

## Публікації

1. 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>
2. 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. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8161>
3. 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. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8162>
4. 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.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8163>
5. 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.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8164>
6. 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.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8165>
7. 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.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8166>
8. 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. (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.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8167>
9. 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.

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8157>

10. 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.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8158>
11. 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.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8159>
12. 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>
13. 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>
14. 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: ПДА, 2020. С. 106-110.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9876>
15. 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.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8168>
16. 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.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8169>
17. 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, 2020с.142-144.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8170>
18. 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.

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8171>

19. 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.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8172>
20. 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.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8173>
21. Василенко Я.А., Лапенко Т.Г. Способи сушки зерна в апаратах із закрученим потоком теплоносія. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали III Всеукраїнської інтернет-конференції*. (м. Полтава, 26-27 листопада 2020 р.). Полтава: Полтавська державна аграрна академія, 2020. С. 7-9.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9877>
22. Корнієнко Д.В., Хорішко А.В., Лапенко Т.Г. Особливості експлуатації зернозбиральних комбайнів на сучасному етапі.  
*Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали III Всеукраїнської інтернет-конференції*. (м. Полтава, 26-27 листопада 2020 р.). Полтава: Полтавська державна аграрна академія, 2020. С. 13-15.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9878>
23. Перепелиця А.В., Лапенко Т.Г. Усвідомлення і прийняття ризиків. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали III Всеукраїнської інтернет-конференції*. (м. Полтава, 26-27 листопада 2020 р.). Полтава: Полтавська державна аграрна академія, 2020. С. 19-21.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9879>
24. Дем'янов О.В., Лапенко Т.Г. Функціональні аспекти управління охороною праці у закладах вищої освіти. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали III Всеукраїнської інтернет-конференції*. (м. Полтава, 26-27 листопада 2020 р.). Полтава: Полтавська державна аграрна академія, 2020. С. 46-48  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9880>

#### **Патенти:**

Спосіб хімічної обробки насіння зернових культур: пат. 145162 Україна: МПК (2006.01): А01С 1/08. № 2020 03601; заявл. 16.06.2020; опубл. 25.11.2020; Бюл. №22. Іванов О.М., Арендаренко В.М., Крикунова В.Ю., Шиян Н.І., Лапенко Т.Г., Дрожжана О.У., Опара Н.М., Линник С.С., Ліпший Я.С., Корчемний П.О., Микитенко Д.С., Михайліченко В.В.  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9809>