

ПУБЛІКАЦІЇ

2023-2024

1. Arendarenko V. , Semenov A. , Kharak R. , Padalka V. , Liashenko S. , Drozhchana O. , Ovsiienko Y. , Lapenko T. , Prudkyi T. , Barabolia O. The mechanical method of collecting the Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* [SAY, 1824], Coleoptera, Chrysomelidae) using a device with passive working elements. CSB ISSN: 0023-074X Volume 69, Issue 02, February, 2024. S. 947-954 <https://www.kexuetongbao-csb.com/volume/CSB/69/02/the-mechanical-method-of-collecting-the-colorado-potato-beetle-leptinotarsa-decemlineata-say-1824-coleoptera-chrysomelidae-using-a-device-with-passive-working-elements-65f934da3000f.pdf>
 2. Горик О., Ковальчук С., Брикун О., Лапенко Т. Період стійкості атакуючих пострілів у процесі дробеструйної обробки металевих поверхонь. IX Міжнародна конференція з актуальних проблем технічної механіки (АРЕМ2022). (м. Одеса, 17–20 травня 2022 р.) AIP Conference Proceedings 03 November 2023. Том 2840 вип.1. с 030002-1- 03002-7.
DOI:10.1063/5.0167634
 3. Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Діденко О.А. Вибір характеристики алмазних шліфувальних кругів при обробці деталей машин. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції. (м. Полтава, 21-22 грудня 2023 р). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 92-97.
 4. Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Крохмаль В.О. Обґрунтування основних параметрів борозно утворюючої установки для садіння коренеплодів. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності*: матеріали IX Всеукр. наук.- практи. Інтернет-конференції (м. Полтава, 27-28 березня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. с. 133-136.
- 2022-2023 р.р.**
5. Лапенко, Г. О., Яхін, С. В., Лапенко, Т. Г., & Павлик, О. Г. (2022). Обґрунтування вибору параметрів шліфувальних кругів та режимів шліфування. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*, (3), 205-212. <https://doi.org/10.31210/visnyk2022.03.26>
 6. Лапенко Т.Г. Підвищення конструктивної безпеки автотранспортних засобів в системі забезпечення безпеки дорожнього руху. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності*: матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 23-24 березня 2023 р.) Полтава: ПДАУ, 2023. С. 199-202.
 7. Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О. Психофізіологічні аспекти проблеми підвищення професійної надійності водія в екстремальних умовах. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності*: матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 23-24 березня 2023 р.) Полтава: ПДАУ, 2023. С. 202-204.
 8. Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О. Порівняльний аналіз виробників хонінгувальних брусків. *Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження*: матеріали III Всеукраїнській науково-практичній інтернет-конференції. (м. Полтава, 23 червня 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С.
 9. Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Діденко О.А. До питання вибору алмазних шліфувальних кругів та режимів шліфування. Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 р (м. Полтава, 17-18 травня 2023 р.) Полтава: ПДАУ, 2023. С. .
 10. Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Крохмаль В.О. Удосконалення технології та параметрів робочих органів установки для садіння коренеплодів з метою отримання насіння. Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 р (м. Полтава, 17-18 травня 2023 р.) Полтава: ПДАУ, 2023. С.
 11. Лапенко Г.О. Лапенко Т.Г. Колотій Ю.В. Аналіз існуючих зерносушарок та видів енергії з метою розробки енергозберігаючої технології сушіння зерна. Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за

результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 р. (м. Полтава, 17-18 травня 2023 р.)
Полтава: ПДАУ, 2023. С.

2021 -2022 рр.

12. 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 . др.арк. – 0,7. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2022/02/32.pdf>
13. Саксон О. В., Лапенко Т. Г., Дрожчана О. У. Наукові основи процесу плющення. *Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету)*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Полтава, 7-8 жовтня 2021 р.). Полтава: ПДАУ, 2021. с. 154-157.
14. Лапенко Т. Г. Професійний відбір. *Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету)*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Полтава, 7-8 жовтня 2021 р.). Полтава: ПДАУ, 2021. с. 76-78.
15. Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О. Сучасні аспекти охорони праці на підприємствах АПК. Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 16-17 травня 2022 року). Полтава, 2022. – с. 186-189.
16. Лапенко Т.Г. Сучасні аспекти охорони праці на підприємствах АПК. *Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели*: матеріали Всеукр. наук.- практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 вересня 2021). Полтава: ПДАУ, 2021. с.182-184.
17. Лапенко Т.Г. Форми управління охороною праці. *Актуальні проблеми безпеки життєдіяльності людини в сучасному суспільстві*: матеріали Всеукраїнської науково-теоретичної інтернет-конференції.(м. Миколаїв, 24 листопада 2021 р.). Миколаїв: МНАУ, 2021. С. 19-21.
18. Лапенко Т.Г., Бутко Р.В. Дослідження процесу загортання насіння. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: матеріали IV Всеукраїнської інтернет-конференції. (м. Полтава, 02-03 грудня 2021 р.) Полтава: Полтавський державний аграрний університет, 2021. С. 27-31.
19. Саксон О.В., Лапенко Т.Г., Дрожчана О.У. Математична модель процесу плющення зерна. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: матеріали IV Всеукраїнської інтернет-конференції. (м. Полтава, 02-03 грудня 2021 р.) Полтава: Полтавський державний аграрний університет, 2021. С. 53-56.
20. Лапенко Т.Г., Бутко Р.В. Способи посіву просапних культур. *Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини у переробному та харчовому виробництві*: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава 24-26 листопада 2021 р.). Полтава: Полтавський державний аграрний університет, 2021. С. 6-8.
21. Лапенко Т.Г. Лідерські якості керівника. *Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини у переробному та харчовому виробництві*: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава 24-26 листопада 2021 р.). Полтава: Полтавський державний аграрний університет, 2021. С. 20-22.
22. Лапенко Т.Г., Дударь Н.І. Умови функціонування служби охорони праці. *Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини у переробному та харчовому виробництві*: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава 24-26 листопада 2021 р.). Полтава: Полтавський державний аграрний університет, 2021. С. 23-26.
23. Лапенко Т.Г. Інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти при вивченні дисципліни «Основи охорони праці». *Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи*: матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. (м. Полтава, 23-24 лютого 2022 р.) Полтава: ПДАУ, 2022. С. 130-132.

24. Лапенко Т.Г., Колінько А.А. Інформаційно-психологічна безпека. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності*: матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 24-25 березня 2022 р.). Полтава: ПДАУ, 2022. С. 36-38.
25. Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О. Професійний відбір – надійність персоналу. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності*: матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 24-25 березня 2022 р.). Полтава: ПДАУ, 2022. С. 47-49.
26. Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О. Нові форми управління охороною праці. *Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (м. Полтава 28 квітня 2022 р.). Полтава: Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка.
- 2020-2021 рр.**
27. Лапенко Г. О., Горбенко О. В., Лапенко Т. Г., Ковтун В. А. Оптимізація параметрів шліфування алмазними кругами, виготовленими з алмазних порошків із нікелевим покриттям. *Вісник ПДАА*. 2020. № 4. С. 267-272. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9881>
28. 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.
29. Лапенко Т.Г. Пил – як одна із шкідливих речовин. *Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 25-27 листопада 2020 р.). Полтава: ПДАУ, 2020. С. 60-63. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9874>
30. Лапенко Т.Г., Колінько В.А. Особливості пристрою і процес роботи малогабаритної пневмосистеми машини попереднього очищення зерна. *Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 25-27 листопада 2020 р.). Полтава: ПДАУ, 2020. С. 101-105. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9875>
31. Лапенко Т.Г., Колінько В.А. Дослідження малогабаритного інерційного жалюзійно-протиточного пиловловлювача. *Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 25-27 листопада 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020. С. 106-110. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9876>
32. Лапенко Т.Г. Функціональні аспекти управління охороною праці в умовах цифрової трансформації. *Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації*: матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. (м. Полтава. 24-25 лютого 2021 року). Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С.147-149. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10856>
33. Лапенко Т.Г. Корпоративна культура безпеки *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності*: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 39-41. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10857>
34. Лапенко Т.Г., Колінько А.А. Дія мікроклімату виробничих приміщень на людину. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності*: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 58-60. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10858>
35. Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Левченко С.В. Формування передумов для зниження професійних захворювань при обробі металів точінням. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності*: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної

- інтернет-конференції. (м. Полтава, 25-26 березня 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 218-221. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10859>
36. Даниленко В.О., Лапенко Т.Г. Умови праці при роботі з комп'ютером. *Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії*. (м. Полтава, 13 травня 2021 р.) Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. с. 159-162. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10860>
37. Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г. Обґрунтування вибору шліфувальних кругів та параметрів їх роботи при заточці твердосплавних інструментів. *Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році*. (м. Полтава, 14 травня 2021 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2021. с.220-223. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10861>
38. Лапенко Т.Г. Основні умови безпечної роботи в галузі агроінженерії. *Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році*. (м. Полтава, 14 травня 2021 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2021. с.223-225. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10862>
39. Лапенко Т.Г. Оцінка ризиків – запорука безпеки. *Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика*: матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції, присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (м. Полтава, 28-29 квітня 2021 року). Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка. С. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10863>
40. Лапенко Т.Г. Система навчання – запорука безпечної праці виробничих процесів в агроінженерії. *Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету)*: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 01-02 червня 2021 р.). Полтава: ПДАУ, 2021. С. 44-46. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10864>
- 2019-2020 рр.**
41. Lapenko T. Increasing the effectiveness of aggregates for planting sugar beet stecklings to receive elite seeds //O. Kostenko , H. Lapenko , Ye. Prasolov , T. Lapenko and A. Kalinichenko. . *Agronomy Research* 17(4). 1649–1664. 2019. <https://doi.org/10.15159/ar.19.194>. <https://agronomy.emu.ee/category/volume-17-2019/number-4-volume-17-2019/> (1,0 др. арк.)
42. Дудніков А.А., Дудніков І.А., Дудник В.В., Лапенко Т.Г. Механічні коливання в технологічних процесах відновлення деталей машин. *Вібрації в техніці та технологіях*. Вінниця, 2019. Вип. №2(93). С. 62-67 (0,3 др. арк.)
43. Дудніков А.А., Дудник В.В., Біловод О.І., Іванкова О.В., Лапенко Т.Г. Дослідження процесу деформування матеріалу поршневих пальців при їх відновленні. Дослідження процесу деформування матеріалу поршневих пальців при їх відновленні. *Науковий журнал Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка*. Інженерія природокористування. Харків, 2019 №3(13).С. 30-34.
44. Лапенко Г. О., Лапенко Т. Г., Кузьменко О. І., Маренич М. В. Вплив якості садіння коренеплодів на врожайність насіння цукрових буряків. *Вісник ПДАА*. 2019. № 4. С. 250–256.
45. Лапенко Т.Г., Корнієнко Д.В. Визначення залежності щільності від тиску в конусному двохзахідному шнеку. *Досягнення та перспективи галузі виробництва, переробки і зберігання сільськогосподарської продукції*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 9-11 квітня 2020 р.). Кропивницький: ЦНТУ, 2020. с.86-89.
46. Колінько В.А., Лапенко Т.Г. Аналіз процесу роботи теплового насоса в складі пастеризаційної установки. *Досягнення та перспективи галузі виробництва, переробки і зберігання сільськогосподарської продукції*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 9-11 квітня 2020 р.). Кропивницький: ЦНТУ, 2020. с.89- 92.

47. Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Ковтун В. Оптимізація параметрів шліфування алмазними кругами виготовленими із алмазних порошків з нікелевим покриттям. *Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. (м. Полтава, 11-14 травня 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.33-35.
48. Лапенко Т.Г., Волошин Д.О. Розрахунок траєкторій руху частинок компонентів сумішей в розділовій камері. *Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. (м. Полтава, 11-14 травня 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.116-118.
49. Лапенко Т.Г., Василенко Я.А. Сушарка з регульованим закрученим потоком теплоносія. *Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. (м. Полтава, 11-14 травня 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.128-130.
50. Лапенко Т.Г., Данільченко Р.А. Дослідження впливу вологості оброблюваного матеріалу при різних подачах на повноту виділення дрібних домішок і споживання енергії. *Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів. (м. Полтава, 11-14 травня 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С.133-135.
51. Лапенко Т.Г. Розробка системи управління охороною праці. Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої Всесвітнім Дням цивільної оборони та охорони праці. (м. Полтава, 23–24 квітня 2020 р.) / упоряд., і ред.: В. П. Титаренко, А. М. Хлопов. Полтава: ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2020. с. 60-63.
52. Лапенко Т.Г., Колінько А.А. Пожежний ризик – як його оцінити. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності*: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020. С. 35-37.
53. Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Лачко С.О. Фактори травматизму на виробництві. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності*: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020. С. 40-43.
54. Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Ковтун В.А. Підвищення стійкості та продуктивності алмазних шліфувальних кругів. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності*: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 26-27 березня 2020 р.). Полтава: ПДАА, 2020. С. 140-142.
55. Лапенко Т.Г. Об'єктивні та суб'єктивні причини нещасних випадків на виробництві. *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. 282-283.
56. Василенко Я.А. Лапенко Т.Г. Спроби та апарати для проведення процесу сушки з закрученим потоком теплоносія. *Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії*. (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.) Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. с.136-138.
57. Волошин Д.О., Лапенко Т.Г. Обґрунтування схеми і робочий процес фракційного пневмосепаратора. *Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії*, (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.) Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020 с.142-144.
58. Данільченко Р.А., Лапенко Т.Г. Решітні сепаратори з циліндричним решетом *Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії*, (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.) Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2020 с. 145-147.
59. Колінько В.А., Лапенко Т.Г. Схема удосконаленої пастеризаційної установки з гідродинамічним нагрівачем. *Матеріали студентської наукової конференції Полтавської*

державної аграрної академії, (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.) Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. с. 148-149.

60. Корнієнко Д.В., Лапенко Т.Г. Дослідження двозахідного шнекового преса. *Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії*, (м. Полтава, 16-17 квітня 2020 р.) Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. с. 150-152.
61. Лапенко Т. Г. Вода – це саме життя. *Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах*: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 11-12 листопада 2019 р.). Полтава: ПДАА . С. 29-33.
62. Лапенко Т. Г. Профзахворювання: куди звертатися, як лікуватися і як відшкодувати збиток. *Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах*: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 11-12 листопада 2019 р.). Полтава: ПДАА . С. 33-37.
- 2018-2019 рр.**
63. Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., Кузьменко О.І. Оптимізація технологічного процесу хонінгування блоків циліндрів автотракторних двигунів алмазними брусками. *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка*. Технічні науки. Харків, 2019. № 199. С. 223-229.
64. Дудников А.А., Дудник В.В., Біловод О.І., Іванкова О.В., Лапенко Т.Г. Зміцнення матеріалу деталей пластичним деформуванням. Наукові нотатки. Міжвузівський збірник (за галузями знань «Машинобудування та металообробка», «Інженерна механіка», «Металургія та матеріалознавство»). Луцьк: ЛНТУ, 2019. Вип. 66. С. 94–97.
65. 21. Лапенко Т. Г., Багмут В.М. Властивості низькоінтенсивного інфрачервоного випромінювання. *Енерго- та ресурсозберігаючі технології та машини в аграрному виробництві: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції*. (м. Полтава, 03-05 грудня 2018 р.). Полтава: ПДАА . С. 118-120.
66. 22. Лапенко Т. Г., Багмут В.М. Дослідження впливу низько інтенсивного ІЧ-випромінювання на фізико-хімічні властивості молока. *Енерго- та ресурсозберігаючі технології та машини в аграрному виробництві: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції*. (м. Полтава, 03-05 грудня 2018 р.). Полтава: ПДАА. С. 128-131.
67. 23. Лапенко Т. Г. Актуальність впровадження методів активного навчання в комплексі підвищення якості вищої освіти та формування культури безпеки праці. *Сучасний підхід до викладання навчальних дисциплін в контексті підвищення якості вищої освіти: матеріали 50-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів*. (м. Полтава, 26-27 лютого 2019 р.). Полтава: РВВ ПДАА. С. 110-112.
68. 24. Лапенко Т.Г., Прасолов Є.Я., Воробйова А.В., Литовченко А.С. Особливості правової охорони сортів рослин в Україні. *Селекційні досягнення в Україні: проблеми правової охорони та перспективи вдосконалення захисту: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції*. (м. Полтава, 22-23 листопада 2018 р.). Полтава: ПДАА. С. 67-71.
69. 25. Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О. Декларування безпеки. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції*. (м. Полтава, 28-29 березня 2019 р.). Полтава: ПДАА, 2019. С. 61-63.
70. Лапенко Т.Г., Джурка О.В. Як приручити червоного півня. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції*. (м. Полтава, 28-29 березня 2019 р.). Полтава: ПДАА, 2019. С. 78-80.
71. Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Кузьменко О.І. Вдосконалення технологічного процесу хонінгування за рахунок використання брусків з штучних алмазів. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції*. (м. Полтава, 28-29 березня 2019 р.). Полтава: ПДАА, 2019. С. 147- 151.
72. Лапенко Т.Г. Планування і організація укриття в захисних спорудах. *Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика : збірник наук. праць Всеук. наук.-практ. конф.*,

присвяченої Всесвітньому Дню цивільної оборони та Всесвітньому Дню охорони праці. (м. Полтава, 25–26 квітня 2019 р.) / упоряд., і ред.: В. П. Титаренко, А. М. Хлопов. Полтава : ПНПУ, 2019. С. 12-14

73. Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Маренич М.В. Оптимізація параметрів енергозберігаючої технології вирощування насіння цукрових буряків. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції*. (м. Полтава, 28-29 березня 2019 р.). Полтава: ПДАА, 2019. С. 151- 152.
74. Лапенко Т.Г. Питна вода та її екологічний стан в Україні. *Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2018 році* (м. Полтава, 16-17 травня 2019 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2019. С. 205-207.
75. Лапенко Т.Г., Кірдода Д.О. Екологічна катастрофа підкрадається тихо. *Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії*. (м. Полтава, 24-25 квітня 2019 р). Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2019. С.113-115.
76. Лапенко Т.Г., Костін А.В. Обґрунтування удосконалення пастеризатора молока з гідродинамічним нагрівачем. *Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії*. (м. Полтава, 24-25 квітня 2019 р). Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2019. С.115-116.
77. Троцак С.С., Лапенко Т.Г. Обґрунтування удосконалення процесу подрібнення м'ясної сировини. *Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії*. (м. Полтава, 24-25 квітня 2019 р). Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2019. С.117-119.
2017-2018 рр.
78. Прасолов Є.Я., Лапенко Т.Г., Дрожжана О.У. Перспективний шлях вдосконалення енергетичних систем України. Розробка та вдосконалення енергетичних систем з урахуванням наявного потенціалу альтернативних джерел енергії: колективна монографія / за ред. О.О. Горба, Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб. Полтава, ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2017. с. 132-149
79. Дудніков А.А., Дудніков І.А., Дудник В.В., Горбенко О.В., Лапенко Т.Г. Підвищення довговічності ґрунтообробних робочих органів. *Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник. Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин, вип. 47. ч. I*. Кропивницький: ЦНТУ, 2017. с. 78-83
80. Дудніков А.А., Дудник В.В., Келемеш А.А., Горбенко О.В., Лапенко Т.Г. Повышение надежности деталей машин поверхностным пластическим деформированием. *Вібрації в техніці та технологіях*. Вінниця, 2017. Вип. № 3 (86). С. 74-78.
81. Лапенко Т. Г. Профзахворювання: шляхи профілактики. *Енерго- та ресурсозберігаючі технології та машини в аграрному виробництві: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції*. (м. Полтава, 14-15 грудня 2017р.). Полтава: ПДАА . С. 76-79.
82. Лапенко Т. Г. , Дудник В.В. В пошуках ефективної взаємодії вищої освіти та роботодавців. *Гармонізація взаємодії закладів вищої освіти з ринком праці: матеріали 49-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів*. (м. Полтава, 21-22 лютого 2018р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2018. с. 107-109.
83. Лапенко Т. Г., Кононенко Є.Ю. Роль і завдання керівника підприємства в охороні праці. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції*. (м. Полтава, 29-30 березня 2018 р.). Полтава: ПДАА, 2018. С. 8-10.
84. Лапенко Т. Г., Лапенко Г.О., Сенько М.М. Якщо прийшла «Велика вода». *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції*. (м. Полтава, 29-30 березня 2018 р.). Полтава: ПДАА, 2018. С. 66-69.
85. Лапенко Т. Г., Рибальченко В. Знаємо, розуміємо, а не діємо. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали III Всеукраїнської науково-*

практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 29-30 березня 2018 р.). Полтава: ПДАА, 2018. С. 88-90.

86. Лапенко Т.Г. Проблеми та рішення. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали Всеукраїнської інтернет- конференції.* (м. Полтава, 29-30 березня 2018 р.). Полтава: ПДАА, 2018. С. 62-65.
87. Лапенко Т.Г., Охріменко Б.В. Вплив експлуатаційної надійності на ефективність використання сільськогосподарської техніки. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали Всеукраїнської інтернет- конференції.* (м. Полтава, 29-30 березня 2018 р.). Полтава: ПДАА, 2018. С. 11-13.
88. Лапенко Т.Г., Багмут В.М. Формування структури системи стабілізації вологості кисломолочного сиру. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали Всеукраїнської інтернет- конференції.* (м. Полтава, 29-30 березня 2018 р.). Полтава: ПДАА, 2018. С. 71-73.
89. Лапенко Т.Г., Охріменко Б.В. Дослідження параметрів приготування тіста за допомогою математичного планування експерименту. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали Всеукраїнської інтернет- конференції.* (м. Полтава, 29-30 березня 2018 р.). Полтава: ПДАА, 2018. С. 90-92.
90. Лапенко Т.Г. Забезпечення соціального і економічного розвитку радіаційно забруднених територій. *Матеріали науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2017 році* (м. Полтава, 16-17 травня 2018 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2018 р. С. 201-202.
91. Лапенко Т.Г. Актуальні проблеми безпеки життєдіяльності та напрямки їх вирішення. *Формування сучасного безпечного та здорового освітнього середовища: реалії та перспективи: матеріали Регіональної науково-практичної конференції, присвяченої Всесвітньому Дню цивільної оборони та Всесвітньому Дню охорони праці.* (м. Полтава 3-4 травня 2018 р.). Полтава: ПНПУ ім. В.Г. Короленка, 2018. С
92. Багмут В.М., Лапенко Т.Г. Методи контролю вологості кисломолочного сиру. *Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії.* (м. Полтава 25-26 квітня 2018 р.). Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2018. С.111-113.
93. Охріменко Б.В., Лапенко Т.Г. Залежність безвідмовності тракторів від рівня технічної експлуатації. *Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії.* (м. Полтава 25-26 квітня 2018 р.). Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2018. С.164-166.
94. Ясько В.О., Лапенко Т.Г. Пластиковий посуд – зона ризику. *Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії.* (м. Полтава 25-26 квітня 2018 р.). Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2018. С.187-189.

2016-2017 рр.

95. 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. Випуск 180 «Механізація сільськогосподарського виробництва». 2017 р. с. 346-351.
96. Лапенко Т. Г. Як зробити охорону праці привабливою для спеціалістів? Енерго- та ресурсозберігаючі технології та машини в аграрному виробництві: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «». м. Полтава. ПДАА, 2016.
97. Лапенко Т. Г. Компетентнісний підхід у викладанні дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці». *Науково-методичні основи компетентнісного підходу до підготовки здобувачів вищої освіти:* Матеріали 48-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. м. Полтава: РВВ ПДАА, 2017.
98. Лапенко Т. Г., Дрожжана О.У. Особливості охорони праці в галузях сільського господарства. Соціальні надзвичайні ситуації в умовах сучасного глобалізованого суспільства: збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої Всесвітнім Дням цивільного захисту та охорони праці (м. Полтава, 28-29 квітня 2016 р.). – Полтава: ПНПУ, 2017. – с. 13-15

99. Лапенко Т. Г. Мотивація в охороні праці – тільки примусом проблеми не вирішити. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності*: збірник матеріалів II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. м. Полтава: ПДАА, 2017.
100. Лапенко Т. Г., Лапенко Г. О. Самопрофілактика небезпечних ситуацій. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності*: збірник матеріалів II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. м. Полтава: ПДАА, 2017.
101. Лапенко Т. Г. Сучасні аспекти охорони праці на підприємствах АПК. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2016 році (м. Полтава, 17-18 травня 2017 року). Полтава: РВВ ПДАА, 2017. с. 259-261
102. Лапенко Т. Г. Оцінювання показників щодо запобігання виникнення нещасних випадків та професійних захворювань. *Формування здоров'язберігаючих компетентностей сучасної молоді: реалії та перспективи*: збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої Всесвітньому Дню цивільної оборони та Всесвітньому Дню охорони праці (м. Полтава, 27-28 квітня 2017 р.). Полтава: ПНПУ, 2017. с. 24-27
- 2015-2016 рр.**
103. Лапенко Т.Г., Дудников А.А., Дудник В.В., Канивец А.В. Вибрационные колебания в технологических процессах упрочнения. *Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового та транспортного комплексів»*. ХНТУСГ ім. П. Василенка. Харків, №5, 2016 р. с.21-25
104. Лапенко Т.Г., Прасолов Є.Я., Лапенко Г.О., Беловол С.А. Технологічні аспекти покращення агрегатів по висадці цукрового буряку на елітне насіння. *Вісник НТУ «ХП»* 2015, №49. Харків. с. 117-125
105. Лапенко Т.Г., Прасолов Є.Я. Розвиток пізнавальної активності у студентів у процесі вивчення дисципліни «основи технічної творчості». *Науково-методичні засади системи забезпечення якості освітньої діяльності*: Матеріали 47-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. Полтава: РВВ ПДАА, 2016. с.169-171.
106. Лапенко Т.Г. Небезпеці краще йти назустріч ніж очікувати на місці. Збірник наукових праць професорсько-викладацького складу академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2015 році. (м. Полтава. 18-19 травня 2016р.). Полтава: ПДАА, 2016. с.95-97
107. Лапенко Т.Г., Євменов О.С. Психологічний фактор безпеки праці. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 30-31 березня 2016 р.). Полтава: ПДАА, 2016. с. 55-60.
- 2014-2015 рр.**
108. Лапенко Т. Г., Прасолов Є.Я., Таратута Р.С. Ергономічне обґрунтування взаємодії в системі «Оператор-машинно-тракторний агрегат – середовище». *Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст»*. Серія: безпека життя і діяльності людини – освіта, наука, практика. Випуск 120 (1). Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова. 2015. С.229-233.
109. Лапенко Т. Г., Прасолов Є.Я., Бондаренко О.Ю. Підвищення стійкості деталей проти зношування двигунів сільськогосподарської техніки. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. №4. 2014 р. С. 95-101.
110. Лапенко Т.Г. Формування охорони праці в умовах економічної кризи. Матеріали науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу академії (13-14 травня 2015 року, м. Полтава). Полтава: ПДАА, 2015.
111. Лапенко Т.Г. Нові форми управління охороною праці. *Аспекти безпеки праці, життя та довкілля людини*: матеріали VIII регіональної міжвузівської науково-практичної конференції (м. Полтава, 23 квітня 2015 р.). Полтава: ПДАА, 2015. С.28-31.
112. Лапенко Т.Г. Про діагностику професійних захворювань в Україні. *Аспекти безпеки праці, життя та довкілля людини*: матеріали VIII регіональної міжвузівської науково-практичної конференції (м. Полтава, 23 квітня 2015 р.). Полтава : ПДАА, 2015. С.48-50.

113. Лапенко Т., Волошко Л. Використання мультимедійних засобів та інтернет-технологій у лекційному курсі дисципліни «Охорона праці в галузі». Людина, природа, техніка у 21 столітті: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 20-21 листопада 2014 р.). Полтава: ФОП О. І. Кека, 2014. С.17-18.
2013-2014 рр.
114. Лапенко Т.Г. Прасолов Є.Я. Охорона праці – важливий елемент у підготовці інженера-механіка сільськогосподарської техніки. Збірник наукових праць «Строительство, материаловедение, машиностроение». Серія: Безпека життєдіяльності 2013, Том 1, с. 193–199.
115. Лапенко Т.Г., Прасолов Є.Я. Зниження травмонебезпек мобільних агрегатів для внесення добрив технічними засобами захисту. Вісник національного технічного університету «ХП». Збірник наукових праць: Серія «Нові рішення в сучасних технологіях. Ч.:НТУ «ХП». 2013 р. №70 (1043) с. 26 – 33.
116. Прасолов Є.Я., Лапенко Т.Г. Підготовка механіків АПК . Матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Екологія і природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства». м. Тернопіль: Крок, 2014. С.134-138
117. Лапенко Т.Г., Прасолов Є.Я. Енергозбереження – ефективний напрям вирішення проблеми довкілля. Аспекти безпеки праці, життя та довкілля людини: матеріали 7 регіональної міжвузівської науково-практичної конференції. Полтава: ПДАА, 2014. С.18-19.
118. Лапенко Т.Г., Прасолов Є.Я. Якісно проведені заняття сьогодні з охорони праці – збережене життя працівників завтра. Аспекти безпеки праці, життя та довкілля людини: матеріали 7 регіональної міжвузівської науково-практичної конференції. Полтава: ПДАА, 2014. С.20-21.
119. Лапенко Т.Г. Культура охорони праці на підприємстві. Аспекти безпеки праці, життя та довкілля людини: матеріали 7 регіональної міжвузівської науково-практичної конференції. Полтава: ПДАА, 2014. – С.39-41.
120. Лапенко Т.Г., Свінтицька К.В. Психологічна експертиза. Збірник тез доповідей конференції професорсько-викладацького складу аграрно-інженерного інституту за підсумками наукової роботи 2013 року (м. Полтава, 13-14 травня 2014 р.) – Полтава: ПДАА, 2014.
121. Лапенко Т. Г., Прасолов Є.Я. Енергозбереження – ефективний напрям вирішення економічних проблем при створенні екобудинків. Збірник тез доповідей конференції професорсько-викладацького складу аграрно-інженерного інституту за підсумками наукової роботи 2013 року (м. Полтава, 13-14 травня 2014 р.) Полтава: ПДАА, 2014.
2012-2013 р.р.
122. Лапенко Т.Г. Особливості професійного вигорання викладача вищого навчального закладу. Альянс наук : учений – ученому: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції (28-29 березня 2013): у 4 т. Т. 3: Культурологія, педагогіка та психологія. 2013.С. 72-75.
123. Лапенко Т.Г. Депресія та заходи боротьби з нею. *Аспекти безпеки праці, життя та довкілля людини*: матеріали VI регіональної міжвузівської науково-практичної конференції (м. Полтава, 28 березня 2013 р.). Полтава: ПДАА, 2013. С. 22-24.
124. Лапенко Т.Г. Про підходи до оптимізації менеджменту в галузевій СУОП. *Аспекти безпеки праці, життя та довкілля людини*: матеріали VI регіональної міжвузівської науково-практичної конференції (м. Полтава, 28 березня 2013 р.). Полтава: ПДАА, 2013. С. 24-25.
125. Лапенко Т.Г. Щодо врахування позитивного впливу різних випромінювань на організм людини при розробці сучасних засобів захисту. *Аспекти безпеки праці, життя та довкілля людини*: матеріали VI регіональної міжвузівської науково-практичної конференції (м. Полтава, 28 березня 2013 р.). Полтава : ПДАА, 2013. С. 25-30.