

СТАТТІ

1. Корабльова О. А., Рахметов Д. Б., Рись М. В., Осокіна Н. М., Костецька К. В. Інтродукція ароматичних рослин у Лісостепу України та їх використання в овочевих консервах. *Вісник Білоцерківського державного аграрного університету*. 2008. № 54. С. 54–58.
2. Корабльова О. А., Осокіна Н. М., Костецька К. В., Войцехівський В. І. Нетрадиційні прянощі для виробництва консервів із баклажан. *Науковий вісник національного аграрного університету*. 2008. № 126. С. 309–314.
3. Осокіна Н. М., Корабльова О. А., Костецька К. В. Комплексне дослідження нетрадиційних пряноароматичних рослин та їх використання в овочевих консервах. *Збірник наукових праць Вінницького державного аграрного університету*. 2009. Випуск 40. Том 1. С. 68–78.
4. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Технологічні властивості зерна проса сорту Веселоподільське 16. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2011. № 75. С. 133–139.
5. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Порівняльна оцінка технологічних властивостей зерна озимої пшениці та ярого тритикале. *Вісник Уманського НУС*. 2012. № 1–2. С. 106–111.
6. Осокіна Н. М., Костецька К. В., Герасимчук О. П. Порівняльна оцінка круп'яних властивостей зерна озимої пшениці та ярих тритикале і ячменю. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2012. № 77. С. 127–134.
7. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Фізичні властивості плодових овочів залежно від сорту та ступеня стиглості. *Вісник Львівського національного аграрного університету*. 2012. № 16. С. 310–315.
8. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Інтенсивність дихання плодів баклажану, перцю солодкого та томату при зберіганні. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2012. № 79. С. 205–211.
9. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Круп'яні властивості зерна озимої пшениці та ярих тритикале і ячменю залежно від сорту та року врожаю в умовах Лісостепу Правобережного. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2012. № 81. С. 46–53.
10. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Вплив погодних умов на формування вмісту основних компонентів хімічного складу плодових овочів. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2012. № 81. С. 144–149.
11. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Технологічні властивості зерна кукурудзи сорту ДКС 4685х1390. *Вісник Уманського НУС*. 2013. № 1–2. С. 96–101.
12. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Стан плодових овочів під час зберігання. *Продовольча індустрія АПК*. 2013. № 1. С. 41–43.
13. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Вплив умов зберігання на втрати маси плодових овочів. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. 2013. Випуск 1 (71). С. 128–133.
14. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Фізичні та теплофізичні властивості плодових овочів залежно від сорту та ступеня стиглості. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2013. № 83. С. 38–44.
15. Осокіна Н. М., Костецкая Е. В. Сравнительная оценка зерна яровых пшеницы и тритикале как сырья для изготовления хлеба. *Сельское, лесное и водное хозяйство*. Февраль 2014. № 2 (29) [Электронный ресурс]. URL: <http://agro.snauka.ru/2014/02/1312>. 5 с.
16. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Порівняльна оцінка круп'яних властивостей зерна ярих пшениці, тритикале та ячменю. *Вісник Уманського НУС*. 2014. № 1. С. 78–83.
17. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Пряносмакова сировина як джерело ароматичних речовин для консервування. *Вісник Сумського НАУ*. 2014. № 3 (27). С. 103–106.
18. Ільчук В. Б., Харченко Є. І., Єремєєва О. А., Костецька К. В. Очищення зерна в елеваторі покращує якість борошна. *Хранение и переработка зерна. Дніпропетровськ*, 2014. № 10 (187). С. 26–29.
19. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Технологічні властивості зерна гібриду кукурудзи. *Продовольча індустрія АПК*. 2014. №4. С. 25–29.
20. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Товарний стан плодів баклажана, перцю солодкого та помідора за умов короткострокового зберігання. *Вісник Уманського НУС*. 2014. № 2. С. 36–40.

21. Осокіна Н. М., Костецька К. В., Євчук Я. В. Технологічні властивості зерна гібриду кукурудзи ПР39Б58. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2014. № 86. С. 37–43.
22. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Технологічна оцінка зерна пшениці та тритикале для круп'яного виробництва. *Вісник Уманського НУС*. 2015. № 2. С. 28–33.
23. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Технологічна оцінка зерна сортів ячменю, пшениці та тритикале для круп'яного виробництва. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2016. № 88. С. 111–125.
24. Осокіна Н. М., Костецька Е. В. Сравнительная оценка зерна яровых и озимых сортов пшеницы и тритикале ярового как сырья для изготовления хлеба. *Наукові праці Національного університету харчових технологій*. 2016. Том 22. № 2. С. 188–196.
25. Kostetska K. V. Physical and mechanical properties and quality indicator of triticale. *Вісник Сумського НАУ*. 2016. Вип. 2. С. 151–154.
26. Osokina N. M., Kostetska K. V., Gerasymchuk O. P., Yevchuk Y. V. Physical and mechanical properties and quality indicator of corn. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2016. № 89. С. 96–103.
27. Kostetska K. V., Yevchuk Y. V. Physical and mechanical properties and quality indicator of wheat. *Carpathian journal of food science and technology*. 2016. № 8 (2). P. 187–192. **Scopus. Web of science.**
28. Osokina N. M., Kostetska K. V. Physical and mechanical properties and quality indicator of barley. *Вісник Уманського НУС*. 2016. № 2. С. 48–51.
29. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Технологічні властивості зерна гібридів кукурудзи. *Наукові праці Національного університету харчових технологій*. 2016. Том 22. № 66. С. 195–205.
30. Gospodarenko H., Yevchuk Y., Kostetska K., Malezhyk I., Stasinevych O., Novikov V. Using powder of dry hawthorn berries in bread technology. *Carpathian journal of food science and technology*. 2017. № 9 (2). P. 135–142. **Scopus. Web of science.**
31. Улянич І. Ф., Костецька К. В., Голубев М. І. Оцінювання мікробіологічного стану кормових сумішей у процесі їхнього зберігання. *Вісник Уманського НУС*. 2017. № 1. С. 29–32.
32. Osokina, N., Kostetska, K., Gerasymchuk, H., Voziiian, V., Telezhenko, L., Priss, O. et. al. (2017). Development of recipes and estimation of raw material for production of wheat bread. *EUREKA: Life Sciences*, 4, 26–34. DOI: <http://dx.doi.org/10.21303/2504-5695.2017.00381>
33. Osokina N., Kostetska K., Gerasymchuk O., Voziiian V., Telezhenko L., Priss O., Zhukova V., Verholantseva V., Palyanichka N., Stepanenko D. Substantiation of the use of spice plants for enrichment of wheat bread. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2017. Vol. 4, Issue 11 (88). P. 16–22. DOI: <http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2017.1089000> **Scopus.**
34. Улянич І. Ф., Костецька К. В., Голубев М. І. Розроблення рецептів комбікормів. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2017. № 91. С. 121–129.
35. Костецька К. В., Улянич І. Ф., Голубев М. І. Хімічний склад екструдованого продукту суміші зерна кукурудзи, ячменю з плодовоовочевими складовими. *Збірник наукових праць Уманського НУС*, 2018. № 92. С. 109–119.
36. Костецька К. В. Органолептична оцінка плодів овочів під час зберігання. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2018. № 93. С. 136–144. DOI: <http://dx.doi.org/10.31395/2415-8240-2018-93-1-136-144>
37. Костецька К. В., Осокіна Н. М. Порівняльне оцінювання нетрадиційних пряносмакових рослин. *Вісник Уманського НУС*. 2019. № 1. С. 29–32. DOI: 10.31395/2310-0478-2019-1-29-32
38. Kostetska K., Osokina N., Gerasymchuk O., Nakloka V. Objective organoleptic, structural-and-mechanical parameters of vegetables depending on their degree of ripeness. *Agronomy Research*. 2019. Volume 17 (6). P. 2286–2294. **Scopus.** <https://doi.org/10.15159/AR.19.203>
39. Осокіна Н. М., Герасимчук О. П., Костецька К. В. Біологічно активні речовини у консервах із плодів чорної смородини за комплексної переробки. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. 2019. Випуск 3. С. 44–51. DOI: [https://doi.org/10.31521/2313-092X/2019-3\(103\)-6](https://doi.org/10.31521/2313-092X/2019-3(103)-6)
40. Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М. Використання пряносмакових рослин для збагачення хліба пшеничного. *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка*. 2019. Випуск 207. С. 213–219.

41. Ulianych O., Kostetska K., Vorobiova N., Shchetyna S., Slobodyanyk G., Shevchuk K. Growth and yield of spinach depending on absorbents' action. *Agronomy Research*. **2020**. Volume 18 (2). P. 619–627. DOI: <https://doi.org/10.15159/ar.20.012> **Scopus**.
42. Ulianych O., Osokina N., Kostetska K., Kuhnyuk O., Shevchuk K. Quality management of vegetables with the application of Nano preparations. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. **2020**. № 96. С. 179–193. DOI: <https://doi.org/10.31395/2415-8240-2020-96-1-178-193>
43. Osokina, N., Kostetska, K., & Gerasymchuk, H. Formation of Frozen Blackcurrant Fruits Quality. *Annual Research & Review in Biology*. **2020**. 35 (10), 97–112. DOI: <https://doi.org/10.9734/arrb/2020/v35i1030295>
44. Осокіна Н. М., Герасимчук О. П., Костецька К. В. Удосконалення технології виробництва желе чорносмородинового. *Вісник Уманського НУС*. **2020**. № 2. С. 66–71. <https://doi.org/10.31395/2310-0478-2020-2-66-71>
45. Osokina N., Kostetska K., Gerasymchuk O. Ascorbic acid in black currant fruits. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. **2020**. № 97. С. 82–91. <https://doi.org/10.31395/2415-8240-2020-97-1-82-91>
46. Костецька К. В., Улянич І. Ф., Железна В. В., Голубев М. І. Інжиніринг в технології виробництва екструдованих кормових добавок. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. **2021**. Випуск 1. (109). С. 44–52. DOI: [http://dx.doi.org/10.31521/2313-092X/2021-1\(109\)-6](http://dx.doi.org/10.31521/2313-092X/2021-1(109)-6)
47. Любич В. В., Железна В. В., Костецька К. В. Лабораторна схожість та енергія проростання зерна пшениці спелти залежно від удобрення і тривалості зберігання. Селекція та насінництво. **2021**. С. 126–134. DOI: <https://doi.org/10.30835/2413-7510.2021.237135>
48. Osokina N., Kostetska K., Herasymchuk O., Tkachenko H., Podpriatov H., Pusik L., Falendysh N., Bobel I., Belinska K. [Development of temperature regime of storage of frozen black currants](#). *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Technology and Equipment of Food Production*. **2021**. Vol. 2 No. 11 (110). P. 33–40. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.230139>. **Scopus**.
49. Osokina N., Kostetska K., Herasymchuk O., Tkachenko H., Podpriatov H., Pusik L., Falendysh N., Bobel I., Belinska K. Influence of freezing on changes in the structure of black currant fruits. *ScienceRise*. **2021**. No. 2. P. 31–40. DOI: <https://doi.org/10.21303/2313-8416.2021.001811>
50. Костецька К. В., Улянич І. Ф., Железна В. В., Голубев М. І. Оптимізація процесу екструдювання під час виробництва комбікормів. *Вісник Уманського НУС*. **2022**. №2. С. 45–51. DOI: <https://doi.org/10.31395/2310-0478-2021-2-45-51>
51. Любич В.В., Железна В. В., Костецька К. В. Порівняльна характеристика технологічних властивостей зерна 4-видового тритикале. *Вісник Уманського НУС*. **2022**. №2. С. 63–68. DOI: <https://doi.org/10.31395/2310-0478-2021-2-63-51>

МАТЕРІАЛИ ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ КОНФЕРЕНЦІЙ:

1. Костецька К. В. Характеристика пряно-зелених та їх значення при виробництві овочевих консервів. Матеріали всеукраїнської наукової конференції молодих учених. Умань, 2008. С. 201–202.
2. Костецька К.В. Значення плодових овочів у харчуванні. Матеріали всеукраїнської наукової конференції молодих учених. Умань, 2008. С. 202.
3. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Втрати плодових овочів при зберіганні. Матеріали тез міжнародної науково-практичної конференції “Інноваційні агротехнології в умовах глобального потепління”. Мелітополь, 2009 р. С. 177–179.
4. Костецька К. В. Якісні показники плодів баклажанів. Міжнародна наукова конференція студентів, аспірантів і молодих вчених “Екологізація сталого розвитку агросфери і ноосферна перспектива інформаційного суспільства”. Харків, 2009. С. 35.
5. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Овочеві консерви з гарантованим вмістом аскорбінової кислоти. Матеріали п’ятої міжнародної науково-практичної конференції “Розвиток наукових досліджень”. Полтава, 2009 р. С. 154–157.
6. Костецька К. В. Фізичні властивості плодових овочів залежно від сорту та ступеня стиглості. Матеріали всеукраїнської наукової конференції молодих учених. Частина 1. Умань, 2010. С. 126–130.
7. Костецька К. В. Визначення оптимального ступеня стиглості плодових овочів. Матеріали Уманського міжвузівського наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених. “Здобутки вчених Черкащини”. м. Умань, 2010. С. 97–99.
8. Костецька К.В. Технологічні властивості зерна проса сорту Веселоподільське 16. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. Частина 1. Умань, 2011. С. 189–191.
9. Костецька К. В. Порівняльна оцінка технологічних властивостей зерна озимої пшениці та ярого тритикале. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. Частина 1. Умань, 2012. С. 192–194.
10. Осокіна Н. М., Костецька К. В. Вплив погодних умов на формування вмісту основних компонентів хімічного складу плодових овочів. Матеріали дев’ятої міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Україна наукова". Частина 4. Київ, 2012. С. 37–39.
11. Костецька К. В. Вплив умов зберігання на втрати маси плодових овочів. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених (до 60-річчя утворення Черкаської області). Частина 1. Умань, 2013. С. 202–204.
12. Костецька К. В., Кравчук П. О. Технологічні властивості зерна кукурудзи сорту ДКС 4685х1390. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених (до 60-річчя утворення Черкаської області). Частина 1. Умань, 2013. С. 204–207.
13. Костецька К. В., Герасимчук О. П. Круп’яні властивості зерна озимої пшениці та ярих тритикале і ячменю залежно від сортової належності та року врожаю. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених (до 60-річчя утворення Черкаської області). Частина 1. Умань, 2013. С. 200–202.
14. Костецька К. В., Герасимчук О. П. Порівняльна оцінка круп’яних властивостей зерна ярих пшениці, тритикале та ячменю. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. Частина 1. Умань, 2013. С. 156–159.
15. Ткаченко Г. В., Костецька К. В., Кравчук П. О. Технологічні властивості зерна гібриду кукурудзи ДКС 4685х1390 в умовах лісостепу правобережного. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. Частина 1. Умань, 2013. С. 161–164.
16. Костецька К. В., Євчук Є. В. Порівняльна оцінка технологічних властивостей зерна ярих пшениці та тритикале. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. Частина 1. Умань, 2013. С. 159–161.
17. Костецька К. В. Пряносмакова сировина як джерело ароматичних речовин для консервування. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених присвячена 170-й річниці заснування Уманського національного університету садівництва. Умань, 2014. С. 151–153.

18. Костецька К. В. Товарний стан плодів баклажана, перцю солодкого та помідора за умов короткострокового зберігання. II Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання сучасної аграрної науки» (у заочній формі). Умань, 2014. С. 158–160.

19. Євчук Я. В., Костецька К. В., Крижанівський Д. М. Вплив продуктів переробки дикорослих плодів глоду на властивості тіста із пшеничного борошна і якість хліба. Всеукраїнська наукова конференція молодих учених, приурочена 140-й річниці від дня народження видатного вченого плодovoда П.Г. Шита. Умань, 2015. С. 156–158.

20. Костецька К.В. Технологічна оцінка зерна пшениці та тритикале для круп'яного виробництва. Всеукраїнська наукова конференція молодих учених, приурочена 140-й річниці від дня народження видатного вченого плодovoда П. Г. Шита. Умань, 2015. С. 158–160.

21. Костецька К.В. Технологічні властивості зерна гібриду кукурудзи ПР39Б58. III Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання сучасної аграрної науки» (у заочній формі). Умань, 2015. С. 189–190.

22. Костецька К. В., Улянич І. Ф. Технологічна оцінка зерна ячменю, пшениці та тритикале для круп'яного виробництва. III Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання сучасної аграрної науки» (у заочній формі). Умань, 2015. С. 191–192.

23. Костецька К.В. Технологическая оценка зерна яровых и озимых сортов пшеницы, тритикале ярового для мукомольного производства. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. «Модернізація національної системи управління державним розвитком: виклики і перспективи». 16–17 грудня. Тернопіль, 2015. С. 19–21.

24. Малезик І. Ф., Євчук Я. В., Костецька К. В. Використання нетрадиційної лікарської сировини з метою поліпшення якості хліба. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. «Модернізація національної системи управління державним розвитком: виклики і перспективи». 16–17 грудня. Тернопіль, 2015. С. 94–96.

25. Костецька К. В., Вдовиченко Б. В. Фізико-механічні показники зерна тритикале: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених «Актуальні проблеми садівництва в сучасній аграрній науці». Умань, 2016. С. 146–148.

26. Костецька К.В. Фізико-механічні показники зерна пшениці: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених «Актуальні проблеми садівництва в сучасній аграрній науці». Умань, 2016. С. 148–150.

27. Kostetska K.V. Physical and mechanical properties and quality indicator of corn: матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва». Умань, 2016. С. 70–72.

28. Господаренко Г. М., Євчук Я. В., Костецька К. В., Малезик І. Ф. Застосування порошку сухих плодів глоду в технології хліба: матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва». Умань, 2016. С. 38–40.

29. Kostetska K.V. Physical and mechanical properties and quality indicator of barley: матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки» (у заочній формі). Умань, 2016. С. 166–168.

30. Євчук Я.В., Костецька К.В., Лещенко І.А. Удосконалення технології виробництва хліба з безглютенової сировини: матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки» (у заочній формі). Умань, 2016. С. 161–163.

31. Костецкая Е. В. Технологическая оценка зерна сортов пшеницы для мукомольного производства. Переработка и управление качеством сельскохозяйственной продукции: сборник статей III Международной научно-практической конференции. Минск, 23–24 марта 2017 г. Минск: БГАТУ, 2017. С. 143–144.

32. Костецька К., Харченко Є. Фізико-механічні та якісні показники зерна пшениці та тритикале: матеріали 83 міжнародної наукової конференції молодих учених, аспірантів і студентів "Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті". 5–6 квітня 2017 р. К.: НУХТ, 2017 р. Ч.1. С. 173.

33. Костецька К.В. Технологічна оцінка сировини для виробництва хліба: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених, що приурочена 115-річчю від дня

народження видатного селекціонера-плодовода Д. С. Дуки. 10–11 травня 2017 р. Умань, 2017. С. 213–215.

34. Костецька К.В., Улянич І.Ф., Соловей Н.В. Технологічна оцінка зерна ячменю та пшениці для круп'яного виробництва: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених, що приурочена 115-річчю від дня народження видатного селекціонера-плодовода Д.С. Дуки. 10–11 травня 2017 р. Умань, 2017. С. 215–216.

35. Костецька К. В. Обґрунтування доцільності використання рослин для збагачення хліба: Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції "Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва". Умань, 2017. С. 93–96.

36. Ковтун-Водяницька С. М., Костецька К. В. Інноваційна розробка з використанням нетрадиційної рослинної ароматичної сировини для вітчизняної хлібопекарської справи: матеріали першої міжнародної науково-практичної відео-онлайн конференції "Інновації в освіті, науці, виробництві". 23–24 листопада 2017 р. Мукачєво, 2017. С. 122–123.

37. Андрющенко О. Л., Костецька К. В. Вирощування та використання *Chenopodium quinoa* Willd.: матеріали першої міжнародної науково-практичної відео-онлайн конференції "Інновації в освіті, науці, виробництві". 23–24 листопада 2017 р. Мукачєво, 2017. С. 123–124.

38. Костецька К. В. Оцінювання мікробіологічного стану кормових сумішей у процесі їхнього зберігання: матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції "Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва". Умань, 2018. С. 110–113.

39. Костецька К. В., Стародуб В. О., Успенко О. В. Міхолоб для оцінювання реологічних параметрів кривої змішування: матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції "Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва". Умань, 2018. С. 116–119.

40. Костецька К. В., Улянич І.Ф. Хімічний склад екструдованого продукту суміші зерна кукурудзи, ячменю з плодоовочевими складовими: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених 15–16 травня 2018 р. Умань, 2018. С. 155–157.

41. Костецька К. В., Улянич І.Ф. Розроблення рецептів комбікормів: матеріали міжнародній науково-практичній конференції "Агроекологічні аспекти виробництва та переробки продукції сільського господарства". 7–8 червня 2018 р. Мелітополь-Кирилівка, 2018. С. 47–48.

42. Костецька К. В. Оптимальний діаметр отвору матриці екструдера під час виробництва екструдованих кормосумішей: матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення". Житомир, 2018. С. 301–304.

43. Костецька К. В. Технологічна оцінка зерна круп'яних культур: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників «Підсумки наукової роботи за 2014–2019 рр.», приуроченої 175-річчю Уманського НУС. 14–15 травня 2019 р. Умань, 2019. С. 268–270.

44. Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М., Андрющенко О. Л., Бондарчук О. П. Показники якості хліба з борошна пшеничного з рослинними добавками: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції "Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва". 23–24 травня 2019 р. Умань, 2019. С. 95–97.

45. Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М., Андрющенко О. Л. Технологічні властивості борошна пшеничного з рослинними добавками: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції "Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва". 23–24 травня 2019 р. Умань, 2019. С. 93–94.

46. Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М., Андрющенко О. Л. Виробництво хліба з рослинними добавками: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції "Актуальні питання харчової промисловості та перспективи розвитку галузі". 28–29 травня 2019 р. Херсон, 2019. С. 65–67.

47. Костецька К. В. Хлібопекарська оцінка суміші борошна пшеничного з рослинними добавками: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції "Актуальні питання

харчової промисловості та перспективи розвитку галузі". 28–29 травня 2019 р. Херсон, 2019. С. 62–64.

48. Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М. Седиментаційний аналіз за методом зелені пшеничного борошна з рослинними добавками: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції "Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва". 30 травня 2019 р. Тернопіль: Крок, 2019. С. 100–102.

49. Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М., Андрющенко О. Л. Характеристика клейковини суміші борошна пшеничного з рослинними добавками: матеріали II міжнародної науково-практичної конференції "Актуальні проблеми розвитку ресторанного, готельного та туристичного бізнесу в умовах світової інтеграції: досягнення та перспективи". 19–20 вересня 2019 р. Харків: ХГУПТ, 2019. С. 124–127.

50. Костецька К. В., Волинець Н.О. Технологічна оцінка зерна пшениці за різних доз удобрення: матеріали VIII міжнародної науково-технічної конференції "Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології в контексті Євроінтеграції". 5–6 вересня 2019 р. Київ: НУХТ, 2019 р. Секція 2. С. 109–110.

51. Костецька К. В. Методологічні засади підготовки фахівців аграріїв: матеріали III міжнародної науково-методичної конференції "Проблеми підготовки фахівців – аграріїв у навчальних закладах вищої та професійної освіти". 04 жовтня 2019 р. Кам'янець-Подільський.: ПДАТУ, 2019 р. С. 196–198.

52. Костецька К. В. Технологічна оцінка зерна ярої м'якої пшениці за різних доз удобрення: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції "Інтеграційна система освіти, науки і виробництва в сучасному інформаційному просторі". 24 жовтня 2019 р. Тернопіль.: ТДСДС, 2019 р. С. 46–48.

53. Костецька К. В. Technological properties of wheat flour: матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки» присвяченої 175-річчю з дня заснування університету (у заочній формі). 21 листопада 2019 р. Умань.: УНУС, 2019 р. С. 264–266.

54. Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М. Рослини роду *Pysnanthemum Michx.* (Lamiaceae) як приклад нового перспективного інтродуцента для Лісостепової зони України: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках V наукового форуму "Науковий тиждень у Крутах–2020" «Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки)», **12 березня 2020 р.**, с. Крути, Чернігівська обл.). ДС «Маяк» ІОБ НААН; відп. за вип. О.В. Позняк: у 4 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., Т. 2. С. 49–54.

55. Kovtun-Vodyanytska S. M., Levon V. F., Kostetska K. V. Food suitability of raw materials of introduced plants of the genus *pychanthemum michx.* (lamiaceae) taking into account the quantitative content of leukantocins and anthocins: Abstracts of VII International Scientific and Practical Conference "Dynamics of the development of world science", **18–20 March 2020**, Perfect Publishing, Vancouver, Canada. Pp. 104–113.

56. Ulianych O., Kostetska K., Vorobiova N., Shchetyna S., Slobodyanyk G., Shevchuk K. Growth and yield of spinach depending on absorbents' action: 11th international conference Biosystems Engineering **2020. Estonian University of Life Sciences, Tartu, Estonian**. Pp. 119.

57. Kovtun-Vodyanytska S. M., Kostetska K. V. Testing of raw of non-traditional perennial essential plants as a functional food additives in the bread recipes: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Перспективні напрями наукових досліджень лікарських і ефіроолійних культур», **25 березня 2020**, Березоточа: Комунальне видавництво «Лубни», С. 205–209.

58. Костецька К. В., Узденова А. В. Використання зерна амаранту в хлібопеченні: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційні технології та підвищення ефективності виробництва харчових продуктів» в заочній формі; **7 квітня 2020**, Умань: УНУС. С. 102–105.

59. Костецька К. В., Гарматюк В. В. Удосконалення виробництва комбікормів з використанням гірчичних високобілкових екстрактів: матеріали VI міжнародної науково-практична

конференція "Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва". **28–29 травня 2020 р.** Умань, УНУС. С. 120–121.

60. Костецька К. В., Жук А. Оцінка борошномельних виробів з додаванням гречаного борошна за вдосконаленої технології: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів "Технології і засоби механізації с.-г. виробництва", **11–14 травня 2020**, Полтава, С. 138–141.

61. Костецька К. В., Киричук К. В. Обґрунтування використання рисової мучки в хлібопеченні: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів "Технології і засоби механізації с.-г. виробництва", **11–14 травня 2020**, Полтава, С. 141–144.

62. Костецька К. В. Підвищення якості сої шляхом її фракціонування: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників. **16 червня 2020 р.** Умань, **2020**. С. 138–140.

63. Kostetska K. V., Kovtun-Vodyanytska S. M. Technological properties of wheat flour with herbal supplements: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників. **16 червня 2020 р.** Умань, **2020**. С. 110–112.

64. Kostetska K.V. Technological properties of wheat flour with herbal supplements: матеріали IX міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Харчові добавки. Харчування здорової та хворої людини". **23 жовтня 2020 р.** Прага: Oktan Print s. r. o., 2020. С. 9–10. (322 с.).

65. Костецька К. В., Улянич І. Ф. Методологічні засади підготовки фахівців з харчових технологій: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції «Органічне агровиробництво: освіта і наука». **04 листопада 2020 р.** Кривий Ріг, 2020. С. 34–36.

66. Костецька К. В. Підвищення якості сої шляхом її фракціонування: матеріали Всеукраїнської інтернет-конференції "Інноваційні зернопродукти і технології". **19 лютого 2021 р.** Умань, **2021**. С. 55–56

67. Костецька К. В. Покращення якості зерна сої: матеріали Всеукраїнської інтернет-конференції "Інноваційні зернопродукти і технології". **19 лютого 2021 р.** Умань, **2021**. С. 57–58.

68. Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М. Пряносмакова сировина як джерело ароматичних речовин для консервування та хлібопечення: матеріали V Міжнародної наукової конференції «Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень». **02 квітня 2021 р.** Умань, **2021**. С. 280–283.

69. Kostetska K. V. Physical and mechanical properties and quality indicators of wheat, triticale, barley, corn and millet: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників. **20 травня 2021 р.** Умань, **2021**. С. 139–142.

70. Костецька К. В., Супрун А. О., Мельник Д. В. Розроблення лабораторного способу випікання хліба пшеничного з чабером: матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв". **25–26 листопада 2021 р.** Харків, **2021**. С. 395–397.

71. Костецька К. В. Визначення густини різних фракцій насіння сої: матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв". **25–26 листопада 2021 р.** Харків, **2021**. С. 397–399.

72. Костецька К. В., Мельник Д. В., Супрун А. О. Спосіб лабораторного випікання хліба пшеничного з рутою: матеріали VII міжнародної молодіжної науково-практичної інтернет-конференції "Наука і молодь в ХХІ сторіччі", присвяченої 60-річчю Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі». **30 листопада 2021 р.** Полтава, **2021**. С. 399–402.

73. Костецька К. В. "Разом до успіху" – дієва модель співпраці агробізнесу і освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції "Агробізнес і освіта: сучасні моделі розвитку та співпраці". **17 грудня 2021 р.** Глухів, **2021**.

ПАТЕНТИ

1. Пат. 41651 Україна, МПК А 23L 3/02. Спосіб виробництва перцю солодкого маринованого з соком яблучним / Осокіна Н. М., Костецька К. В. – № U 2009 01627; заявл. 25.02.09; опубл. 25.05.09, Бюл. № 10. – 6 с.
2. Пат. 41652 Україна, МПК А 23L 3/02. Спосіб виробництва перцю солодкого маринованого пряного / Осокіна Н. М., Корабльова О. А., Костецька К. В. – № U 2009 01628; заявл. 25.02.09; опубл. 25.05.09, Бюл. № 10. – 6 с.
3. Пат. 85842 Україна, МПК А 23L 1/218. Спосіб виробництва перцю солодкого маринованого пряного з соком яблучним / Осокіна Н. М., Корабльова О. А., Костецька К. В. – № U 2012 13267; заявл. 21.11.12; опубл. 10.12.13, Бюл. № 23. – 4 с.
4. Пат. 118832 Україна, МПК (2017.01) А 21D 8/00; А 21D 8/02. Спосіб лабораторного випікання хліба пшеничного ароматного / Осокіна Н. М., Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М. – № U 2017 02806; заявл. 27.03.17; опубл. 28.08.17, Бюл. № 16. – 4 с.
5. Пат. 118833 Україна, МПК (2017.01) А 21D 8/00; А 21D 8/02. Спосіб лабораторного випікання хліба пшеничного запашного / Костецька К. В., Андрущенко О. Л., Проворотний М. О. – № U 2017 02808; заявл. 27.03.17; опубл. 28.08.17, Бюл. № 16. – 4 с.
6. Пат. 121878 Україна, МПК А 21D 2/38 та А 21D 8/06 (2006.01). Спосіб лабораторного випікання хліба пшеничного з фізалісом / Рахметов Д. Б., Костецька К. В., Бондарчук О. П., Стародуб В. О. – № U 2017 02885; заявл. 27.03.17; опубл. 26.12.17, Бюл. № 24. – 4 с.
7. Пат. 121506 Україна, МПК А 21D 2/36 та А 21D 8/06 (2006.01). Спосіб лабораторного випікання хліба пшеничного дієтичного / Рахметов Д. Б., Костецька К. В., Бондарчук О. П. – № U 2017 05600; заявл. 06.06.17; опубл. 11.12.17, Бюл. № 23. – 4 с.
8. Пат. Україна, МПК та . Спосіб лабораторного випікання хліба пшеничного пряного / Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М., Андрущенко О. Л.
9. Пат. Україна, МПК та . Спосіб лабораторного випікання хліба пшеничного з рутою / Костецька К. В., Ковтун-Водяницька С. М., Андрущенко О. Л., Мельник Д. В., Супрун А. О.

ПІДРУЧНИКИ:

1. Осокіна Н. М., Костецкая Е. В. Технологическая оценка зерна. Сборник статей: Книга (ISBN 978-3-659-69317-5). Saarbrücken (Germany): LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. 72 с. (Немецкий книжный каталог <http://dnb.d-nb.de>).
2. Технологія зберігання зерна з основами захисту від шкідників: Навч. посіб. / Н. М. Осокіна, І. І. Мостов'як, О. П. Герасимчук, В. В. Любич, К. В. Костецька, Н. П. Матвієнко. К: ТОВ «СІК ГРУП УКРАЇНА», 2016. 248 с.; іл.
3. Kostetska K. Quality of grain and bread: Book (ISBN 978-620-0-65537-0). Saarbrücken (Germany): LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020. 52 с. (Cover image: www.ingimage.com).
4. Костецька К. В., Осокіна Н. М. Наукове обґрунтування формування якості овочевої сировини під час зберігання та виробництва консервів: монографія. Умань: "Візаві", 2020. 144 с.
5. Якість та облік зерна за приймання, оброблення і зберігання: навч. посіб. / Н. М. Осокіна та ін. – Київ: ТОВ «ТРОПЕА», 2021. – 456 с.: іл.