

## Публікації

1. Костенко О.М., Лапенко Т.Г., Опара Н.М., Дудник В.В., Шпилька М.М., Дрожчана О.У. Методика статистичного аналізу, короткострокового прогнозування травматизму та шляхів його профілактики в агроінженерії. *Вісник ПДАА*. 2021. № 2. С.273-279. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11283>
2. Шпилька М.М., Шпилька А.М. Шляхи підвищення ефективності алмазного шліфування. *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. 221-224. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11340>
3. Костенко О.М., Шпилька М.М., Дрожчана О.У Соціально-економічна ефективність працезохоронних 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. 221-224.
4. Криворот А.І., Шаповал М.В., Скорик М.О., Шпилька М.М. Теоретичне дослідження паливних характеристик зернового КРАЗ-5401С2 з оптимізацією передаточних відношень коробки передач. *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. 252-257. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11349>
5. Шпилька М.М. Діджиталізація освіти – переваги і недоліки. *Матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації»* (м. Полтава, 24-25 лютого 2021р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 129-131.
6. Шпилька М.М., Дрожчана 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. 233-235. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11350>
7. Шпилька М.М. Актуальність питань цивільної безпеки в сучасних умовах. *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/123456789/11341>
8. Шпилька М. М. Курсова стійкість автомобіля та фактори, що впливають на неї. *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. 191-194. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11339>.

## Патенти

1. Шпилька, Микола Миколайович, Шпилька, Андрій Миколайович, Іванов, Олег Миколайович, Арендаренко, Володимир Миколайович. Спосіб занурення труб: пат. №148173, Україна МПК В25D 17/00. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11354>
2. Шпилька, Микола Миколайович, Шпилька, Андрій Миколайович, Іванов, Олег Миколайович, Арендаренко, Володимир Миколайович.. Насадка для занурення труб: пат. № 148172, Україна МПК В25D 17/00. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11353>