 2020). Liverpool, United Kingdom, 2020. P. 129–132.

25. Khudik L.M., Ponomarenko A.M. Technology of protection against wear of a tractor's cranked shaft. *The 3-rd International scientific and practical conference "Modern science: problems and innovations"* (June 1-3, 2020). Stockholm, Sweden. 2020. P. 98–101.

26. Худік Л.М. Товарність яблук після зберігання за обробки інгібітором біосинтезу етилену. *Матер. II Всеукраїнської науково-практичної конференції в заочній формі «Інноваційні технології та підвищення ефективності виробництва харчових продуктів»*. (7 квітня 2021 року). Умань, 2021. С. 43–46.

27. Худік Л.М. Органолептична оцінка оброблених 1-МЦП яблук на кінець післяхолодильної експозиції за 20±2°С. *Матер. VII Міжнар. науково-практичної онлайн-конференції «Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва»* (27–28 травня 2021 р.). Умань, 2021. С. 79–81.

Патенти:

28. Спосіб визначення настання Т-стадії фенологічного розвитку плоду яблуні: пат. на винахід 114827 Україна: МПК А01G 1/00 / Мельник О.В.,

Худік Л.М.; власник Уманський НУС. № а201505960; заявл. 17.06.2015; опубл. 10.08.2017, Бюл. № 15.

29. Секція культиватора для кам'янистих ґрунтів із запобіжним повертаючим амортизатором: пат. на корисну модель 146795 Україна: МПК А01В 35/12 (2006.01) / Мелентьєв О.Б., Пушка О.С., Войтік А.В., **Худік Л.М.**, Петриченко Є.А.; власник УНУС. № u 2020 07069; заявл. 04.11.2020; опубл. 17.03.2021, Бюл. № 11.

Науково-популярні та дорадчі публікації у інших виданнях:

30. Худік Л.М., Мельник О.В. Ефективність зберігання яблук ранньозимових сортів, оброблених 1-метилциклопропом. *Новини садівництва*. 2015. № 1. С. 38–39.

31. Мельник О. В., Дрозд О.О., Худік Л. М. Нове у зберіганні груш: хрусткі і солодкі. *Новини садівництва*. 2015. № 2. С. 32–33.

32. Мельник О. В., Худік Л. М. Кальцій покращує щільність і зберігання. *Новини садівництва*. 2015. № 3. С. 23–24.;

33. Мельник О. В., Худік Л. М. Нове у зберіганні плодів. *Новини садівництва*. 2015. № 3. С. 37–40.;

34. Мельник О. В., Худік Л. М. Еластична гниль яблук. *Новини садівництва*. 2015. № 4. С. 2.

35. Мельник О. В., Худік Л. М. Сидрові сорти яблук. *Новини садівництва*. 2016. № 1. С. 35–37.

36. Мельник О. В., Дрозд О.О., Худік Л. М. Різновиди динамічного газового середовища. *Новини садівництва*. 2016. № 1. С. 37–39.

37. Худік Л.М., Мельник О.В. Супермаркети вдосконалюють реалізацію. *Новини садівництва*. 2016. № 1. С. 40–41.