

**Список наукових праць доктора технічних наук, професора
Костенко Олени Михайлівни**

1. Костенко О.М. Виробничий травматизм – сільськогосподарське виробництво *Матеріали доповідей конференції, присвяченої 30-річчю факультету механізації*. Полтава, 1996. С.55-56.
2. Зайцев В.П., Костенко О.М. Формалізація попереджувально-захисних заходів в системі "Людина-Машина-Середовище". *Матеріали доповідей конференції, присвяченої 30-річчю факультету механізації*. Полтава, 1996. С.51-52.
3. Федоров М.І., Костенко О.М. Інтерпретація економічних показників збитку від виробничого травматизму та захворювань. *Матеріали доповідей науково-виробничої конференції, присвяченої 30-річчю факультету механізації*. Полтава, 1996. С.53-54.
4. Костенко О.М. Загальна характеристика звітної документації по виробничому травматизму. *Труды второй научно-производственной конференции "Перспективы развития механизации, автоматизации и технического сервиса сельскохозяйственного производства"*. Полтава, 1997. С.35-38.
5. Костенко О.М. Виробничий травматизм та методи оцінки умов праці. *Труды второй научно-производственной конференции "Перспективы развития механизации, автоматизации и технического сервиса сельскохозяйственного производства"*. Полтава, 1997. С.39-40.
6. Костенко О.М. До питання нових економічних підходів забезпечення безпечних умов праці. *Труды второй научно-производственной конференции "Перспективы развития механизации, автоматизации и технического сервиса сельскохозяйственного производства"*. Полтава, 1997. С.40-42.
7. Костенко О.М. Обґрунтування переходу до автоматизованої системи попередження виробничого травматизму. *Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції "Технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві"*. Глевах: ІМЕСГ УААН, 1997. Секція 1, С.53-54.
8. Дудніков А.А., Костенко О.М. До питання діагностики вузлів машин на основі віброакустичних характеристик з метою їх безпечного обслуговування. *Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції "Технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві"*. Глевах: ІМЕСГ УААН, 1997. Секція 4. С.56-57.
9. Костенко О.М. Аналіз факторів безпеки праці. *Ученые записки Симферопольского государственного университета*. Винница-Симферополь, 1998. С.144-148.
10. Костенко О.М. Вибір та обґрунтування методу прогнозування травматизму у сільськогосподарському виробництві *Актуальні проблеми природних і гуманітарних наук*. Зб. наук. пр. молодих учених ПДСГІ, 1997. №19. С.284-288.
11. Практичні рекомендації до розслідування нещасних випадків у сільськогосподарських підприємствах Полтавської області / Гришко В.В. та ін. Полтавський регіональний навчально-науковий виробничий центр з охорони праці, екологічної безпеки та енергозбереження. Полтава, 1997. 28с.
12. Костенко О.М., Дрожжана О.У. Інформаційна база автоматизованої системи попередження виробничого травматизму в сільському господарстві. *Актуальні проблеми природних і гуманітарних наук*. Зб. наук. пр. молодих учених ПДСГІ, 1997. №19. С. 289-291.
13. Костенко О.М. Визначення порівнюючого показника травмонебезпеки сільськогосподарських машин застосовуваних при вирощуванні цукрового буряка. *Наукові праці Національного аграрного університету "Перспективні технології вирощування і збирання цукрових буряків"*. К.: Вид-во НАУ, 1997. Том 2. С.39-41.
14. Практичні рекомендації щодо застосування положення про систему управління охороною праці на підприємствах агропромислового комплексу Полтавської області /

- Гришко В.В. та ін. Полтавський регіональний навчально-науковий виробничий центр з охорони праці, екологічної безпеки та енергозбереження. Полтава, 1998. 73 с.
15. Федоров М.І., Костенко О.М. Прогнозування показників травматизму в сільськогосподарському виробництві. *Труды международного симпозиума "Наука и предпринимательство". Приложение к Всеукраинскому научно-техническому журналу "Вибрация в технике и технологии"*. Винница-Львов, 1998. С.182-185.
 16. Костенко О.М. Структура автоматизованої системи обліку, аналізу та попередження нещасних випадків (АСОАП-НВ). *Наука и предпринимательство. Труды международного симпозиума, приложение к Всеукраинскому научно-техническому журналу "Вибрация в технике и технологии"*. Винница – Львов, 1998. С.186-189.
 17. Костенко О.М., Федоров М.І. Методологічні аспекти аналізу виробничого травматизму. *Ученые записки Симферопольского государственного университета*. Винница-Симферополь, 1998. С.141-143.
 18. Костенко О.М., Федоров М.І. Методика побудови багатofакторних регресивних моделей виробничого травматизму. *Труды филиала МГТУ им.Баумана в г.Калуге. Материалы международной научно-технической конференции "Приборостроение-99"*. Калуга: Из-во Н.Бочкаревой, 1999. С.114-117.
 19. Костенко О.М., Федоров М.І. Методика проведення економічного аналізу втрат від виробничого травматизму. *Труды филиала МГТУ им.Баумана в г.Калуге. Материалы международной научно-технической конференции "Приборостроение-99"*. Калуга: Из-во Н.Бочкаревой, 1999. С.110-113.
 20. Інформаційний бюлетень про наслідки роботи навчально-наукового виробничого центру з охорони праці, екологічної безпеки та енергозбереження. / Гришко В.В. та ін. Полтава: Камелот, 1999. 20с.
 21. Костенко О.М., Дегтяренко Г.Є. Імовірні показники оцінки травмонебезпеки *Проблеми охорони праці в Україні*. Зб. наук. пр. К:ННДІОП, 1999. С.50-53.
 22. Кошовий М.Д., Костенко О.М. Комплексна система управління охороною праці на підприємстві. *Питання електрифікації сільського господарства*: Зб. наук. пр. Харків:ХДТУСГ, 1999. С.117-122.
 23. Кошовий М.Д. Костенко О.М. Модель автоматизованої системи управління охороною праці. *Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии*. Сбор. науч. трудов. Харьков: Государственный аэрокосмический университет "ХАИ", 1999. Вып.5. С.93-95.
 24. Кошовий М.Д., Костенко О.М. Математичні методи дослідження динаміки та прогнозу виробничого травматизму в АПК. *Радиоэлектроника и информатика*. 2000. №1. С.143-146.
 25. Збірник матеріалів по комплексній системі управління охороною праці на підприємствах агропромислового комплексу Полтавської області. / Гришко В.В. та ін. Полтавський регіональний навчально-науковий виробничий центр з охорони праці, екологічної безпеки та енергозбереження. Полтава, 2000. 322 с.
 26. Пам'ятка по рекомендованих заходах з охорони праці в період весняно-польових робіт агропромислового комплексу Полтавської області. / Гришко В.В. та ін. Полтава: ПДСГІ, 2000. 16с.
 27. Костенко О.М. Комплексна оцінка умов праці в сільськогосподарському виробництві. *Вісник Полтавського державного сільськогосподарського інституту*. 2000. №4. С.88-89.
 28. Костенко О.М., Кошовий М.Д. Комп'ютерна система обліку, аналізу та прогнозу виробничого травматизму в АПК. *Вісник Харківського державного технічного університету сільського господарства*. Харків: ХДТУСГ, 2001. Вип.6. С.60-62.
 29. Науково-дослідна робота з охорони праці "Розробка і впровадження автоматизованої системи обліку, аналізу та попередження нещасних випадків (АСОАП-НВ) в АПК Полтавської області" / Федоров М.І., Костенко О.М., Дрожчана О.У. та ін. Полтава, 2001. С.77.

30. Положення про систему управління охороною праці на обласному, районному та міському рівнях Полтавської області / М.І.Федоров, О.М. Костенко, О.У. Дрожчана та ін. Полтава, 2001. С.73.
31. Інформаційний бюлетень про стан виробничого травматизму в агропромисловому комплексі та галузі машинобудування Полтавської області за 1999-2000 роки / В.В. Гришко та ін. Полтава: ПДСГІ, 2001. 22 с.
32. Костенко О.М. Удосконалення методів і засобів з комплексного аналізу, прогнозу та попередження виробничого травматизму у сільськогосподарському виробництві: автореф. дис. канд. техн. наук: 05.26.01. К:ННДІОН, 2002. 24с.
33. Костенко О. М. Удосконалення методів і засобів з комплексного аналізу, прогнозу та попередження виробничого травматизму у сільськогосподарському виробництві: дис. кан. тех. наук: 05.26.01. К:ННДІОП, 2002. 228с.
34. Костенко О.М., Кошовий М.Д. Інформаційні технології у системах управління охороною праці. *Вісник Харківського державного технічного університету сільського господарства*. Харків: ХДТУСГ. 2002. Вип.10. С.386-391.
35. Методологічні аспекти комплексного аналізу та прогнозу виробничого травматизму. / Тютюнник М.Ф. та ін. Полтава: ПДАА, 2002. 25с.
36. Практичні рекомендації з профілактики виробничого травматизму. / Тютюнник М.Ф. та ін. Полтава: ПДАА, 2002. 50с.
37. Звіт про науково-дослідну роботу “Сприяння становленню та розвитку науково-технічних центрів та експертних груп, діяльність яких спрямована на розв’язання проблем охорони праці” / М.І.Федоров, О.М. Костенко, О.У. Дрожчана та ін. Полтава. 2002. С.107.
38. Костенко О.М. Оптимізація факторів безпеки праці. *Вісник Харківського державного технічного університету сільського господарства*. Харків: ХДТУСГ, 2003. Вип.14. С.314-317.
39. Костенко О.М. Інноваційні аспекти системи управління охороною праці та автоматизація її елементів. *Приладобудування–2003: зб. матеріалів XII міжнародної науково-технічної конференції*. Вінниця - Корейз, 2003. С.153-156.
40. Костенко О.М., Дрожчана О.С. Методичні вказівки з вивчення питань охорони праці по державному соціальному страхуванню від нещасного випадку на виробництві та нормативно-технічної документації підприємства. Полтава: ПДАА, 2003. 54с.
41. Костенко О.М., Дрожчана О.С. Методичні вказівки по державному управлінню, організації охорони праці на виробництві та навчанню з питань охорони праці Полтава: ПДАА, 2003. 58с.
42. Костенко О.М., Федоров М.І., Дрожчана О.С. Охорона праці: Законодавчі і нормативні акти з охорони праці: навч. посіб. Полтава: ТОВ “Видавництво “ІнтерГрафіка”, 2004. Т.1. 336с.
43. Костенко О.М. Федоров М.І., Дрожчана О.С. Охорона праці: Нормативні акти і документація з охорони праці, що діє у межах підприємства: навч. посіб. Полтава: ТОВ “Видавництво “ІнтерГрафіка”, 2004. Т.2. 296с.
44. Костенко О.М., Федоров М.І. Проблеми розробки та удосконалення систем управління охороною праці на підприємстві. *Психологічні та технічні проблеми безпеки середовища праці, життя та здоров’я людини: Зб. матеріалів науково-технічної конференції*. Полтава: ПВІЗ, 2004. С.35-37.
45. Костенко О.М., Вістак М.Л. Управління охороною праці з використанням інформаційних технологій. *Збірник матеріалів науково-технічної конференції*. Полтава: ПВІЗ, 2004. С.35-37.
46. Костенко О.М. Пріоритетні напрямки підвищення стану промислової безпеки. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2004. № 4. С.61-64.
47. Костенко О.М. Стан та напрямки розвитку міжнародного співробітництва України у галузі охорони праці. *Матеріали регіональної науково практичної конференції “Трансформація національного законодавства через призму соціально-економічних аспектів розвитку суспільства* . 2007. С.23-25.

48. Костенко О.М. Охорона праці в Україні з огляду на інтеграцію до Європейського союзу. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2007. № 2. С.166-168.
49. Шумейко В.О., Костенко О.М. Державна політика в галузі безпеки. *Збірник наукових праць регіональної науково-практичної конференції «Аспекти безпеки праці, життя та довкілля людини»*. Полтава, 2008. №1. С. 6-11.
50. Костенко О.М. Принцип радіозахисного харчування. *Збірник наукових праць регіональної науково-практичної конференції «Аспекти безпеки праці, життя та довкілля людини»*. Полтава, 2008. №1. С. 43-48.
51. Овсяннікова М.І., Костенко О.М. Природно-техногенні небезпеки: глобальне потепління. *Збірник студентських наукових праць*. Полтава, 2008. Вип.1. С.10-13.
52. Марач Я.М., Костенко О.М. Мобільний зв'язок: цікаво, швидко, шкідливо. *Збірник студентських наукових праць*. Полтава, 2008. Вип.1. С.83-85.
53. Костенко О.М., Марач Я.М. Сталий розвиток-основа безпечної життєдіяльності людини та суспільства. *Збірник наукових праць регіональної науково-практичної конференції «Аспекти безпеки праці, життя та довкілля людини»*. Полтава, 2009. №2. С. 19-21.
54. Значення впровадження Європейських стандартів і нормативів у державну систему моніторингу довкілля України. / О.М. Костенко та ін. *Збірник наукових праць регіональної науково-практичної конференції «Аспекти безпеки праці, життя та довкілля людини»*. Полтава, 2009. №2. С. 31-33.
55. Метод построения оптимальных комбинаторных планов многофакторного эксперимента. / Кошевой Н.Д. и др. *Матеріали п'ятої міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження-теорія та експеримент 2009»*. Полтава, «ІнтерГрафіка», 2009. Т.6 С.48-49
56. Кошовий М.Д., Костенко О.М. Оптимальне планування експериментальних досліджень безконтактних вимірювачів постійного струму і густини струму. *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України»*. Х., ХНТУСГ, 2009. Вип. 87. С.93-94.
57. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М. Методология повышения эффективности экспериментальных исследований. *Мат. другої міжнар. наук.-практ. конф. «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК -2009)»*. К.: НАУ, 2009. С.163-164.
58. Koshevoy N.D., Dergachev V.A., Kostenko E.M. Appraisal of optimum efficiency by cost expenses of the experiment's planning. *Вісник Черкаського державного технологічного університету*. 2009-спецвипуск. Ч.: «Брама-Україна», 2009. С.132-134.
59. Кошовий М.Д., Заболотний О.В., Костенко О.М. Оптимальне планування експериментів при дослідженні переносних дієлькометричних вологомірів. *Науково-технічний журнал: Радіоелектронні і комп'ютерні системи*. Х.:«ХАІ», 2009. № 3 (37). С. 45-47.
60. Кошевой Н.Д., Дергачов В.А., Костенко Е.М., Цеховський М.В. Оптимальное планирование экспериментальных исследований вихретоковых преобразователей. *Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии: сборник научных трудов*. Х.: Национальный аэрокосмический университет им.Жуковского «ХАИ», 2009. Вып.42. С.147-151.
61. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Дергачов В.А. Метод оптимального по стоимостным и временным затратам последовательного планирования эксперимента. *Материалы международной научно-технической конференции «Автоматизация: проблемы, идеи, решения»*. С.: СевНТУ, 2009. С.21-23.
62. Костенко О.М. Перспективні напрямки інноваційної діяльності академії. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2009. № 4. С.246-248.
63. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М. Метод итерационного планирования оптимальных по стоимостным и временным затратам экспериментов. *збірник наукових праць*.

Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. К., 2009. №19. С.44-48.

64. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М. Оптимальное планирование эксперимента для исследования динамических объектов. *Збірник наукових праць. Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка.* К., 2009. №20. С.57-62.

65. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М. Оптимальное планирование экспериментальных исследований технических устройств. *Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии: сборник научных трудов.* Х.: Национальный аэрокосмический университет им.Жуковского "ХАИ", 2009. Вып.44. С.241-246.

66. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Сироклы В.П. Оптимальное планирование экспериментов при моделировании расхода топлива в двигателях внутреннего сгорания. *Автомобильный транспорт: сборник научных трудов.* Х.: Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет, 2009. Вып.25. С.123-126.

67. Кошевой Н.Д., Дергачов В.А., Сироклы В.П., Костенко Е.М. Преобразование комбинаторных планов многофакторного эксперимента. *«Розвиток наукових досліджень 2009»:* матеріали п'ятої міжнар. наук.-практ. конф. Полтава, «ІнтерГрафіка», 2009. Т.8. С.52-53

68. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М. Оптимальное планирование эксперимента при исследовании технологических процессов в производстве полупроводниковых приборов. *Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка.* К., 2009. №24. С.120-126.

69. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Заболотный А.В. Оптимальное планирование эксперимента при исследовании устройства для контроля качества диэлектрических материалов. *Всеукраинский межведомственный научно-технический сборник Харьковского национального университета радиоэлектроники.* 2009. №147. С.38-42.

70. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М. Оптимальное планирование эксперимента в энергетических установках. *Науково-технічний журнал: Холодильна техніка і технологія.* О: «Одеська державна академія холоду», 2009. №6 (122). С. 60-62.

71. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М. Методология повышения эффективности экспериментальных исследований. *Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ПРТК -2009): матеріали другої міжнар. наук.-практ. конф.* К.: НАУ, 2009. С.163-164.

72. Кошовий М.Д., Костенко О.М. Оптимальне планування експериментів при обслуговуванні комплексу технічних систем. *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* 2010. № 2. С.163-166.

73. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Чуйко А.С. Применение метода ветвей и границ для оптимизации композиционных планов второго порядка. *Збірник наукових праць. Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка.* К., 2010. №25. С.95-101.

74. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М. Исследование режимов работы оператора радиолокационной системы (РЛС). *Збірник наукових праць. Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка.* К., 2010. - №26. – С.28-32.

75. Кошевой Н.Д., Бурлеев О.Л., Костенко Е.М. Применение метода ветвей и границ для оптимизации многофакторных планов эксперимента. *Науково-технічний журнал: Радіoeлектронні і комп'ютерні системи.* Х.: «ХАІ», 2010. № 1 (42). С. 67-70.

76. Кошевой Н.Д., Калашников Е.Е., Костенко Е.М., Черепашук Г.А. Моделирование и оптимизация весоизмерительной системы для непрерывного дозирования сыпучих материалов. *Науковий журнал: Радіoeлектроніка. Інформатика. Управління.* З., ЗНТУ, 2010. № 1 (22). С. 78-82.

77. Кошевой Н.Д., Калашников Е.Е., Костенко Е.М. Оптимальное планирование эксперимента при исследовании погрешностей приборов и систем. *Системи обробки інформації. збірник наук. праць Харківського університету Повітряних Сил ім. Івана Кожедуба.* Випуск 4 (85). С.89-91.

78. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М. Оптимальное планирование эксперимента при исследовании системы человек-машина. *Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК -2010)*: матеріали третьої міжнар. наук.-практ. конф. К.: НАУ, 2010. С.199-201.

79. Автоматизована система параметричного контролю: пат. № 50104. Україна: виданий державним департаментом інтелектуальної власності Міністерства освіти і науки України. Дата реєстрації в реєстрі патентів України 25.05.2010р.

80. Основы стандартизации: підручник / О.В. Заболотний, М.Д. Кошовий, В.О. Книш, О.М. Костенко, М.В. Цеховський. Х.: Нац. аерокосм. ун-т «ХАІ», 2010. 304 с.

81. Основы конструирования засобів вимірювальної техніки: підручник / М.Д. Кошовий, В.О. Книш, О.В. Заболотний, М.В. Цеховський, О.М. Костенко. Х.: Національний аерокосмічний університет «ХАІ», 2010. 234 с.

82. Оптимальное планирование эксперимента при дослідженні технологічних процесів, приладів і систем: навч. посіб. / М.Д. Кошовий, О.М. Костенко, О.В. Заболотний та ін. Х.: Нац. аерокосм. ун-т «ХАІ», 2010. 161 с.

83. Кошовий М.Д., О.М. Костенко Оптимальное планирование экспериментов при обслуживании станков из числовым управлением. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2010. № 3. С.155-158.

84. Кошовий М., Костенко О., Оганесян А Синтез та дослідження математичних моделей похибок вимірювача кутового відхилення рульових поверхонь літака. *Науково-виробничий журнал: Метрологія та прилади*. Харківський національний університет радіоелектроніки, 2010 № 4 (24). С. 37-40.

85. Кошевой Н.Д., Оганесян А.С., Костенко Е. М. Синтез математических моделей авиационного оптического угломера. *Науковий журнал: Математичне моделювання* Дніпродзержинський державний технічний університет, 2010 № 1 (22). С. 31-35.

86. Кошовий М.Д., Костенко О. М. Критерії оптимальності при оптимізації початкових планів експерименту. *Матеріали шостої міжнародної науково-практичної конференції «Наукові дослідження-теорія та експеримент» 2010»* Т.6. Полтава «ІнтерГрафіка», 2010. С.54-55.

87. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Рожнова Т.Г. Оптимальное планирование эксперимента при исследовании технологических процессов. *Матер. между. научно-техн. конф. «Автоматизация: проблемы, идеи, решения»*. С.: СевНТУ, 2010. Том 1. С.24-26.

88. Рожнова Т.Г., Кошевой Н.Д., Бурлеев О.Л., Костенко Е.М. Фотоэлектрические преобразователи для измерения неэлектрических величин. *Сборн. научн. трудов 3-ей Между. научн. конф. «Функциональная компонентная база микро-, опто- и наноэлектроники»* Харьков-Кацивели: Харківський національний університет радіоелектроніки, 2010. С. 290-293.

89. Кошевой Н.Д., Бурлеев О.Л., Костенко Е.М. Применение метода ветвей и границ с введением ограничения по дополнительному критерию. *Збірн. наук. праць. Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка* Київ, 2010. №28. С.29-31.

90. Кошевой Н.Д. , Костенко Е.М., Чуйко А.С. Алгоритм оптимизации композиционных планов второго порядка методом ветвей и границ. *Науковий журнал: Математичне моделювання*, 2010, № 2 (23). Дніпродзержинський державний технічний університет, 2010. С. 14-18.

91. Кошевой Н.Д., Бурлеев О.Л., Костенко Е.М. Оптимизация параметров распределения торцов световодов оптоволоконного преобразователя угла поворота в код. *Вісник Черкаського державного технологічного університету*. Ч.: ЧДТУ, 2010. № 4. С.110-112.

92. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М. Оптимальное планирование эксперимента при исследовании технологического процесса приготовления попкорна в микроволновой печи. *Вестник Национального Технического университета «ХПИ»*. Х., 2010. №46. С. 99-101.

93. Кошевой Н.Д., Бурлеев О.Л., Костенко Е.М. Оптимальное планирование эксперимента с введением ограничения по дополнительному критерию. *Вісник Сумського державного університету*. Серія «Технічні науки», 2010. № 3Том 2. С.63-66.

94. Кошовий М.Д., Костенко О.М. Оптимальні багатофакторні комбінаторні плани багатофакторного експерименту. *Матер. 6 міжнар. наук.-практ. конф. «Розвиток наукових досліджень 2010»*. Полтава: «ІнтерГрафіка», 2010. С.50-51.

95. Кошевой Н.Д., Бурлеев О.Л., Костенко Е.М. Сравнительный анализ методов оптимизации многофакторных планов эксперимента. *Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. Всеукраинский межведомственный научно-технический сборник*. Х: Харьковский национальный университет радиоэлектроники, 2010. Вып.150. С. 60-64.

96. Костенко О.М., Кошовий М.Д. Метод ітераційного планування оптимальних за вартісними й часовими витратами експериментів. *Матеріали доповідей всеукраїнської міждисциплінарної конференції*. 2011. С.49-52.

97. Заболотный А.В., Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Саттаров А.Н. Экспериментальное исследование суммарной погрешности измерения влажности сыпучих материалов. *Системы обработки інформації: збірн. наук. праць Харківського університету Повітряних Сил ім. Івана Кожедуба* Х.: ХУПС, 2011. Вип. 1 (91). С.95-98.

98. Костенко О.М. Методологія оптимального планування експериментів при дослідженні технологічних процесів, пристроїв і систем. *Збірн. наук. праць Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка*. Серія: галузеве машинобудування, будівництво. П.: ПолтНТУ, 2011 Вип.1 (29). С.57-60.

99. Кошевой Н.Д., Чуйко А.С., Костенко Е.М. Сравнительный анализ алгоритмов оптимизации композиционных планов второго порядка. *Збірн. наук. праць. Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка*. К., 2011. №30. С.40-46.

100. Кошовий М.Д., Костенко О.М. Пристрої для моделювання технологічних процесів. *Матер. четвертої міжн. наук.-практ. конф. «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ПРТК -2010)»*. К.: НАУ, 2011. С.24-25.

101. Костенко О.М. Програмно-апаратні засоби методології оптимального планування експерименту. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2011. № 3. С.140-142.

102. Кошевой Н.Д., Дергачев В.А., Бурлеев О.Л., Костенко Е.М. Оптимальное планирование эксперимента при исследовании технологического процесса приготовления попкорна в микроволновой печи. *Науковий журнал: Математичне моделювання*, 2011, № 1 (24). С. 35-38.

103. Кошевой Н.Д., Цеховской М.В., Дергачев В.А., Сытник В.В., Сухобрус Е.А., Костенко Е.М. Оптимальное планирование эксперимента при исследовании качества технологических процессов. *Якість технологій та освіти: збірн. наук. праць Української інженерно-педагогічної академії (УІПА)*. Х., 2011. №2. С.26-32.

104. Цеховской М.В., Кошевой Н.Д., Дергачев В.А., Костенко Е.М. Метод классификации планов многофакторного эксперимента. *Науково-технічний журнал: Радіоелектронні і комп'ютерні системи*. Х.: «ХАІ», 2011. № 3 (51). С. 108-112.

105. Кошовий М.Д., Костенко О.М. Апаратні засоби для автоматизації планування експерименту. *Матер. міжнар. наук.-техн. конф. «Автоматизація: проблеми, ідеї, рішення»*. С.: СевНТУ, 2011. С.23-24.

106. Кошовий М.Д., О.М Костенко Програмні засоби для автоматизації планування експерименту. *Матер. міжн. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології та інформаційна безпека в науці, техніці та навчанні «ІНФОТЕХ-2011»*. С.: СевНТУ, 2011. С.24.

107. Кошевой Н.Д., Цеховской М.В., Костенко Е.М., Дергачев В.А., Сытник В.В. Повышение качества технологического процесса изготовления деталей горячей штамповкой. *Сборн. тезисов IV межд. научн.-практ. конф. «Качество технологий - качество жизни»*, 2011. С.19-21.

108.Кошовий М.Д., Костенко О.М. Програмне забезпечення методології оптимального планування експерименту. *Збірник тез доповідей I міжн. наук.-практ. конф. пам'яті професора Володимира Поджаренка «Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011)»*. В.: ВНТУ, 2011. С.26.

109.Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Чуйко А.С. Применение метода ветвей и границ для двухпараметрической оптимизации композиционных планов второго порядка. *Збірн. наук. праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка*. К., 2011. №32. С.124-131.

110.Koshevoy N.D., Kostenko E.M., Gordienko V.A., Syroklyn V.P. Optimum planning of experiment in manufacturing the electronic equipment. *Telecommunications and Radio Engineering*, 2011. Volume70. Number 8. 731 – 734

111.Кошовий М.Д., Костенко О.М. Програмно-апаратні засоби оптимального планування експерименту. *Матер. 2 міжн. наук.-практ. конф. «Інтелектуальні системи в промисловості і освіті (ІСПО) - 2011»*. С.: СумДУ, 2011. С.55-57.

112.Кошевой Н.Д., Чуйко А.С., Костенко Е.М. Применение метода ветвей и границ последовательного приближения для оптимизации моделирования процесса получения пористых материалов. *Оптимізація виробничих процесів: збірн. наук. праць Севастопольського національного технічного університету*. С.: СевНТУ, 2011. №13. С.69-74.

113.Кошовий М.Д., Костенко О.М., Дергачов В.А., Бурлесев О.Л., Чуйко О.С. Програмні засоби для оптимізації планів експерименту за часовими і вартісними витратами. *Збірн. наук. праць Національного гірничого університету*, 2011. Том. 1 (36). С.76-82.

114.Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Дергачев В.А., Цеховский М.В., Сухобрус Е.А. Программное обеспечение для поиска оптимальных по стоимости реализации комбинаторных планов эксперимента. *Збірн. наук. праць Національного гірничого університету*, 2011 Том. 2 (36). С.154-159

115.Цеховской М.В., Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Павлик А.В., Кныш В.А. Диаграммы комбинаторных планов многофакторного эксперимента. *Науково-технічний журнал: Радіоелектронні і комп'ютерні системи*. Х.: «ХАІ», 2012. № 1 (53). С. 110-113.

116.Волошко Л.Б., Костенко О.М. Формування готовності студентів до майбутньої професійної діяльності в контексті компетентнісного підходу. *Матеріали II всеукр. міждисциплінарної конф.* П.: ПДАА, 2012. С.14-15.

117. Goroshko A., Prasolov A., Bocharova Ya., Kostenko E., Brajenko S., Goroshko I., Goroshko V., Prasolov E. Devices and Methods of Diagnosing the Level of Fatigue and Reduce the Negative Impact of Lighting on the Eyes of Today's Youth in the Educational Process. *International Innovation and Invention Conference/ Poster Competition: Silver Medal / Chairman of the 2012 ІІІС-PS002, august 16, 2012*

118.Горошко А.И., Прасолов А.А., Бочарова Я.Ф., Костенко Е.М., Браженко С.А., Горошко И.А., Горошко В.И., Прасолов Е.Я. Приборы и методы диагностики усталости и снижения негативного воздействия современной молодежи в процессе обучения. *VIII международного салона изобретений и новых технологий «Новое время»*. (27-29 сентября 2012 года) г.Севастополь. Диплом и серебряная медаль.

119.Goroshko A., Prasolov A., Bocharova Ya., Kostenko E., Brajenko S., Goroshko I., Goroshko V., Prasolov E. Devices and Methods of Diagnosing the Level of Fatigue and Reduce the Negative Impact of Lighting on the Eyes of Today's Youth in the Educational Process. *International Warsaw Invention Show IWIS 2012 / Silver Medal/ -Warsawa. 19th of October 2012.*

120.Innovative technology of growing grain crops P. Pysarenko, V. Aranchiy, E. Kostenko, V. Kravchuk, T. Babinets, V. Pogoreliy, V. Rudenko, P. Kushnir, V.Tischenko, A. Galich, A.Gaponenko, S. Brazhenko, E. Prasolov // *International Warsaw Invention Show IWIS 2012 / Silver Medal/ -Warsawa. 19th of October 2012.*

121.Костенко Е.М. Автоматизация процессов моделирования многофакторных объектов исследования. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2012. № 4. С.137-139.

122.Цеховский М.В., Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Павлик А.В., Кныш В.А. Метод построения комбинаторных планов многофакторного эксперимента. *Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии: сборник научных трудов*. Х.: Национальный аэрокосмический университет им.Жуковского "ХАИ", 2012. Вып.53. С.94-100.

123.Кошовий М.Д., Чуйко О.С., Костенко О.М. Алгоритм оптимізації композиційних планів експерименту методом послідовного наближення. *Научно-технический журнал: Электротехнические и компьютерные системы*. К., «Техника», 2012: «Одесский национальный политехнический университет. № 6 (82). С. 249-253.

124.Кошевой Н.Д., Дергачев В.А., Сухобрус Е.А., Костенко Е.М. Оптимальное планирование эксперимента для объектов с различным количеством уровней факторов. *Збірн. наук. праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка*. К., 2012. №35. С.98-100.

125.Кошевой Н.Д., Сытник В.В., Сухобрус Е.А., Костенко Е.М. Оптимальное планирование эксперимента при исследовании процесса горячей штамповки изделий. *Матер. п'ятої міжн. наук.-практ. конф. «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ПРТК -2012)»*. К.: НАУ, 2012. С.247-249.

126.Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Доценко Н.В., Павлик А.В. Метод перечисления символьных последовательностей. *Науково-технічний журнал: Радіоелектронні і комп'ютерні системи*. Х.: «ХАІ», 2012. № 1 (55). С. 45-49.

127.Кошовий М.Д., Чуйко О.С., Костенко О.М. Оптимальне планування експерименту при дослідженні технологічного процесу приготування попкорна в мікрохвильовій печі. *Харчова промисловість*. К.: НУХТ, 2012. №13. С. 164-167.

128.Костенко О.М. Про стан та перспективи інноваційної роботи у навчальному процесі академії. *Матеріали XLIV наук. - метод. конф. "Інноваційні методи та форми організації навчання в ПДАА"* Полтава, 2013р. С.21-26.

129.Костенко Е.М. Перечисление типовых планов многофакторного эксперимента. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*, 2013. № 1. С.146-150.

130.Костенко О.М. Засади економічної оцінки збитків суспільства у зв'язку зі смертю людини: «вартість життя людини». *Матеріали VI міжвузівської наук.-практ. конф. «Аспекти безпеки праці, життя та довкілля людини»*. Полтава:ПДАА. 2013. №6. С 19-22.

131.Кошевой Н.Д., Костенко Е.М. Оптимальное по стоимостным и временным затратам планирование эксперимента: моногр. Полтава: видавець Шевченко Р.В., 2013. 316 с.

132.Костенко Е.М. Программный комплекс для автоматизации исследования и построения оптимальных планов эксперимента. *Современная техника и технологии*. Март, 2013 [Электронный ресурс]. URL: <http://technology.snauka.ru/2013/03/1746>

133.Костенко Е.М. Метод построения оптимальных планов многофакторного эксперимента на основе символьных последовательностей. *Современные научные исследования и инновации*. Март, 2013 [Электронный ресурс]. URL: <http://web.snauka.ru/issues/2013/03/23024>

134.Костенко О.М. Методологія підвищення ефективності експериментування й моделювання складних об'єктів. *Матеріали доповідей і виступів міжн. наук.-практ. інтернет-конференції «Аграрна освіта і наука у XXI столітті»*. Полтава:ПДАА. 2013. С 38-40.

135.Костенко Е.М. Композиционный метод построения планов многофакторного эксперимента. *Журнал научных публикаций аспирантов и докторантов*. Курск, 2013. № 6(84). С.200-201.

136. Кошовий М., Заболотний В., Костенко О., Сухобрус О. Оптимізація режиму зварювання пластин малої товщини. *Вісник Тернопільського національного технічного університету*. Тернопіль: ТНТУ, 2013. №2 (70). С. 154–159.
137. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Чуйко А.С. Автоматизированный стенд для проведения многофакторного исследования объектов. *Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси: шоста міжн. наук.-практ. конф. (27–29 травня 2013 р.)*, збірка тез. К.: НАУ, 2013. С.192–194.
138. Костенко О.М. Автоматизированные методы многофакторного экспериментального исследования системы «Человек-Машина-среда». Диплом и золотая медаль IX международного салона изобретений и новых технологий «Новое время». г.Севастополь, 26-28 сентября 2013 года.
139. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Сытник В.В. Методология оптимального планирования экспериментов при исследовании технологических процессов, приборов и систем. *Матеріали міжн. наук.-техн. конф. «Автоматизація: проблеми, ідеї, рішення»*. С.: СевНТУ, 2013. С.153-154.
140. Костенко О.М. Культура охорони праці. Матеріали 3 міжн. наук.-практ. конф. «Людина, природа, техніка у ХХІ столітті». Полтава: ПДАА. 2013. С 74-76.
141. Kirichenko I., Koshevoy N., Kostenko E., Rozhnova V. Application of optimal planning methodologies for investigation of technological processes, devices and systems. *ТЕКА commission of motorization and energetics in agriculture . An international quarterly journal on motorization, vehicle operation, energy efficiency and mechanical engineering*. Lublin – Rzeszow: Polish Academy of Sciences, University of Engineering and Economics in Rzeszow. 2013. Vol 13. №3. p.p. 90–97.
142. Костенко Е.М., Оганесян А.С., Цеховской М.В. Авиационный комплекс для измерения угловых отклонений рулевых поверхностей летательного аппарата. *Известия высших учебных заведений «Авиационная техника»*. 2013. №4. С.71–73.
143. Костенко О.М. Монотонність праці та її профілактика. *Матеріали VII міжвузівської наук.-практ. конф. «Аспекти безпеки праці, життя та довкілля людини»*. Полтава: ПДАА. 2014. №7. С 76-78.
144. Костенко О.М. Ризик небезпеки та управління ризиком. *Матеріали наук.-практ. конф. професорсько-викладацького складу ПДАА. Ч.2*. Полтава: РВВ ПДАА, 2014. С.177-179.
145. Костенко Е.М. Оптимизация планов многофакторного эксперимента на основе теории серийных последовательностей. *Системный анализ и информационные технологии: материалы 16-й между. научн.-техн. конф. SAIT 2014*. К.: УНК «ИПСА» НТУУ «КПИ», 2014. С.115.
146. Костенко Е.М. Конструктивное перечисление символьных последовательностей. *Автоматика-2014: материалы 21-й между. конф. по автоматическому управлению*. К.: НТУУ «КПИ» ИПИ ППК «Политехника», 2014. С.50-51.
147. Костенко О.М., Сердюк О.І., Мирна О.В. Формування і функціонування регіональних навчально-практичних центрів – шлях якісної практичної підготовки керівників і фахівців, зайнятих в агропромисловому виробництві. *Збірник наук.-метод. праць "Наука і методика"*. К.: "Агроосвіта", 2014. Вип.27. С.20-24.
148. Костенко Е. М. Синтез оптимальных планов экспериментов в условиях ограниченных материальных и временных ресурсов. Дис. док. тех. наук: 01.05.02. – Х.: «ХАИ», 2014. 378с.
149. Костенко О.М. Синтез оптимальних планів експериментів в умовах обмежених матеріальних та часових ресурсів. Атореф. дис. док. техн. наук: 01.05.02. -Х.: НТУ «ХПІ», 2015. 40с.
150. Костенко Е. М., Дрожжаная О.У., Кривонос С.М. Критерии оптимизации мощности тракторных двигателей. *Mechanization in agriculture: international scientific, scientific applied and informational journal*. Bulgaria: Sofia, 2015. Issue12/2015. С.7-8.

151. Костенко О.М. Оптимізація планів експериментів в умовах обмежених матеріальних та часових ресурсів. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2015. № 3. С.124-131.
152. Костенко О.М. Загальна характеристика програмного комплексу з оптимального планування експерименту. *Матеріали V міжн. наук.-практ. конф. «Людина, природа, техніка у XXI столітті»*. Полтава: ФОП О.І.Кека. 2015. С 44-46.
153. Kalinichenko A., Kostenko O., Malynska L., Kalinichenko V., Sazonova N. Odnawialne zrodla energii w Europie fundamentem zrownowazonego rozwoju. *Europa wielkich szans- zrownowazony rozwoj Polski szansa dla Europy*. Wydawnictwo SGGW: Warszawa 2015. p.p.300-307.
154. Костенко Е.М. Повышение эффективности экспериментальных исследований технологических процессов, приборов и систем. *Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика: сборник научных трудов по материалам между. заочной науч.-практ. конф.* Воронеж: УОП Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», 2015. № 7. Ч.2. С.28-32.
155. Костенко О.М. Короткий огляд «Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в європейському просторі вищої освіти. *Матеріали 47-ї наук. - метод. конф. викладачів і аспірантів "Науково-методичні засади системи забезпечення якості освітньої діяльності"* Полтава, 2016р. С.19-23.
156. Костенко О.М. Економічні методи управління охороною праці. *Збірн. матер. VII Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф. «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності»*. Полтава:ПДАА. 2016. С 3-9.
157. Костенко О.М. Стрес на робочому місці: колективний виклик. *Збірник наукових праць професорсько-викладацького складу ПДАА*. Полтава: РВВ ПДАА, 2016. С.88-93.
158. Костенко О.М. Синтез оптимальних комбінаторних планів багатofакторного експерименту. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2016. № 1-2. С.62-71.
159. Кошевой Н.Д., Заболотный А.А., Кошечая И.И., Костенко Е.М. Метод синтеза оптимальных по стоимостным (временным) затратам композиционных планов многофакторного эксперимента. *Збірн. наук. праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка*. К., 2016. №53. С.31-34.
160. Кошевой Н.Д., Кошечая И.И., Костенко Е.М. Сравнительный анализ методов синтеза оптимальных по стоимостным (временным) затратам планов многофакторного эксперимента. *Збірн. наук. праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка* К., 2016. №54. С.33-39.
161. Костенко О.М., Лапенко Т.Г., Дрожжана О.У. Стан охорони праці в Україні на сучасному етапі. *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки: «Механізація сільськогосподарського виробництва»*. Харків: ХНТУСГ. 2017. Вип.180. С.346-351.
162. Костенко О.М., Кривонос С.М., Дрожжана О.У. Шляхи оптимізації потужності. *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки: «Механізація сільськогосподарського виробництва»*.–Харків: ХНТУСГ. 2017. Вип.180. С.340-345.
163. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Павлик А.В., Доценко Н.В. Методология оптимального по стоимостным и временным затратам планирование эксперимента: монография. Полтава: ПГАА, 2017. 232 с.
164. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Кошечая И.И., Рожнова Т.Г. Датчики давления с цифровым выходом: монография. Харьков «ХАИ», 2017. 108 с.
165. Кошовий М.Д. Кошова І.І., Костенко О.М. Методи оптимізації по вартісним (часовим) витратам планів багатofакторних експериментів. *Збірка тез доповідей за матеріалами міжн. наук.-техн. конф. «Датчики, прилади та системи-2017»: Присвячена пам'яті професора В.М.Шарапова*. Черкаси.: Видавець ТретьяковО., 2017. С.13-14.

166. Koshevoy N., Muratov V., Kostenko E. Application of the fish search algorithm for optimization plans of the full factor experiment. *The 9th IEEE International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT'2018)* (May 24-27, 2018 Kyiv, Ukraine). p.p. 504–507.

167. Кошевой Н.Д., Кошова И.И., Костенко Е.М. Применение методов оптимизации, основанных на коде Грея, при исследовании технологических процессов и приборов. *Вісник Херсонського національного технічного університету*. Херсон, 2018. №3 (66). С. 241-245.

168. Кошовий М.Д., Кошова І.І., Костенко О.М., Рожнова Т.Г. Волоконно-оптичні датчики тиску. *Збірка тез доповідей за матеріалами VII Міжн. наук.-техн. конф. «Датчики, прилади та системи-2018»: присвяченої пам'яті професора В.М.Шарапова*. Черкаси- Херсон - Лазурне.: ЧДТУ 2018. С.67-69.

169. Кошовий М.Д., Кошова І.І., Костенко О.М. Застосування методів оптимізації, основаних на коді грея, для дослідження технологічних процесів і приладів. *Збірка тез доповідей за матеріалами XIX міжн. конф. з математичного моделювання (МКММ-2018)*. Херсон: ХНТУ, 2018. С.68.

170. Gorb O, Kostenko O., Kulyk M., Yasnolob I., Kalinichenko A. Energy crops: the link between education and science. *Odnawialne Źródła Energii – teoria i praktyka*. Monograph: T. 3. Pod redakcją Izabeli Pietkun-Greber i Dariusza Suszanowicza, 2018. p.p.9-36.

171. Кошевой Н.Д., Костенко Е.М., Беляева А.А. Сравнительный анализ методов оптимизации при исследовании весоизмерительной системы и терморегулятора. *Науковий журнал: Радіоелектроніка, інформатика, управління*. Запоріжжя, ЗНТУ, 2018. № 4 (47). С. 179-187.

172. Кошовий М.Д., Кошова І.І., Костенко О.М. Перетворювачі лінійних переміщень штока пневмоциліндра в цифровий код. *Актуальні проблеми автоматики та приладобудування : матеріали II Міжнарод. наук.-техн. конфер. (06-07 грудня 2018р.)* Х.: ФОП Панов А.М., 2018. С.183-185.

173. Ivanov O., Kharak R., Kostenko O., Arendarenko V., Nazarenko O., Pushka A., Sarana V. Estimation model of the diesel engine fuel system with an electromechanical device to intensify fuel supply. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Engineering Technological Systems*, 2019. Vol 1. No 1(97). p.p. 50–59.

174. Кошевой Н. Д., Бурлеев О. Л., Костенко Е. М. Технологии измерения угловых перемещений для компьютерных систем контроля и управления. Монография: Харьков: Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ», 2019. 104 с.

175. Кошевой Н. Д., Костенко О.М., Павлик А. В., Кошова И. И., Рожнова Т. Г. Исследование множества планов многофакторных экспериментов с минимальным числом переходов уровней факторов. *Науковий журнал: Радіоелектроніка, інформатика, управління*. Запоріжжя, ЗНТУ, 2019. № 2 (49). С. 53-59.

176. Koshevoy N.D., Koshevaya I.I., Fesenko A.G., Kostenko E.M. Bimetallic Temperature Sensors. *Збірка праць VIII Міжнародної науково-технічної конференції «Датчики, прилади та системи-2019»: присвяченої пам'яті професора В.М.Шарапова*. Черкаси- Херсон - Лазурне.: ЧДТУ 2019. С.37-38.

177. Rozhnova T., Koshevoy N., Zabolotny O., Koshevaya I., Kostenko E. Research of Moisture-Meter Device for Bulk and Liquid Materials. *XXIX International Scientific Symposium, «Metrology and Metrology Assurance 2019»*. (September 6 -10, 2019), Sozopol, Bulgaria

178. Кошовий М.Д., Кошова І.І., Костенко О.М. Оптимальне планування експериментів для дослідження технологічних процесів. *Вісник Херсонського національного технічного університету*. Херсон , 2019. №2 (69), ч. 2. С. 81-85.

179. Кошовий М.Д., Кошова І.І., Костенко О.М. Оптимальне планування експериментів для дослідження технологічних процесів. *Збірка матеріалів XX Міжнародної конференції з математичного моделювання МКММ-2019, (16-20 вересня 2019р.)*. Херсон: ХНТУ, 2019. С.61.

- 180.Kostenko O., Kalinichenko A. Alternative Ways of Energy Supply in Rural Areas. *Zeszyty Naukowe Politechniki Częstochowskiej Zarządzanie* Nr 35 (2019) s. 52-68. DOI: 10.17512/znpcz.2019.3.05
- 181.Kostenko O., Lapenko H., Prasolov Ye., Lapenko T., Kalinichenko A. Increasing the effectiveness of aggregates for planting sugar beet seedlings to receive elite seeds. *Agronomy Research* 17(4). 1649–1664. 2019. (SCOPUS)
- 182.Кошовий М.Д., Костенко О.М., Муратов В.В. Оптимізація композиційних планів експерименту методом стрибаючих жаб. *Відкриті інформаційні та комп'ютерні інтегровані технології: збірник наукових праць*. Х.: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», 2019. Вип.86. С.177-189. DOI 10.32620/oikit.2019.86.13
- 183.Кошевой Н. Д., Костенко Е. М., Муратов В. В., Крюков А. М., Биленко А.И., Морозов А. А. Сравнительный анализ методов оптимизации по стоимостным (временным) затратам планов полного факторного эксперимента. *Науковий журнал: Радіoeлектроніка, інформатика, управління*. № 1 (52). Запоріжжя, ЗНТУ, 2020. С. 54-62. DOI 10.15588/1607-3274-2020-1-6. (Web of Science)
- 184.Костенко О. М Силабус: виклик як можливість. *Матеріали 51-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта: проблеми і шляхи забезпечення якості у контексті сучасних трансформацій»*. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.102-105.
- 185.Шпилька М.М., Костенко О. М Покращення паливної економічності і зменшення токсичності автомобілів з двигунами, переведеними з бензину на газ. *Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році* (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С.301-305.
- 186.Koshevoy N. D., Kostenko E. M., Muratov V. V. Application of the fish search method for optimization plans of the full factor experiment. *Науковий журнал: Радіoeлектроніка, інформатика, управління*. № 2 (53). –Запоріжжя, ЗНТУ, 2020. С. 44-50. DOI 10.15588/1607-3274-2020-2-5 (Web of Science)
- 187.Кошовий М.Д., Заболотний О.В., Цеховской М.В., Кошова І.І., Костенко О. М Дослідження і оптимізація вихрострумового вимірювача товщини діелектричних покриттів на металевих поверхнях виробів. Науково-технічне видання: *Український метрологічний журнал*. Харків, 2020. №2. С.33-39. doi:http://dx.doi.org/10.24027/2306-7039.2.2020.208935. (Web of Science)
188. Kostenko E. Methods and device for angular measurement movement / Koshevoy N., Zabolotnyi O., Koshevaya I., Kostenko E., Rozhnova T., Tsekhovskiy M/, Bekirov A. 30th International Scientific Symposium Metrology and Metrology Assurance, MMA 2020. 2020, 9254257 DOI: 10.1109/MMA49863.2020.9254257 (SCOPUS).
189. Koshevoy N., Zabolotnyi A., Tsekhovskoi M., Kostenko E., Rozhnova T., Beliaieva A., Bekirov A. Development, research and optimization of contactless DCmeters. 30th International Scientific Symposium Metrology and Metrology Assurance, MMA 2020. 2020, 9254241 DOI: 10.1109/MMA49863.2020.9254241 (SCOPUS).
- 190.Koshevoy N., Burliev O., Zabolotnyi O., Kostenko O., Koshevaya I., Potylchak O. Photoelectric measurement and control methods of angular displacement of the aircraft control surfaces. *International Scientific and Technical Conference «INTEGRATED COMPUTER TECHNOLOGIES IN MECHANICAL ENGINEERING – SYNERGETIC ENGINEERING»*. (29-30 October 2020), Kharkiv, Ukraine .
- 191.Костенко О.М., Опара Н.М., Дрожжана О.У. Методологія аналізу передтравматичних, травматичних ситуацій та виробничого травматизму в агроінженерії. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*, 2020р. Вип 3. С.287-294.
- 192.Koshevoy N. D., Kostenko E. M., Muratov V. V. Application of the fish search method for optimization plans of the full factor experiment. *Науковий журнал: Радіoeлектроніка, інформатика, управління*. № 2 (53). Запоріжжя, ЗНТУ, 2020. С. 44-50. DOI 10.15588/1607-3274-2020-2-5 (Web of Science)

193. Кошовий М. Д., Дергачов В. А., Павлик Г. В., Заболотний О. В., Кошова І. І., Костенко О. М. Метод побудови планів багатофакторних експериментів з мінімальною кількістю змін рівнів факторів та оптимальних за вартісними (часовими) витратами. *Науковий журнал: Радіоелектроніка, інформатика, управління*. № 4 (55). Запоріжжя, ЗНТУ, 2020. С. 55-64. DOI 10.15588/1607-3274-2020-4-6. (Web of Science).
194. Костенко О. М., Шпилька М.М., Дрожжана О.У. Соціально-економічна ефективність працезохоронних заходів при вивченні дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист». *Збірник матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності»*. Вип.6. Полтава :ПДАА, 2021. С.24-28.
195. Костенко О. М., Лапенко Т. Г., Опара Н. М., Дудник В. В., Шпилька М. М., Дрожжана О. У Методика статистичного аналізу, короткострокового прогнозування травматизму та шляхів його профілактики в агроінженерії. *Вісник ПДАА*. 2021. № 2. С. 273–279.
196. Костенко О.М., Дрожжана О.У., Скуригін В.В. Вплив геометричних особливостей гвинтового каналу на процес переробки олійної сировини спеціальність. *Збірник матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності»*. Вип.6. Полтава:ПДАА, 2021. С.224-227.
197. Костенко О.М., Дрожжана О.У., Скуригін В.В. Тенденції розвитку технології віджиму олії. *Збірник матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності»*. Вип.6. Полтава:ПДАА, 2021. С.231-233.
198. Кошовий М. Д., Малкова Г.В., Муратов В.В., Костенко О. М., Рожнова Т.Г. Волоконно-оптичні датчики тиску. *Збірник праць МНТК «Датчики, прилади та системи – 2021»* Черкаси – Херсон – Лазурне, 2021. С.33-35.
199. Koshevoy N., Zabolotnyi O., Siroklyn V., Rozhnova T., Kostenko E., Burliev O. Modeling and optimization of photoelectric device positioning for angular displacement measurements in aircraft computer control and operation systems. *Lecture Notes in Networks and Systems: International Scientific and Technical Conference on Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering - Synergetic Engineering, ICTM 2021*. (Kharkiv 28 October 2021 – 29 October 2021). Vol. 367. P. 321–330. DOI: 10.1007/978-3-030-94259-5_28 (SCOPUS).
200. Костенко О.М., Дудник В.В. Попереджувальний сигнал «Увага всім». *Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності»*. Вип.7. Полтава: ПДАУ, 2022. С.67-71.
201. Ладатко М.С., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Стан технології отримання рослинних олій. *Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності»*. Вип.7. Полтава: ПДАУ, 2022. С.139-140.
202. Рибальченко В.Д., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Аеродинамічна характеристика молоткової дробарки. *Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності»*. Вип.7. Полтава: ПДАУ, 2022. С.147-148.
203. Лукаш В.О., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Теплова обробка зерна та шляхи підвищення її ефективності. *Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності»*. Вип.7. Полтава: ПДАУ, 2022. С.157-160.
204. Тихтило Б.В., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Характеристика розпилювальних сушильних установок. *Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності»*. Вип.7. Полтава: ПДАУ, 2022. С.160-163.

205. Рибальченко В. Д., Костенко О. М. Залежність параметрів дробарки від величини їх завантаження та заданого ступеня подрібнення. *Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету)*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., (Полтава, 7-8 жовтня 2021 р.). Полтава: ПДАУ, 2021. с. 148-151.
206. Костенко О.М., Шпилька М.М., Лапенко Т.Г., Дудник В.В., Дрожчана О.У., Клименко А.В., Шпилька А.М. Дослідження ефективності гнучкого захисту об'єктів від механічних пошкоджень. *Вісник ПДАУ*. Полтава, 2022. № 2. С. 269-276. DOI: 10.31210/visnyk2022.02.32.
207. Костенко О.М. Організація навчання студентів безпеці життєдіяльності Полтавського державного аграрного університету. *Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика* : зб. наук. пр. всеукр. наук.- практ. конф., присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (Полтава, 28 квіт. 2022 р.) / під ред.: В. П. Титаренко, О. В. Кудря. Полтава : ПНПУ, 2022. 242 с.
208. Koshevoy N., Zabolotnyi O., Siroklyn V., Kostenko O., Rozhnova T., Bekirov A. Fiber-Optical Pressure Sensors for Information-Measuring Systems. *32nd International Scientific Symposium Metrology and Metrology Assurance, MMA 2022*. 2022. P. 1–4. Code 185634. URL: DOI: 10.1109/MMA55579.2022.9993056 (SCOPUS).
209. Лукаш В.О., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Констркційно-технологічні параметри касетного пристрою: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С.96-98.
210. Ладатко М.С., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Аналіз рішення диференційного рівняння зі змінним коефіцієнтом проникності: матеріали. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: V* всеукр. наук.-практ. інтернет-конференція (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С.90-92.
211. Рибальченко В.Д., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Енергетична оцінка процесу подрібнення зерна у молотковій дробарці: матеріали. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: V* всеукр. наук.-практ. інтернет-конференція (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С.137-139.
212. Тихило Б.В., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Проблема раціонального апаратурного оформлення процесу сушінні молочних продуктів. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: V* всеукр. наук.-практ. інтернет-конференція (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С.169-172.
213. Костенко О.М., Опара Н.М., Дрожчана О.У. Виклики сьогодення у вищій освіті. «Вища освіта в контексті глобальних викликів»: матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. (22-23 лютого 2023 р.) м. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 103-104.
214. Рибальченко В.Д., Костенко О.М. Актуальність питання ефективності подрібнення зерна у сфері кормовиробництва. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору: VI* Міжнар. Наук.-практ. конференція. (м.Полтава, 21 березня 2023 року). Полтава: ПДАУ, 2023. С.283-285.
215. Костенко О.М., Опара Н.М. Проблема дитячих суїцидів в Україні. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності*: матеріали VIII всеукр. наук.-практ. інтернет-конфер. (Полтава, 23-24 березня 2023 року), м.Полтава: ПДАУ: 2023. С.60-64.
216. Загоруйко О.І., Костенко О.М. Пневмосепаруюче обладнання для поділу зернових сумішей в вертикальному повітряному потоці. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності*: матеріали VIII всеукр. наук.-практ. інтернет-конфер. (Полтава, 23-24 березня 2023 року), м.Полтава: ПДАУ: 2023. С.191-195.

217. Білик Ю.С., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Обґрунтування схеми та робочий процес фракційного пневмосепаратора. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності*: матеріали VIII всеукр. наук.-практ. інтернет-конфер. (Полтава, 23-24 березня 2023 року), м.Полтава: ПДАУ: 2023. С.177-179.
218. Глушко О.М., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Види та форми ріжучих інструментів. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності*: матеріали VIII всеукр. наук.-практ. інтернет-конфер. (Полтава, 23-24 березня 2023 року), м.Полтава: ПДАУ: 2023. С.187-189.
219. Ладатко М.С., Костенко О.М. Моделювання профілів зміни геометричних параметрів витків. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності*: матеріали VIII всеукр. наук.-практ. інтернет-конфер. (Полтава, 23-24 березня 2023 року), м.Полтава: ПДАУ: 2023. С.196-198.
220. Лелюх С.Л., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Аналіз основних робочих органів молоткових дробарок. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності*: матеріали VIII всеукр. наук.-практ. інтернет-конфер. (Полтава, 23-24 березня 2023 року), м.Полтава: ПДАУ: 2023. С.1205-207.
221. Лукаш В.О., Костенко О.М. Витрати електроенергії на процес теплової обробки зерна. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності*: матеріали VIII всеукр. наук.-практ. інтернет-конфер. (Полтава, 23-24 березня 2023 року), м.Полтава: ПДАУ: 2023. С.207-209.
222. Мальченко Д.Д., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Типи решет зерноочисних машин. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності*: матеріали VIII всеукр. наук.-практ. інтернет-конфер. (Полтава, 23-24 березня 2023 року), м.Полтава: ПДАУ: 2023. С.209-212.
223. Рибальченко А.Д., Костенко О.М. Переваги та недоліки сучасних засобів сепарації молока. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності*: матеріали VIII всеукр. наук.-практ. інтернет-конфер. (Полтава, 23-24 березня 2023 року), м.Полтава: ПДАУ: 2023. С.217-221.
224. Рибальченко В.Д., Костенко О.М. Аналіз процесу руйнування зерна. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності*: матеріали VIII всеукр. наук.-практ. інтернет-конфер. (Полтава, 23-24 березня 2023 року), м.Полтава: ПДАУ: 2023. С.222-224.
225. Тихтило Б.В., Костенко О.М. Гідродинамічні процеси в сушильних камерах розпилювальних сушарок. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності*: матеріали VIII всеукр. наук.-практ. інтернет-конфер. (Полтава, 23-24 березня 2023 року), м.Полтава: ПДАУ: 2023. С.224-227.
226. Костенко О.М., Ладатко М.С. Дослідження властивостей пресованого матеріалу. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв*: матеріали I всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 19-20 квітня 2023 року) Полтава: ПДАУ, 2023. С. 92-96.
227. Костенко О.М., Лукаш В.О. Засоби механізації теплової обробки зерна. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв*: матеріали I всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 19-20 квітня 2023 року) Полтава: ПДАУ, 2023. С. 97-100.
228. Костенко О.М., Рибальченко В.Д.. Методика оптимізації конструктивно-режимних параметрів молоткової дробарки. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв*: матеріали I всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 19-20 квітня 2023 року) Полтава: ПДАУ, 2023. С. 101-104.
229. Костенко О.М., Тихтило Б.В.. Методика вимірювання швидкісних характеристик повітряних потоків у сушильних камерах. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв*: матеріали I всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 19-20 квітня 2023 року) Полтава: ПДАУ, 2023. С. 104-106.

230. Костенко О.М., Дрожжана О.У., Глушко О.М. Вплив вібрації на питоме зусилля різання. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв: матеріали І всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 19-20 квітня 2023 року)* Полтава: ПДАУ, 2023. С. 106-108.
231. Костенко О.М., Дрожжана О.У., Лелюх С.Л. Аналіз обертання тіла з постійно змінною масою молока. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв: матеріали І всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 19-20 квітня 2023 року)* Полтава: ПДАУ, 2023. С. 109-113.
232. Костенко О.М., Дрожжана О.У., Гулаг О.С. Реологічна модель пресованого матеріалу. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв: матеріали І всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 19-20 квітня 2023 року)* Полтава: ПДАУ, 2023. С. 113-116.
233. Костенко О.М., Дрожжана О.У., Рибальченко А.Д. Обґрунтування удосконалення сепаратора молока. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв: матеріали І всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 19-20 квітня 2023 року)* Полтава: ПДАУ, 2023. С. 116-118.
234. Костенко О.М., Дрожжана О.У., Мальченко Д.Д. Решітні сепаратори з циліндричним решетом. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв: матеріали І всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 19-20 квітня 2023 року)* Полтава: ПДАУ, 2023. С. 118-123.
235. Костенко О.М., Дрожжана О.У., Білик Ю.С. Дослідження траєкторії руху частинок компонентів суміші в розділовій камері. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв: матеріали І всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 19-20 квітня 2023 року)* Полтава: ПДАУ, 2023. С. 124-127.
236. Костенко О.М., Дрожжана О.У., Загорулько О.І. Визначення поля швидкостей повітряного потоку у вертикальному пневмосепаруючому каналі аеросепаратора МКА-400. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв: матеріали І всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 19-20 квітня 2023 року)* Полтава: ПДАУ, 2023. С. 127-129.
237. Костенко О.М.; Кошовий М.Д., Чебикіна Т.В., Ковшар Н.Є. Датчики переміщень для інформаційно-вимірювальних систем. *Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2023)*. Зб. тез 16 міжн. наук.-практ. конф. (23-24 травня 2023 р.) Київ, Україна. К.: НАУ, 2023. С.136-139.
238. Кошовий М.Д., Костенко О.М., Пилипенко О.Т., Ковшар Н.Є. Волоконнооптична система вимірювання рівня рідини. *Збірник праць X міжнародної наук.-техніч. конф. МНТК «Датчики, прилади та системи – 2023»*. Черкаси. 2023. С.75-77.
239. Koshevoy N., Rozhnova T., Bekirov A., Zabolotnyi O., Kostenko O., Pylypenko O. Application of fiber-optic technology for measurement of physical quantities. *33rd International Scientific Symposium Metrology and Metrology Assurance, MMA 2023*. P 53-56 doi: 10.1109/MMA59144.2023.10317928. (SCOPUS).
240. Koshevoy N., Rozhnova T., Kostenko O., Siroklyn V., Tsekhovskoi M., Potylchak O. Devices for measuring temperature in industrial conditions. *33rd International Scientific Symposium Metrology and Metrology Assurance, MMA 2023*. P. 83-87. doi: 10.1109/MMA59144.2023.10317904. (SCOPUS)
241. О. Костенко, Н. Опара, В. Дудник, О. Дрожжана Навчання з охорони праці як один із складників безпеки праці. *Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського*. 2023. Вип. 4 (141). С.119-127.
242. Рибальченко В., Костенко О. Вплив конструктивних параметрів робочих органів дробарки на процес подрібнення зерна м.Полтави. *Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського*. 2023. Вип. 4 (141). С.138-145.
243. Ладатко М.С., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Методика визначення основних характеристик роботи шнекового пресу. *Проблеми та перспективи розвитку*

сільськогосподарського машинобудування: матер. VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р). Полтава: ПДАУ, 2023. С.88-91.

244. Лукаш В.О., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Дослідження конструктивно-режимних параметрів касетного пристрою. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: матер. VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р). Полтава: ПДАУ, 2023. С.107-109.

245. Рибальченко В.Д., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Аналіз процесу руйнування зерна. Дослідження конструктивно-режимних параметрів касетного пристрою. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: матер. VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р). Полтава: ПДАУ, 2023. С.165-167.

246. Тихило Б.В., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Дослідження затопленого повітряного струменя в сушильних камерах. Дослідження конструктивно-режимних параметрів касетного пристрою. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: матер. VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р). Полтава: ПДАУ, 2023. С.190-191.

247. Костенко О.М., Лавріненко І.В., Япринець Т.С. Трансформації та виклики вищої освіти. *«Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти»*: матеріали 55-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів (21-22 лютого 2024 р). м. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 156-159.

248. Кошовий М.Д., Костенко О.М.; Чебикіна Т.В. Волоконно-оптичний датчик деформації залізобетонних конструкцій. *Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2024)*. 36. тез 17 міжн. наук.-практ. конф. (21-22 травня 2024 р.) Київ, Україна. К.: НАУ, 2024. С.221-222.

249. Кошовий М.Д., Костенко О.М., Ковшар Н.Є. Волоконно-оптичний датчик температури. *Датчики, прилади та системи-2024 (ДПС-2024)*. 36. праць 11 міжн. наук.-практ. конф. (30-31 травня 2024 р.) Черкаси, ЧДТУ, Україна, 2024. С.33-222.

250. Яковлев С.О., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Процес очищення фільтраційної перегородки: матеріали IX Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності* (м. Полтава, 27-28 березня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 153-155.

251. Кальян О.С., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Агротехнічне обґрунтування попереднього очищення зернового вороху на пунктах післязбиральної обробки : матеріали IX Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності* (м. Полтава, 27-28 березня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 131-133.

252. Паскаль А.В., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Технологія випікання дрібно штучних булочних виробів у полі ультразвуку: матеріали IX Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності* (м. Полтава, 27-28 березня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 146-148.

253. Ольшанський М. І., Костенко О. М., Дрожжана О. У. Модель вібраційного переміщення частинок нижнього шару між суміжними ріфлями: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* (м.Полтава, 10 грудня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С.146-150.

254. Пешиков О. М., Костенко О. М., Дрожжана О. У. Обґрунтування пропонуваної конструктивно-технологічної схеми молоткової дробарки: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* (м.Полтава, 10 грудня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С.155-158.

255. Руденко С. С., Костенко О. М., Дрожжана О. У. Обґрунтування форми висипного отвору шнекового транспортера-розподільника зерна: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* (м.Полтава, 10 грудня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С.160-166.
256. Смолянов Є. А., Костенко О. М., Дрожжана О. У. Обґрунтування оптимального кута розташування тросового робочого органу: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* (м.Полтава, 10 грудня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С.184-189.
257. Фролов Р. В., Костенко О. М., Дрожжана О. У. Структурно-параметричний аналіз технологічних схем очищення зерна: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* (м.Полтава, 10 грудня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С.211-215.
258. Штрикуль О. І., Костенко О. М., Дрожжана О. У. Дослідження поперечних коливань потоку соломи в живильному пристрої подрібнювача-розкидача: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* (м.Полтава, 10 грудня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С.232-236.
259. Марценюк О. О., Костенко О. М., Дрожжана О.У. Конструкції обладнання для поділу рушанки насіння соняшнику: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* (м.Полтава, 10 грудня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С.238-242.
260. Міщенін О. М., Костенко О. М., Дрожжана О. У. Обґрунтування конструктивно-технологічної схеми подрібнювача стеблових кормів з робочим органом молотково-сегментного типу: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* (м.Полтава, 10 грудня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С.136-139.
261. Пешиков О.М., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Вплив конструктивних факторів на робочий процес молоткової дробарки: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції *Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва* (м. Полтава, 28 листопада 2024 року,). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 21-24.
262. Марценюк О.О., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Основні методи дослідження аеродинамічних властивостей зернової сировини : матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції *Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва* (м. Полтава, 28 листопада 2024 року,). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 32-35.
263. Міщенін О.М., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Визначення швидкості переміщення корму в камері подрібнення: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції *Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва* (м. Полтава, 28 листопада 2024 року,). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 32-35.
264. Ольшанський М.І., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Огляд робіт в галузі вібраційного сепарування: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції *Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва* (м. Полтава, 28 листопада 2024 року,). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 38-41.
265. Штрикуль О.І., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Аналіз робочих органів подрібнювачів соломи: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції *Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва* (м. Полтава, 28 листопада 2024 року,). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 41-44.
266. Фролов Р.В., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Технологічні особливості очищення зерна на зерноочисних агрегатах типу ЗАВ: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції *Актуальні напрями та проблематика у технологіях*

вирощування продукції рослинництва (м. Полтава, 28 листопада 2024 року,). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 63-66.

267. Руденко С.С., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Обґрунтування конструктивно-технологічної схеми шнекового транспортера-розподільника зерна: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції *Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва* (м. Полтава, 28 листопада 2024 року,). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 66-68.

268. Смолянов Є.А., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Огляд існуючих конструкцій машин для передпосівної обробки ґрунту: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції *Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва* (м. Полтава, 28 листопада 2024 року,). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 68-71.

269. Волоконно-оптичні перетворювачі фізичних величин: монографія / М. Д. Кошовий, О. М. Костенко, Г. В. Павлик, О. В. Світличний. Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. 93 с.

270. Koshevoy N., Rozhnova T., Kostenko O., Potylchak O., Siroklyn V., Bychkov A. Fiber-optic systems of linear and angular movements *34nd International Scientific Symposium Metrology and Metrology Assurance, MMA 2024. Code 205732. doi:10.1109/MMA62616.2024.10817665 (SCOPUS)*

271. Koshevoy N., Rozhnova T., Kostenko O., Zabolotnyi O., Tsekhovskiy M., Kuraksin D. Modern fiber-optic converters of physical quantities *34nd International Scientific Symposium Metrology and Metrology Assurance, MMA 2024. Code 205732 10. doi: 1109/MMA62616.2024.10817682 (SCOPUS)*