

СПИСОК НАУКОВИХ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ ПРАЦЬ
кандидата технічних наук , доцента кафедри електроенергетики,
електротехніки та електромеханіки Олега Ігоровича Кепко

1993 р.

1. Кепко О.І., Гирченко М.Т. Пути экономии энергии в сооружениях защищённого грунта. Тезисы докладов к XX конференции молодых учёных „Актуальные вопросы обеспечения АПК„. – Аскания-Нова–Херсон. Институт животноводства степных районов им. М.Ф. Иванова „Аскания-Нова„, 1993. – с.118.
2. Гирченко М.Т., Жоров В.І., Шаповалов Л.В., Кепко О.І. Енергозбереження в приміщеннях закритого ґрунту для вирощування овочевої та вітамінної продукції. Тези доповідей науково-технічної конференції „Енергозберігаючі технології та технічні засоби для виробництва сільськогосподарської продукції”. – Глеваха. ІМЕСГ УААН, 1993. – С.87-89.

2000 р.

3. Кепко О. І. Моделювання енергозберігаючих режимів роботи опалювально-вентиляційного обладнання в спорудах закритого ґрунту при вирощування білкової продукції / О. І. Кепко. // Міжвідомчий тематичний науковий збірник „Механізація та електрифікація сільського господарства”. – 2000. – Вип.83. – Глеваха. ННЦ ІМЕСГ, – С. 199-202.

2001 р.

4. Кепко О.І. Вирощування гливи / О.І. Кепко. // Пропозиція. – 2001. – №1. – С. 50-51.
5. Вдовенко С.А. Вирощування двухспорової печериці в умовах закритого ґрунту / С.А. Вдовенко, О.І. Кепко. // Пропозиція. – 2001. – №6. – С. 51-53.

2002 р.

6. Вдовенко С. А. Як побудувати шампінйонницю / С. А. Вдовенко, О. І. Кепко. // Пропозиція. – 2002. – №7. – С. 51-53.
7. Вдовенко С. А. Як побудувати шампінйонницю / С. А. Вдовенко, О. І. Кепко. // Пропозиція. – 2002. – №8. – С. 52-54.
8. Голуб Г.А. Енергетичні параметри теплового насосу в системі опалення споруд закритого ґрунту / Л.С. Богданович, О.С. Клепана, Є.Б. Філіппов, О.І.Кепко // Праці Таврійської державної агротехнічної академії. – Вип. 5. – Мелітополь: ТДАТА, 2002. – С. 46-50.
9. Голуб Г.А., Кепко О.І. Математична модель теплонасосної системи тепlopостачання споруд закритого ґрунту / Г.А. Голуб, О.І. Кепко // Вісник Харківського державного технічного університету сільського господарства. Вип. 10. – Харків. ХДТУСГ, 2002. – С. 275-278.

2003 р.

10. Жоров В.І. Вартісні еквіваленти носіїв теплової енергії / В.І. Жоров,

- О.І. Кепко // Міжвідомчий тематичний науковий збірник „Механізація та електрифікація сільського господарства”, Вип.87. – Глеваха. ННЦ ІМЕСГ, 2003. – С.255-258.
11. Кепко О.І. Математична модель опалювально–вентиляційної системи замкнутого повітрообміну між окремими приміщеннями в закритому ґрунті / О.І. Кепко // Збірник наукових праць Національного аграрного університету. Том XV. – К., 2003. – С. 413–419.
 12. Гірченко М.Т., Голуб Г.А., Жоров В.І., Вдовенко С.А., Кепко О.І, Шаповалов Л.В. Патент. № 57956 А Україна, МКВ А01G9/24. Спосіб вентиляції споруд закритого ґрунту. (Україна). – №2002021688; Опубл. 15.07.2003. Бюл. № 7.
 13. Жоров В.І. Визначення вартісних еквівалентів носіїв теплової енергії /В.І. Жоров, О.І. Кепко // Вісник аграрної науки причорномор’я. Вип. 4(24). Миколаїв. –2003. – С. 214-218.

2004 р.

14. Вдовенко С.А. Увага гриб із Азії / С.А. Вдовенко, О.І. Кепко. // Пропозиція. – 2004. – №6. – С. 51-53.
15. Кепко О.І. Динаміка зміни концентрації CO₂ в системі споруд „рослинна теплиця – грибниця” / Агромех-2004: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 22-24 вересня 2004р. – Львів: Львівський державний аграрний університет, 2004. – 260 с. (С. 97-103).
16. Кепко О.І. Динаміка зміни температури субстрату та повітря в замкнутій системі вентиляції споруд закритого ґрунту / О.І. Кепко // Зб. наук. пр. Уманського ДАУ. Ч.1. – Умань, 2004. – Вип. 59. – С. 271-279.
17. Голуб Г.А. Динамічні характеристики грибного приміщення в замкнутій системі вентиляції / Г.А. Голуб, О.І. Кепко. // Електрифікація та автоматизація сільського господарства. – К.: – 2004. – №4(9). – С. 51-57.
18. Вдовенко С.А. Морфологія плодових тіл виду *Pleurotus* / С.А. Вдовенко, О.І. Кепко. // Зб. наук. пр. Вінницького ДАУ. – Вінниця, – 2004. – Вип.19. – С. 12-15.

2005 р.

19. Кепко О.І. Енергозберігаючі режими роботи замкнутої системи опалення та вентиляції теплиць: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.14.06 "Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика" / О.І. Кепко– Умань, 2005. – 23 с.

2006 р.

20. Голуб Г.А. Замкнута система вентиляції споруд закритого ґрунту / Г.А. Голуб, О.І. Кепко, М.Т. Гірченко // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: Мелітополь: ТДАТА, – 2006, – Вип.39, – С. 200-205.
21. Кепко О.І., Чумак Н.М. Особливості комп’ютеризації процесу викладання дисципліни «Інженерна графіка» в регіональних ВНЗ / Наука і методика: Збірник науково-методичних праць / Редкол.: А.Ф.Гойчук (гол. ред.) та ін. –

- К.: Аграрна освіта, - 2006. – Вип. 10. С. 50–52.
22. Кепко О.І. Динаміка концентрації CO₂ в культивацийному приміщенні для вирощування грибів в замкнутій системі вентиляції / О.І. Кепко // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: "Механізація та автоматизація виробничих процесів". – 9(15), 2006.
 23. Chepco O.I. Warming technology of closed system for heating and greenhouses ventilation / Agrarian science, № 2, MD.: UASM 2006. – S. 70-73.
 24. Голуб Г.А., Кепко О.І. Основні принципи та технічні засоби для біоконверсії органічної сировини агроценозів / Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технології для сільського господарства України: Збірник наукових праць / Укр. НДІ прогнозування та випробування техніки і технології для с.-г. виробництва імені Леоніда Погорілого (УкрНДПВТім. Л.Погорілого); Редкол. В.В. Іванишин (гол. ред.) та ін. – Дослідницьке, 2006. – Вип. 9 (23), кн. 2. – С.59-70.

2007 р.

25. Кепко О.І. Побудова h-D–діаграми в середовищі програмного продукту MathCAD / О.І. Кепко, О.В. Завізіон. // Тези наукової конференції / Редкол.: П.Г. Копитко (відп. ред.) та ін. – Умань. – 2007. – С. 190.
26. Кепко О.І., Чумак Н.М. Використання 3D-моделей під час викладання дисципліни «Інженерна графіка» / Наука і методика: Збірник науково-методичних праць / Редкол.: Т.Д.Іщенко (гол. ред.) та ін. – К.: Аграрна освіта, - 2007. – Вип. 10. С. 46-50.
27. Мельник І.О., Кепко О.І. Чумак Н.М. Використання 3D-моделей в процесі викладання дисципліни «Інженерна графіка» / Збірник матеріалів III міжвуз. студ. наук. конф. – К.: Вид-во Європ. Ун-ту, – 2007. – С. 345–348.
28. Кепко О.І. Динаміка температури субстрату та повітря в замкнутій системі вентиляції споруд закритого ґрунту / О.І. Кепко // Механізація та електрифікація сільського господарства: Збірник наук. праць Полтавської державної аграрної академії. Том 6 (25). Полтава.: РВВ ПДАА, 2007. –С. 56-62.
29. Кепко О.І., Голуб Г.А., Вдовенко С.А. Використання замкнутої системи опалення та вентиляції в спорудах закритого ґрунту / Вінницький державний аграрний університет / Збірник наукових праць Вінницького державного аграрного університету / Редколегія: Л.П. Серета (головний редактор) та інші. Випуск 31. – Вінниця. 2007. – С.49-52.

2008 р.

30. Кепко О.І. Реальна ефективність теплового насосу / О.І. Кепко, Г.А. Голуб, В.Г. Федоров. // Холод. – 2008. – №2. – С. 24–25.
31. Реп'яшник Р.В., Кепко О.І., Чумак Н.М. Комп'ютерні техно-логії в ландшафтному дизайні / Збірник студентських нау-кових праць УДАУ.– Умань: УДАУ. – 2008. – С. 104-105.
32. Бичук А.В., Кепко О.І., Кепко В.О., Чебанов О.В. Патент на корисну модель № 33061. (Україна). Рідинопідйомний пристрій – № u 2008 01354 Оpubл.

10.06.2008. Бюл. № 11.

33. Кепко О.І., Чумак Н.М. Особливості використання комп'ютерних технологій під час проектування ландшафтних об'єктів / Наука і методика: Збірник науково-методичних праць / Редкол.: Т.Д.Іщенко (гол. ред.) та ін. – К.: Аграрна освіта, - 2008. – Вип. 14. С. 37-42..
34. Кепко О.И. Теплотехнология замкнутой системы отопления и вентиляции теплиц / О.И. Кепко, В.А. Виноградов–Салтыков. // Промышленная теплотехника. – 2008. – Том.30, – №4. – С. 50-55.
35. Кепко О.І., Чумак Н.М. Особливості методики викладання комп'ютерної графіки / Сборник научных трудов научно-практической конф. «Современные проблемы и пути их решения науке, транспорте, производстве и образовании»2008». – Том 3. – Одесса: Черноморье. – 2008. - С. 67–69.
36. Кепко О.І., Чумак Н.М. Досвід використання комп'ютерних технологій в навчальному процесі / Материали IV Международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании» / - Варна. Болгария, - 2008. Т.2. С. 606-609.

2009 р.

37. Кепко О.І., Чумак Н.М., Бути чи не бути ландшафтній графіці у вищій школі? / Збірник тез міжвузівської наукової конференції «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства». – Умань: УДАУ. 2009. – С. 116-117.
38. Кепко О.І., Чумак Н.М. Методика впровадження новітніх технологій в навчальний процес. Комп'ютерне проектування ландшафтних об'єктів // Збірник тез всеукраїнської наукової конференції молодих вчених. – Умань: УДАУ. - 2009. – С. 137-139.
39. Лук'янчук І.Ю., Кепко О.І., Чумак Н.М. Оптимізація проектів ландшафтних об'єктів / Збірник студентських наукових праць УДАУ.– Умань: УДАУ. – 2009. – С. 160.
40. Виноградов-Салтыков В.А. Теплометрическое исследование теплозащитных свойств ограждений / В.А. Виноградов-Салтыков, М. Янчарек, В.Г. Федоров, В.Г. Кепко // Промышленная теплотехника. – 2009. – №4. – С. 116-123.
41. Бичук А.В., Кепко О.І., Бурлака В.М. Патент на корисну модель № 45431. (Україна). Рідинопідйомний пристрій – № 45431 Оpubл. 10.11.2009. Бюл. № 21.

2010 р.

42. Виноградов-Салтыков В.О. Реальна теплостійкість сучасних огорожень / В.А. Виноградов-Салтыков, М. Янчарек, О. І. Кепко, В. Г. Федоров // Холод. – 2010. – №1. – С. 30–31.
43. Кепко О.І., Чумак Н.М. Проблеми ландшафтного дизайну: Комп'ютерна графіка у вищій школі / Наука – 2010: проблеми та перспективи розвитку: тези виступів та доповідей учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції, Черкаси, 22-23 квітня 2010 р.: у 2 т. – Черкаси: СУЕМ, 2010. – С. 151-152.

44. Скарбовійчук О.М. Інтенсифікація теплоперенесення під час стерилізації консервів / О.М. Скарбовійчук, О.І. Кепко, В.Г. Федоров. // Наук. Праці НУХТ. – 2010. – №32. – С. 30-31.
45. Голуб Г.А. Технологічний процес виробництва субстрату для вирощування гливи методом ферментації в пастеризаційній камері. / Г.А. Голуб, Г.Л. Абросімова, О.М. Гайденко, О.І. Кепко, А.І. Томащук. – К.: Наук світ., 2010. – 30 с. ISBN 978-966-675-626-1. (Розглянуто й схвалено Вченою радою ННЦ ІМЕСГ, протокол №12 від 24.12.2009 р.).
46. Голуб Г.А., Кепко О.І., Слинько О.П. Енергозберігаюча опалювально-вентиляційна система культиваційних приміщень для вирощування грибів та овочів. / Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія “Техніка та енергетика АПК” / Редколегія: Д.О. Мельничук (відповідальний редактор) та інші – К., 2010. – Вип. 153. – 245 с.
47. Кепко О.І. Комп'ютерне проектування садово-паркових об'єктів: Навч. посібн. / О.І. Кепко, Н.М. Чумак. – Умань: «Візаві», 2010. – 196 с. ISBN 978-966-1604-24-6. (Гриф МОН України. Лист № 1/11-153 від 11.01.2011 р.).
48. Головчук А.Ф. Інженерна та комп'ютерна графіка: Навч. посіб. / А.Ф. Головчук, О.І. Кепко, Н.М. Чумак. – К.: Центр учбової літератури, 2010. – 160 с. ISBN 978-966-364-0071-7. (Гриф МОН України. Лист № 1/11-480 від 04.02.2010 р.).
49. Кепко О.І. Теплотехніка. Курс лекцій / О.І. Кепко, В.Г. Федоров, В.О. Виноградов-Салтыков. – Умань: Вид-во УНУС, 2010. – 127 с.

2011 р.

50. Кепко О.І., Голуб Г.А. Замкнута система вентиляції споруд закритого ґрунту / О.І. Кепко, Г.А. Голуб // ЕКОінформ. – Львів. – №4 (264). – 2011. – С.29.
51. Головчук А.Ф. Концепція соціально-економічного розвитку села (на прикладі Богуславецької сільської територіальної громади Золотоніського району Черкаської області): кол. монографія / А.Ф. Головчук, С.М. Приліпко, Ю.І. Єгоров ... О.І. Кепко. – Умань: Видавець «Сочінський». – 2011. – 145 с.
52. Голуб Г.А., Гайденко О.М., Кепко О.І. Особливості біотехнологічного процесу виробництва субстрату для вирощування гливи / Зб. наук. пр. Вінницького НАУ, серія тех. науки, вип. 7, – 2011., – С.67-73.
53. Виноградов-Салтыков В.А. Бесконтактное определение теплотерь от внешних поверхностей теплотехнического оборудования / В.А. Виноградов-Салтыков, О.Л. Декуша, В.П. Марценко, В.Г. Федоров, О.І. Кепко // Энерготехнологии и ресурсосбережение. – 2011. – №3. – С. 61-64.
54. Голуб Г.А., Лук'янець В.О., Кепко О.І., Гайденко О.М. Патент на винахід № 95739. (Україна). Лінія виробництва субстрату із соломи для вирощування грибів. Опубл. 25.08.2011. Бюл. № 16, 2011р.
55. Виноградов-Салтыков В.А. Бесконтактное измерение теплотерь через ограждения теплотехнического оборудования / В. А.Виноградов-Салтыков, О.Л. Декуша, В.Г. Федоров, В.Г. Кепко // Промышленная теплотехника. – 2011. – №7. – С. 146.

2012 р.

56. Голуб Г.А. Інженерія виробництва гливи. кол. монографія / Г.А. Голуб, О.М. Гайденко, О.І. Кепко. – Кіровоград: СПД ФО Лисенко В.Ф., 2012. – 448 с. ISBN 978-966-2570-35-9. (Розглянуто й схвалено Вченою радою НУБіП, протокол № 9 від 25.04.2012 р.).
57. Кепко О.І. Замкнуті системи опалення та вентиляції в закритому ґрунті. Монографія / О.І. Кепко. – Умань: Видавець «Сочинський», 2012. – 168 с. ISBN 978-966-2643-48-0. (Розглянуто й схвалено Вченою радою УНУС, протокол №2 від 17.11.2011р.).
58. Голуб Г.А., Кепко О.І., Гайденко О.М., Марус О.А. Патент на корисну модель №70851. (Україна). Спосіб біологічної та енергетичної конверсії органічної сировини в агроекосистемах / Голуб Г.А., Кепко О.І., Гайденко О.М., Марус О.А. (Україна) – № u201114959 Опубл. 25.06.2012, бюл. № 12.

2013 р.

59. Федоров В.Г. Особливості охолодження сиру під час дозрівання / В.Г. Федоров, О.І. Кепко, О.М. Скарбовійчук. // Харчова наука і технологія. – К.: – 2013. – С. 114-115.

2014 р.

60. Федоров В.Г. Балластные тепловые потоки при термической обработке пищевых продуктов / В.Г. Федоров, О.І. Кепко, А.М. Скарбовійчук. // Пищевая промышленность. – Минск. – 2014. – №1. – С. 66–69
61. Fedorov V. Returning heat flow during thermal treatment of food / V. Fedorov, O. Kerpko, O. Skarboviychuk // Ukrainian Journal of Food Science. Volume 2, Issue 1, – 2014. – Kyiv. – С.118-123.
62. Федоров В.Г. Теплофізичні характеристики продуктів і матеріалів АПК. **Довідник** / В.Г. Федоров, О.М. Скарбовійчук, О.І. Кепко, П.О. Кравчук – Умань.: Редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, – 2014. – 352 с. ISBN 978-966-201-132-7. (Розглянуто й схвалено Вченою радою УНУС, протокол № 2 від 27.11.2014 р.).

2015 р.

63. Федоров В.Г. Врахування можливості інверсних потоків теплоти під час термічної обробки харчових продуктів / В.Г. Федоров, О.І. Кепко, О.М. Скарбовійчук. // Харчова промисловість. – 2015. – №18. – С. 147–151.
64. Кепко О.І. Інженерна та комп'ютерна графіка: **Навч. посіб.** / О.І. Кепко, Ю.І. Накльока, О.С. Пушка, Н.М. Чумак. – К.: Видавництво "Основа", 2015. – 196 с. ISBN 978-966-268-101-9. (Розглянуто й схвалено Вченою радою УНУС, 15/2-2-11 від 26.11.2015 р.).

2016 р.

65. Чернюшок О.А. Інтенсифікація холодильного оброблення дрібношматкових м'ясопродуктів [Текст] / О.А. Чернюшок, В.Г. Федоров, О.І. Кепко // *Наука*.

- вісник ЛНУВМБТ. Сер. Харчові технології. – 2016. – Т.18, №1(65), Ч4. – С. 161-165.
66. Chernyushok O., Fedorov V., Kepko O. Optimization of meat carcasses cooling / 8th Central European Congress on Food 2016 Food Sciens for Well-being Book of abstracts, 23-26 May 2016, Kyiv. – С.155.
67. Голуб Г.А. Вибір структури цехів по виробництву субстратів та вирощуванню грибів / Г.А. Голуб, О.І. Кепко. // Наук. вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК / Редкол.: С.М. Ніколаєнко (відп. ред.) та ін. – К., 2016. – Вип. 251. – С. 183-192.
68. Чернюшок О.А. Інтенсифікація криогенної обробки м'ясопродуктів [Текст] / О.А. Чернюшок, В.Г. Федоров, О.І. Кепко // Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі. – Харків. – 2016. Вип. 1(23). – С.193-201.

2017 р.

69. Гідравліка і гідропривод: довідник / В.Г. Федоров, Н.С. Мамелюк, О.І. Кепко, О.С. Пушка; за ред. В.Г. Федорова. Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2017. – 135 с. ISBN 978-966-304-212-1. (Розглянуто й схвалено Вченою радою УНУС, протокол 8 від 28.03.2017 р.).
70. Екологія, енергетика, ресурсозбереження (визначення, зв'язок) / В.О. Виноградов-Салтиков, В.Г. Федоров, О.І. Кепко, О.І. Глуздань. // Научный взгляд в будущее. SWORD. – 2017. – №1. (Инновационные взгляды в будущее „2017). Режим доступу: <https://www.scilook.eu/index.php/slif/article/view/slif05-06-095>.
71. Чернюшок О.А. Компоненти теплообміну під час вільноконвективного охолодження моделі напівтуші / О.А. Чернюшок, В.Г. Федоров, О.І. Кепко. // Науковий вісник ЛНУВМБТ імені С.З. Гжицького. – Львів. – 2017. – С. 85-88. (<https://nvlvet.com.ua/index.php/journal/article/view/1076/1073>).
72. Кепко О.І. Методика визначення вартісних еквівалентів енергоносіїв / О.І. Кепко, В.М. Кепко // Економіка та управління АПК. – Біла Церква. – 2017. – №1. – С. 79-83.
73. Статична математична модель теплового балансу зерносушарки / О.І. Кепко, А.В. Войтік, О.С. Пушка, І.О. Лісовий // Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. – Кропивницький: ЦНТУ, 2017. – Вип. 30. – С. 10-16.
74. Golub G. Modelling the work of closed system of heating and ventilation of greenhouses / G. Golub, O. Kepko // INMATEH – Agricultural Engineering. –2017. – Vol. 52, № 2. – P. 85-90. (Scopus, Web of Science).

2018 р.

75. Голуб Г.А. Температурна підготовка дизельного біопалива в паливному баку енергозасобу / Г.А. Голуб, В.В. Чуба, О.І. Кепко // Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва.

- Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції (17-18 травня 2018 р., м. Умань). Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – С.143.
76. Кепко О.І. Analysis of economic efficiency of using different fuel types in individual heating systems / О.І. Кепко, V.M. Кепко, O.S. Pushka // Збірник наукових праць Таврійського державного агротехнологічного університету (економічні науки) / За ред. М.Ф. Кропивка. – Мелітополь: Вид-во Мелітопольська типографія «Люкс», №1 (36). – 2018. – С. 263-270.
77. Кепко В.М., Федоров В.Г., Кепко О.І., Пушка О.С., Лісовий І.О. Використання кореляції товарознавчих і теплофізичних характеристик вершків для їх експертизи / International Multidisciplinary Conference «Science and Technology of the Present Time: Priority Development Directions of Ukraine and Poland» Wolomin, Republic of Poland, 19-20 October 2018. Volume 3. Wolomin: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2018. С.102-106.
78. Golub G. Research on temperature preparation of diesel biofuel in an energy vehicle fuel tank / G. Golub, V. Chuba, O. Кепко // INMATEH – Agricultural Engineering. – 2018. – Vol. 56, № 3. – P. 101-108. (Scopus, Web of Science).
79. Moskalyuk O., Chernyushok O., Fedorov V., Кепко O., Zhurilo S. Investigation of thermal and technological characteristics of new meat pastes production [Article] // Technology audit and production reserves.: PE "Technological Center", 2018. – 3(44): Vol. 6. – pp. 36-41. – DOI: 10.15587/2312-8372.2018.147442. – ISSN 2226-3780.

2019 р.

80. Кепко О.І. Імітаційна математична модель теплоповітряного балансу замкнутої системи опалення та вентиляції теплиць / Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників «Підсумки наукової роботи за 2014-2019 рр.», приурочена 175-річчю Уманського НУС, 14-15 травня 2019 р. // Редкол.: Непочатенко О.О. (відп.ред.) та ін. Умань. Редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2019. С. 264-266.
81. Belinska S.O. Osiagniecia naukowe w rozwiazaniu problemu przetwarzania surowych materialow roslinnych / S.O. Belinska, N.V. Kamieniewa, O.O. Moroz, O.I. Кепко, V.M. Кепко. // International scientific and practical conference «Technical sciences: history, the present time, the future, EU experience» Wloclawek, Republic of Poland, 27-28 September 2019. pp. 82-84.
82. Fedorov V.G., Кепко O.I., Кепко V.M. Ability to reduce the formula of sterilization // Perspectives of world science and education. Abstracts of the 3rd International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 27-29 November, 2019. pp. 327-329. URL: <http://sci-conf.com.ua>.
83. Федоров В.Г., Кепко О.І., Кепко В.М., Лісовий І.О., Лузан П. Г. Інтенсифікація стерилізації фруктових консервів / International scientific and practical conference «Science, engineering and technology: global and current trends»: Conference proceedings, December 27–28, 2019. Prague: Izdevnieciba «Baltija Publishing», pp. 93-94. <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/7083>.

2020 р.

84. Кепко О.И., Лисовой И.А., Кепко В.Н. Математическое моделирование режимов сушки семян бахчевых культур / Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник научных статей по материалам XXIII Международной научно-практической конференции. – Гродно: ГГАУ, 2020. – С.254-256. <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/7475>.
85. Кепко О.И. Соотношение размеров теплиц в замкнутой системе вентиляции / Abstracts of IX International Scientific and Practical Conference (13-15 May 2020). Vancouver, Canada: Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua”, May 13-15, 2020. – pp.560-562. <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/7483>.
86. Федоров В.Г., Кепко О.И., Кепко В.М., Сатир Л.М. Залежність товарних і теплофізичних показників кексів від матеріалу форм для їх випікання // The 3rd International scientific and practical conference “Innovative development of science and education” (May 24-26, 2020) ISGT Publishing House, Athens, Greece. 2020. pp. 221-224. URL: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/05/INNOVATIVE-DEVELOPMENT-OF-SCIENCE-AND-EDUCATION-24-26.05.20.pdf>.
87. Кепко О.І., Кепко В.О. Захист інтелектуальної власності в контексті взятих на себе Україною міжнародних зобов'язань. Економіка та держава. 2020. №9.С. 91-94. DOI: 10.32702/2306-6806.2020.9.91.
88. Fedorov V.G., Kepko O.I., Kepko V.M., Trus O.M., Zhurilo S.V. Study of blurring and hysteresis of phase transformations of milk fat by transit calorimetry method. / Carpathian Journal of Food Science and Technology, 2020, 12(3), pp.105-118. [doi.org/10.34302/crpjfst/2020.12.3.8](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_12(3)/CJFST12(3)2020_8.pdf). [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_12\(3\)/CJFST12\(3\)2020_8.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_12(3)/CJFST12(3)2020_8.pdf). (Scopus, Web of Science).
89. Кепко О.І. Комп'ютерна графіка. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2020. 185 с.
90. Кепко О.І. Комп'ютерна графіка. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки». Уманський НУС. Умань, 2020. 87 с.
91. Кепко О.І. Електротехніка і електроніка. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2020. 51 с.
92. Кепко О.І. Електротехніка і електроніка. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки». Уманський НУС. Умань, 2020. 18 с.

2021 р.

93. Кепко О.І., Кепко В.О. Стан захищеності інтелектуальної власності в

- Україні.// World science: problems, prospects and innovations. Abstracts of the 7th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Toronto, Canada. 2021. Pp. 379-381. URL: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/03/WORLD-SCIENCE-PROBLEMS-PROSPECTS-AND-INNOVATIONS-24-26.03.21.pdf>.
94. Федоров В.Г., Кепко О.І., Виноградов-Салтиков В.О. Різниця потенціалів як універсальна рушійна сила // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". – 2021. – №3(47). т.2. <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2021-3-7047>. <https://www.inter-nauka.com/issues/economic2021/3/>.
 95. Кепко О.І. Анализ экономической эффективности применения различных видов топлива в частных домохозяйствах. // Fundamental and applied research in the modern world. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. (June 9-11, 2021) BoScience Publisher, Boston, USA. 2021. pp. 417-424.
 96. Golub G, Lutak V., Kepko O. et al. Determining impact of difference in price of liquid manure and degestate on production costs of biomethane and electricity. *Engineering for Rural Development: 20th International Scientific Conference*, Jelgava, Latvia, 26-28 May 2021. P. 314–319. URL: <http://www.tf.llu.lv/conference/proceedings2021/> (Scopus).
 97. Аналітичний кваліметричний підхід до оцінки якості продукції як інструмент прийняття ефективних стратегічних рішень / Л.М. Сатир та ін. *Інвестиції: практика та досвід*. 2021. № 17. С. 18–24. URL: <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2021.17.18./http://www.investplan.com.ua/?op=1&z=7577&i=2>.
 98. Heat flux density as the main vector in thermal conductivity problems / V. Fedorov et al. *Carpathian Journal of Food Science and Technology*. 2022. Vol. 14(1). P. 185-191. <https://doi.org/10.34302/crpjfst/2022.14.1.15>. [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_14\(1\)/CJFST14\(1\)15.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_14(1)/CJFST14(1)15.pdf). [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_14\(1\).html](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_14(1).html). (Scopus, Web of Science).
 99. Керко О.І. Електротехніка та електропривод : метод. вказівки для виконання лаборатор. робіт студентами початкового рівня (короткий цикл) вищої освіти (молодший бакалавр) з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 208 «Агроінженерія». Умань : УНУС, 2021. 72 с.
 100. Кепко О.І. Електротехніка та електропривод : метод. вказівки для виконання самостійної роботи студентами початкового рівня (короткий цикл) вищої освіти (молодший бакалавр) з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 208 «Агроінженерія». Умань : УНУС, 2021. 21 с.
 101. Кепко О.І. Теплотехніка : метод. вказівки для виконання лаборатор. робіт студентами початкового рівня (короткий цикл) вищої освіти (молодший бакалавр) з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 208 «Агроінженерія». Умань : УНУС, 2021. 66 с.
 102. Кепко О.І. Теплотехніка : метод. вказівки для виконання самостійної роботи студентами початкового рівня (короткий цикл) вищої освіти (молодший бакалавр) з галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 208 «Агроінженерія». Умань : УНУС, 2021. 16 с.

2022

103. Федоров В.Г., Кепко О.І., Кепко В.М. Автоматизація транзитного калориметра для комплексного вимірювання основних теплофізичних характеристик молочних продуктів. *Науковий вісник ТДАТУ*. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. Вип. 12, том 1. URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tsst/wp-content/uploads/sites/6/naukovyj-visnyk-tdatu-2022-vypusk-12-tom-1.pdf> . DOI: 10.31388/2220-8674-2022-1-4. ISSN 2220-8674.
104. Федоров В., Кепко О., Кепко В. Застосування методу транзитної калориметрії при дослідженні фазових перетворень молочного жиру. *Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва*. 2022. Т. 1, № 100. С. 155–160. URL: <https://doi.org/10.31395/2415-8240-2022-100-1-155-160>.
105. Fedorov V., Vynohradov-Saltykov V., Kepko O., Trus O., Berezovskyi A., Prokopenko E. Heat flux density as the main vector in thermal conductivity problems / V. Fedorov et al. *Carpathian Journal of Food Science and Technology*. 2022. Vol. 14(1). P. 185-191. <https://doi.org/10.34302/crpfst/2022.14.1.15>. [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_14\(1\)/CJFST14\(1\)15.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_14(1)/CJFST14(1)15.pdf). [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_14\(1\).html](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_14(1).html).