

## Публікації.

У періодичному виданні, яке включено до наукометричної бази Scopus:

1. Костенко О.М., Опара Н.М., Дрожжана О.У. Методологія аналізу передтравматичних, травматичних ситуацій та виробничого травматизму в агроінженерії. *Вісник ПДАА*. 2020. №3. С. 287-294. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9872>.

2. 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.

У збірниках тез доповідей:

- міжнародної конференції:

3. Дрожжана О.У. Забезпечення безпеки при використанні хімічних речовин на робочих місцях. *Хімія, біотехнологія, екологія та освіта: матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції*, м. Полтава, 20-21 травня 2021 р. Полтава: ПДАУ, 2021. С.85-89.

- інші конференції:

4. Дрожжана О.У., Донченко Д.В. Значення інформаційного навантаження в системі «Людина-виробниче середовище» та її вплив на травматизм та захворюваність. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали III Всеукраїнської інтернет-конференції*, м. Полтава, 26-27 листопада 2020 р. Полтава: ПДАА, 2020. с. 10-13.

5. Дрожжана О.У., Дудник В.В. Навчання з використанням дистанційних технологій у процесі викладання дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці». *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 р. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С.126-128.

6. Костенко О.М., Шпилька М.М., Дрожжана О.У. Соціально-економічна ефективність працезахоронних заходів при вивченні дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист». *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. 24-29.

7. Дрожжана О.У., Рибальченко А.Д. Чинники надійності людини під час трудової діяльності при вивченні дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці». *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. 98-101.

8. Дрожжана О.У. Психологічні причини свідомого порушення правил безпечної роботи при вивченні дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці». *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. 103-105.

9. Дудник В.В., Дрожжана О.У. Органи управління єдиної державної системи цивільного захисту при вивченні дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист». *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. 116-120.

10. Костенко О.М., Дрожжана О.У., Скуригін В.В. Вплив геометричних особливостей гвинтового каналу на процес переробки олійної сировини. *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. 224-228.

11. Костенко О.М., Дрожжана О.У., Скуригін В.В. Тенденції розвитку технології віджиму олії. *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. 231-233.

12. Дрожжана О.У. Система «Людина-засоби праці-середовище». *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. 230-233

13. Шпилька М.М., Дрожжана О.У. Фактори курсової стійкості автомобіля. *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. 233-234.

14. Дрожжана О.У. Психологічний підхід до безпеки праці при вивченні дисципліни «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці». *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 р.* Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка.

15. Костенко О.М., Дрожжана О.У., Рибальченко В.Д. Огляд молоткових дробарок. *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. 114-117.

16. Донченко Д.В. , Дрожжана О.У. Значення інформаційного навантаження в системі «Людина-виробниче середовище» та її вплив на травматизм та захворюваність. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, м. Полтава, 26-27 листопада 2020р.* Полтава: ПДАА, 2020. с. с.10-13

17. Михайлов І.В., Костенко О.М., Дрожжана О.У. Метод екстрагування олії із застосуванням впливу імпульсного електричного поля. *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. 162-166.

18. Рибальченко А.Д., Дрожжана О.У. Системний підхід при організації охорони праці на виробництві. *Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії.* (м. Полтава, 13 травня 2021 р.) Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С.162-165.

#### Патенти України:

1.Спосіб комплексної переробки акумуляторного лому: пат. 146396 Україна: МПК Н01М 10/24 (2006.01). №2020 05854; заявл.14.09.2020; опубл. 17.02.2021; Бюл. №7. Дмитриков В. П., Ілляш О. Е., Горб О. О., Іванов О. М., Падалка В. В., Крикунова В.Ю., Короткова І. В., Шиян Н. І., Лапенко Т. Г., Опара Н. М., Дрожжана О.У. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10657>.

2. 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>