

СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Попов Станіслав Вячеславович

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвища співавторів
<u>Монографії, розділи в колективних монографіях</u>				
1.	The scientific foundations of ultraviolet radiation usage: effects, sources, and applications in water disinfection	Kyzylorda: JSC "NCPD "Orleu", 2024.	204	B. Yeleussinov, T. Sakhno, A. Semenov
2.	Ультрафіолет: сфери використання та джерела випромінювання	Полтава: ПП «Астроя», 2023.	190	А.О. Семенов, Т.В. Сахно, Д.С. Тарасенко
3.	Вдосконалення універсально-складальних переналагоджувальних штампів оптимізацією конструктивних параметрів компонувань в умовах машинобудівного виробництва	Харків: ТОВ «Планета-Прінт», 2021.	167	Є.А. Фролов, В.В. Муравльов, В.В. Агарков
4.	Технологічне забезпечення якості складання нероз'ємних з'єднань із використанням зварювальних пристосувань в умовах серійного виробництва	Полтава: ПДАА, 2020.	256	Є.А. Фролов, Б.О. Коробко, О.В. Бондар
5.	Технологічне забезпечення якості продукції машинобудування	Полтава: Технологічний центр, 2019.	204	Є.А. Фролов, С.І. Кравченко, С.М. Гнітько
<u>Статті у наукових фахових виданнях України та у виданнях, включених до МНБД, у т.ч. Scopus, WoS</u>				
6.	Дослідження точності оброблення циліндра різцем із твердого сплаву	Науковий вісник. Запоріжжя: ТДАТУ, 2025. Вип. 15, том 1, 105-113	9	-
7.	Improving the soil bin for studying rotary tools taking into account the kinematic features of interaction with the soil	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6/1 (132), 31–40	10	V. Vetokhin, T. Ryzhkova, I. Negrebetskyi, S. Leshchenko, V. Amosov, Y. Machok, D. Petrenko.

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвища співавторів
8.	Assessment of the danger of using ultraviolet lamps in electrical systems	Przegląd Elektrotechniczny. 2024. № 2, 152-155.	3	A. Semenov, S. Yakhin, B. Yeleussinov, T. Sakhno
9.	Експериментальне дослідження режимів інтелектуального імпульсного зарядного пристрою	Праці Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, 2024 (1), 122-135.	14	Ю.В. Левченко, О.В. Петраш, К.С. Попов
10.	Efficiency of gas preparation technology using a block drying plant	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. №5 (8 (125)), 16-23.	7	O. Petrash, R. Petrash, Y. Levchenko, A. Kelemesh
11.	Визначення оптимальних робочих параметрів технологічного обладнання методом ортогонального планування експерименту	Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського. Кременчук: КРНУ, 2023. Випуск 2(139). С.130-137.	7	Ю.В. Левченко, Ю.О. Басова, К.С. Попов
12.	Експериментальне дослідження удосконаленої конструкції електро-пневмоклапану пневматичної системи автопоїзду-зерновозу	Науковий вісник. Запоріжжя: ТДАТУ. Запоріжжя: ТДАТУ, 2023. Вип. 13, том 1.	12	А.О. Семенов, Р.Ю. Євменов
13.	Increasing the mechanical properties of structural cast iron for machine-building parts by combined Mn–Al alloying	EUREKA: Physics and Engineering. 2022. №1. P. 118–130.	13	L. Frolova, O. Rebrov, Ye. Naumenko, O. Postupna, V. Zubko, P. Shvets
14.	Designing an improved structure of the tool for repairing the brake pipe connectors in vehicles	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. №1/1 (109). P. 20-26.	7	S. Gnitko, Ie. Vasyliiev
15.	Підвищення експлуатаційних параметрів деталей двигунів внутрішнього згорання	Інженерія природокористування. 2020. №4(18). С. 24-28.	5	Є.А. Фролов, О.В. Сидорчук
16.	Improving the abrasive resistance of a slide frame in a mortar mixer	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2020. №1/1(103). P. 6-14.	9	S. Gnitko, A. Vasyliiev
17.	Modified hexanit cutters for knurling of cylindrical shaft sections	Scientific Journal ScienceRise. 2020. №1. С.3-9.	7	B. Korobko, Ie. Vasyliiev, A. Vasilyev

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвища співавторів
18.	Експериментальне дослідження тривалої міцності бетону під дією імпульсного навантаження	Машинобудування: зб. наук. праць / Укр. інж.-пед. акад. – Харків: УПА, 2020. – №25. – С. 145-151.	6	Є.А. Фролов, М.К. Резніченко, Б.О. Коробко, Є.С. Дерябкіна
19.	Теоретичне дослідження напружено-деформованого стану базових плит УЗРП-16	Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии. 2020. № 87. С. 151-164.	13	Є.А. Фролов, Б.О. Коробко
20.	Підвищення ефективності токарної обробки гільз циліндрів розчинонасосів	Scientific Journal ScienceRise. 2019. №8(61). С.35-41.	7	А.В. Васильєв
21.	Modernization of the method of rotary form making of external profile surfaces	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018. №6/1(96). P. 55-61.	7	A. Vasyliiev, Ie. Vasyliiev, A. Shpylka, V. Vovchenko
22.	The research of mortar components mixing process	Journal of Engineering & Technology. 2018. №7(3.2). P. 27-31.	5	A. Shpylka, S. Gnitsko
23.	Розробка дров'яної печі періодичного функціонування, як альтернативного джерела опалення приватного будинку	ScienceRise. – 2018. – №1(42). – С. 40–43.	4	Є.А. Васильєв, О.В. Малюшицький, А.В. Васильєв
24.	The analysis of running efficiency of valve units in differential mortar pump	Technology audit and production reserves. 2017. №5/1 (37). P. 4-9.	6	A. Pavelieva, Ie. Vasyliiev, A. Vasyliiev
25.	Improvement the method of rotational broaching in the production of profile openings on the lathes of turning group	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – №1/1 (85). – P. 4–9.	6	A. Vasyliiev, E. Vasyliiev, A. Pavelieva
26.	Удосконалення конструкції мобільної розчинозмішувальної установки УРЗ-3,8	Науковий вісник будівництва (Збірник наукових праць) / Харк. нац. ун-т буд. та арх. – Х.: ХНУБА, 2017. – №1(87). – С. 202–206.	5	Є.А. Васильєв, Є.О. Тобольченко
27.	Експериментальне дослідження джерел опалення житлової кімнати багатоповислового будинку	ScienceRise. – 2017. – №1/2(30). – С. 20–26.	7	А.В. Васильєв, Є.А. Васильєв
28.	Підвищення ефективності глибокого свердління спіральними свердлами при обробці деталей з матеріалу сталь 40	Вісник Національного технічного університету «ХПІ» (Збірник наукових праць. Серія: Механіко-технологічні системи та комплекси) / Нац. техн. ун-т «ХПІ». – Х: НТУ «ХПІ», 2016. – №49(1221). – С. 75–79.	5	Є.А. Васильєв, А.В. Васильєв

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвища співавторів
29.	The working pressure research of piston pump RN–3.8	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2016. – №5/1 (83). – P. 15–20.	6	S. Kravchenko, S. Gnitko
30.	Technological standardization	Teka. Commission of motorization and energetics in agriculture. – 2015, Vol. 15, No.4, 29-34.	6	I. Kirichenko, M. Morneva, A. Kashura
31.	Розробка конструкції відрізного різця з дискової пили	Технологический аудит и резервы производства. – 2015. – №3/1 (23). – С. 60–64.	5	А.В. Васильєв, В.Д. Даценко
32.	Теоретичне дослідження зносу конічного підшипника ковзання	Технологический аудит и резервы производства. – 2015. – №2 (22). – С. 60–64.	5	А.В. Васильєв, Р.А. Леднік
33.	Підвищення ефективності глибокого свердління сталевих заготовок	Збірник наукових праць (Галузеве машинобудування, будівництво) / Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2014. – Вип. 2 (41). – С.188–194.	7	А.В. Васильєв, І.В. Тимошенко
34.	Дослідження процесу розкошування отворів в алюмінієвих корпусних виробках	Збірник наукових праць (Галузеве машинобудування, будівництво) / Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2014. – Вип. 2 (41). – С.180–187.	8	А.В. Васильєв, І.В. Хоменко
35.	Дослідження особливостей модульно-розрахункового аналізу затискних пристосувань	Вісник Національного технічного університету «ХПІ» (Збірник наукових праць. Серія: Нові рішення в сучасних технологіях) / Нац. техн. ун-т «ХПІ». – Х: НТУ «ХПІ», 2014. – №26(1069). – С.3–8.	6	А.В. Васильєв, А.М. Пірнат, О.О. Федік
36.	Дослідження особливостей позначень граничних виконавчих розмірів на робочих кресленнях дюймової системи вимірів	Вісник Національного технічного університету «ХПІ» (Збірник наукових праць. Серія: Нові рішення в сучасних технологіях) / Нац. техн. ун-т «ХПІ». – Х: НТУ «ХПІ», 2014. – №17(1060). – С.3–8.	6	А.В. Васильєв, О.Ю. Одринський
37.	Підвищення ефективності стрічкового шліфування	Вісник Національного технічного університету «ХПІ» (Збірник наукових праць. Серія: Нові рішення в сучасних технологіях) / Нац. техн. ун-т «ХПІ». – Х: НТУ «ХПІ», 2014. – №7(1050). – С.29–34.	6	А.В. Васильєв
38.	Малобагаритні розчинозмішувальні установки	Вісник Національного технічного університету «ХПІ» (Збірник наукових праць. Серія: Нові рішення в сучасних технологіях) / Нац. техн. ун-т «ХПІ». – Х: НТУ «ХПІ», 2014. – №7(1050). – С.25–29.	5	А.В. Васильєв

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвища співавторів
39.	Дослідження епіциклоїдального профілю цівкової передачі для заданого руху робочого органу	Збірник наукових праць (Галузеве машинобудування, будівництво) / Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2013. – Вип. 2 (37). – С.124–128.	5	А.В. Васильєв
40.	Дослідження гідродинамічних явищ плоского шліфування периферією круга	Вісник Національного технічного університету «ХПІ» (Збірник наукових праць. Серія: Нові рішення в сучасних технологіях) / Нац. техн. ун-т «ХПІ». – Х: НТУ «ХПІ», 2013. – №38(1011). – С.21–25.	5	Т.О. Северин
41.	The heating candles connection-disconnection control with inverse connection a passenger car	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2013. – №3/7 (63). – P. 41–43.	3	A.Vasylev, S.Sokalskiy
42.	The designing of crank mechanism of piston pump	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2013. – №1/7 (61). – P. 30–32.	3	A. Vasilyev, S. Rymar
43.	Оптимізація високошвидкісної обробки різанням загартованих сталей	Збірник наукових праць (Галузеве машинобудування, будівництво) / Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2012. – Вип. 5 (35). – С.11–15.	5	Г.С. Зінов'єв, М.В. Неділько
44.	Підшипник ковзання, здатний до самоочищення	Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2011. – №5/1 (53). – С. 68–70.	3	Г.С. Зінов'єв, С.А. Бойко
45.	Вплив геометричних параметрів на ефективність роботи цівкового зачеплення змішувачів для приготування будівельних розчинних сумішей	Збірник наукових праць (Галузеве машинобудування, будівництво) / Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2010. – Вип. 27. – С.3–8.	6	О.Г. Онищенко, В.В. Вірченко
46.	Розрахунок параметрів об'ємного гідроприводу робочих органів розчино-змішувачів типу АШГ-4	Збірник наукових праць (Галузеве машинобудування, будівництво) / Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2010. – Вип. 26. – С.18–23.	6	О.Г. Онищенко, В.В. Вірченко
47.	Багатоваріантність використання мобільної розчинозмішувальної установки із гідравлічним приводом	Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2009. – №4/10 (40). – С. 34–37.	4	-

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвища співавторів
48.	Регулювання подачі будівельного розчину під час опоряджувальних робіт однопоршневим розчинонасосом	Современные проблемы строительства (сборник). – Донецк: Донецкий ПромстройНИИпроект, 2008. – С.134–139.	6	-
49.	Автоматизована генерація графічних завдань	Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2009. – №1/2 (37). – С. 11–14.	4	І.В. Хоменко
50.	Дослідження параметрів шорсткості оброблюваної поверхні при ротаційному точінні	Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2008. – №6/1 (36). – С. 37–41.	5	С.І. Кравченко
51.	Розроблення ефективного обладнання для комплексно-механізованого оштукатурювання поверхонь будівельних конструкцій	Збірник наукових праць (Галузеве машинобудування, будівництво) / Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2008. – Вип. 21. – С.3–12.	10	О.Г. Онищенко
52.	Визначення характеристики газополуменевого напilenня на основі багатофакторного експерименту	Машинознавство. – 2008. - №10. – С.45-47.	3	-
53.	Экспериментальное определение мощности привода шнекового растворосмесителя	Механизация строительства. –2008. – №9. – С.8–12.	5	С.Г. Ясько, Д.Н. Кисличенко
54.	Визначення потужності під час роботи розчино-змішувальної установки зі шнековим робочим органом	Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КДПУ, 2007. – Вип. 6(47), ч. 1. – С.118–122.	5	-
55.	Експериментальне дослідження ефективності перемішування будівельних розчинів	Науковий вісник будівництва / Харківськ. держ. техн. ун-т буд. та арх. – Харків: ХДТУБА, 2007. – Вип. 44. – С.129–137.	9	О.Г. Онищенко, О.С. Філенко
56.	Перспективи використання розчинозмішувальної установки УРЗ-3,8 на будівельних майданчиках України	Современные проблемы строительства. – Донецк: Донецкий ПромстройНИИпроект, 2007. – С.138–144.	7	О.Г. Онищенко, К.М. Ващенко
57.	Підвищення зносостійкості поверхонь твердосплавним	Збірник наукових праць (Галузеве машинобудування, будівництво) / Полтав. нац. техн. ун-т	6	О.Г. Онищенко, Г.С. Зінов'єв

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвища співавторів
	порошком ПГ-10Н-01	ім. Ю. Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2006. – Вип. 18. – С.13–18.		
58.	Розрахунок конічних підшипників ковзання розчинозмішувальної установки УРЗ-3,8 на знос	Міжнародний збірник наукових праць (Прогресивні технології і системи машинобудування) / Дон. нац. техн. ун-т. – Донецьк: ДонНТУ, 2006 – Вип. 32. – С. 179–184.	6	-
59.	Теоретичні дослідження насоса універсальної розчинозмішувальної установки УРЗ-3,8	Вісник Криворізького технічного університету. – Кривий Ріг: КТУ, 2006. – Вип. 2 (12). – С.105–110.	6	-
60.	Профіль зірочки цівкової передачі розчинозмішувальної установки УРЗ-04	Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету. – Кременчук: КДПУ, 2006. – Вип. 2 (37), ч. 1. – С.112–115.	4	О.Г. Онищенко
61.	Новые машины для механизации отделочных работ в строительстве	Строительные и дорожные машины. – 2006. – №1. – С.7–9.	3	О.Г. Онищенко, А.В. Васильев
62.	Розчинозмішувальна установка УРЗ-04	Збірник наукових праць (Галузеве машинобудування, будівництво) / Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2005. – Вип. 15. – С.3–7.	5	О.Г. Онищенко, В.У. Уст'янцев
63.	Регульовані конічні підшипники ковзання мобільної розчинозмішувальної установки УРЗ-3,8	Восточно-европейский журнал передовых технологий. –2005. – №6/1 (18). – С. 45–47.	3	О.Г. Онищенко
64.	Роздрібнювач пластмасових відходів	Вестник ХНАДУ / Харьков. нац. автом. дор. универ. – Харьков: ХНАДУ, 2005. – Вып. 29.– Вип. 23. – С.71-73.	5	О.Г. Онищенко, В.У. Уст'янцев
<u>Патенти</u>				
65.	Установка для моделювання ротаційних робочих органів.	Пат. 158228 Україна: G01M 7/00, G01P 13/00 (2024.01). № и 2024 03223; заявл. 18.06.2024; опубл. 08.01.2025, Бюл. № 2.	6	В.І. Ветохін, В.В. Амосов, Т.Ю. Рижкова, Ю.В. Поличева, А.М. Поличев, Ю.В. Сидорчук, Р.А. Загривий
66.	Лабораторна установка для вивчення ротаційних ґрунтообробних знарядь.	Пат. 158216 Україна: G01P 13/00 (2024.01). № и 2024 02926; заявл. 03.06.2024; опубл. 08.01.2025, Бюл. № 2.	7	В.І. Ветохін, Т.Ю. Рижкова, Ю.В. Поличева, І.С. Негребетський, Р.А. Загривий, Ю.В. Сидорчук

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвища співавторів
67.	Портативний прилад вимірювання твердості матеріалів	Пат. 152225 Україна: G01N 3/40 (2006.01), № u 2021 00778; заявл. 19.02.2021; опубл. 11.01.2023. Бюл. № 2.	4	Є.А. Васильєв, Б.О. Коробко, В.П. Вовченко
68.	Застосування кінцевих мір довжини з магнітними властивостями як еталонів різних лінійних розмірів	Пат.: 146052 Україна: МПК G01B 5/02 (2006.01). № u202003740; заявл. 22.06.2020; опубл. 20.01.2021. Бюл. №3/2021.	3	Б.О. Коробко, Є.А. Васильєв, С.М. Гнітько, А.В. Васильєв
69.	Вібраційна помпа подвійної дії (патент на винахід)	Пат.: 121989 Україна: МПК F04B 17/04 (2006.01), F04B 53/12, A47J 31/46 (2006.01). № а 2018 00375; заявл. 15.01.2018; опубл. 25.08.2020. Бюл. №14.	4	Б.О. Коробко, А.В. Ківшик, Є.А. Васильєв, А.В. Васильєв
70.	Патрон токарний самоцентруючий з розмірним розведенням кулачків	Пат. 143241 Україна. МПК B23B 31/00 (2006.01). № u2019 07289; заявл. 01.07.2019; опубл. 27.07.2020. Бюл. №14.	4	Б.О. Коробко, Є.А. Васильєв, А.В. Васильєв
71.	Пневмопістолет для нанесення протикорозійних покриттів	Пат. 139406 Україна. МПК B05B 7/16 (2006.01). № u 201904594; заявл. 26.04.2019; опубл. 10.01.2020. Бюл. №1.	4	Б.О. Коробко, Є.А. Васильєв, А.В. Васильєв
72.	Модернізований ключ для штуцерів гальмівних трубок	Пат. 136481 Україна. МПК B25B 13/48 (2006.01). № u201901052; заявл. 01.02.2019; опубл. 27.08.2019. Бюл. №16.	4	Б.О. Коробко, Є.А. Васильєв, А.В. Васильєв
73.	Вібраційна помпа подвійної дії	Пат. 128476 Україна. МПК F04B 43/067 (2006.01), F04B 53/00, F04D 29/08 (2006.01). № u201800377; заявл. 15.01.2018; опубл. 25.09.2018. Бюл. №18.	3	Б.О. Коробко, А.В. Ківшик, Є.А. Васильєв, А.В. Васильєв,
74.	Токарний нерухомий люнет з вальницями кочення	Пат. 127211 Україна. МПК B23Q 1/76 (2006.01). № u201800965; заявл. 02.02.2018; опубл. 25.07.2018. Бюл. №14.	4	Б.О. Коробко, А.В. Васильєв, Є.А. Васильєв, О.В. Малюшицький
75.	Спосіб виготовлення профільних отворів на верстатах токарної групи шляхом ротаційного видавлювання	Пат. 119751 Україна. МПК (2017) B21D 22/14. № u2017 02781; заявл. 24.03.2017; опубл. 10.10.2017, Бюл. №19.	3	Б.О. Коробко, А.В. Васильєв, Є.А. Васильєв
76.	Установка розчинозмішувальна	Пат. 115726 Україна. МПК (2016) E04G 21/00. № u2016; заявл. 07.11.2016; опубл. 25.04.2017, Бюл. №8.	3	А.В. Васильєв, М.О. Морнева
77.	Індикатор справності свічок розжарювання дизельного двигуна	Пат. 106217 Україна. МПК (2016.01) H05B 3/00. № u 2015 08682; заявл. 08.09.2015; опубл. 25.04.2016, Бюл. №8.	2	Б.О. Коробко, А.В. Васильєв

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвища співавторів
78.	Конічний підшипник ковзання	Пат. 89381 Україна. МПК (2009) E 04 G 21/04. № а 2007 03178; заявл. 26.03.2007; опубл. 25.01.2010, Бюл. №2.	4	О.Г. Онищенко, Г.С. Зінов'єв
79.	Гідропривідна розчинозмішувальна установка з диференціальним розчинонасосом подвійної дії	Пат. 47269 Україна. МПК (2009) E 04 F 21/02. № u 2009 07604; заявл. 20.07.2009; опубл. 25.01.2010, Бюл. №2.	4	О.Г. Онищенко, В.В. Вірченко
80.	Затвор	Пат. 33680 Україна. МПК (2006) B 65 D 90/22. № u 2008 01584; заявл. 07.02.2008; опубл. 10.07.2008, Бюл. №13.	4	О.Г. Онищенко, О.С. Філенко
81.	Опорний вузол	Пат. 33657 Україна. МПК (2006) E 04 G 21/04. № u 2008 00430; заявл. 14.01.2008; опубл. 10.07.2008, Бюл. №13.	4	О.С. Філенко
82.	Гідропривідна штукатурно-змішувальна машина	Пат. 32650 Україна. МПК (2006) E 04 F 21/04. № u 2008 00274; заявл. 08.01.2008; опубл. 26.05.2008, Бюл. №10.	5	О.Г. Онищенко, О.С. Філенко
83.	Установка для приготування і транспортування будівельних розчинів	Пат. 29391 Україна. МПК (2006) E 04 G 21/04. № u 2007 10540; заявл. 24.09.2007; опубл. 10.01.2008, Бюл. №1.	5	О.Г. Онищенко
84.	Підшипник	Пат. 24778 Україна. МПК (2006) E 04 G 21/04. № u 2007 03179; заявл. 26.03.2007; опубл. 10.07.2007, Бюл. №10.	5	О.Г. Онищенко, Г.С. Зінов'єв
85.	Форсунка	Пат. 16359 Україна. МПК (2006) F 16 L 51/00. № u 2005 12056; заявл. 15.12.05; опубл. 15.08.06, Бюл. № 8.	3	О.Г. Онищенко
86.	Конічний підшипник ковзання	Пат. 15436 Україна. МПК (2006) E 04 G 21/04. № а 2005 11691; заявл. 08.12.2005; опубл. 17.07.06, Бюл. № 7.	4	О.Г. Онищенко
87.	Розчинонасос	Пат. 8165 Україна, МПК ⁷ F 04 B 43/08. № u 2005 00846; заявл. 31.01.05; опубл. 15.07.05, Бюл. № 7.	4	О.Г. Онищенко, А.В. Васильєв, В.У. Уст'янець
<i>Підручники, посібники</i>				
88.	Технологічне забезпечення оснащенням гнучких виробничих систем механообробного виробництва: навчальний посібник	Полтава: ПП «Астроя», 2022.	130	Є.А. Фролов, О.І. Біловод, А.О. Келемеш, Ю.О. Попова

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвища співавторів
89.	Технологічні машини: підручник для студентів спеціальностей механічної інженерії	Харків: НТМТ, 2020; Київ: Ліра-К, 2020.	228	С.М. Гнітько, М.Я. Бучинський, Ю.А. Чернявський
90.	Теорія механізмів технологічних машин: підручник для студентів механічних спеціальностей закладів вищої освіти	Харків: НТМТ, 2019; Київ: Ліра-К, 2020.	268	М.Я. Бучинський, С.М. Гнітько, А.М. Чернявський
91.	Прогресивні технології у машинобудуванні: навч. посіб. для студентів механічних спеціальностей закладів вищої освіти	Полтава: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, 2019.	168	Б.О. Коробко, Є.А. Фролов, С.Г. Ясько
92.	Автоматизація конструкторсько-технологічної підготовки машинобудівного виробництва: навч. посіб. для студентів спеціальностей машинобудівного профілю закладів вищої освіти	Полтава: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, 2019.	260	Б.О. Коробко, А.В. Васильєв
<i>Тези доповідей та матеріали конференцій (2020-2025 рр.)</i>				
93.	Бетонний фундамент для ударно-імпульсного обладнання машинобудівних цехів	Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем: зб. тез X міжнар. наук.-практ. конф., м. Чернігів, 29-30 квіт. 2020 р., 23-24 вересн. 2020 р. Чернігів, 2020. С. 73.	1	А.В. Васильєв
94.	Підвищення абразивної стійкості опори ковзання	Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем: зб. тез доп. II Всеукр. наук.-техн. конф., м. Рівне, 9-11 листоп. 2020 р. Рівне, 2020. С. 22-23.	2	Т.В. Франк
95.	Дослідження накочування шийок малонавантажених валів сільськогосподарської техніки	Технічні науки в Україні: сучасні тенденції розвитку: зб. тез доп. II Всеукр. інтерн. конф., м. Ізмаїл, 19-20 листоп. 2020 р. Ізмаїл, 2020. С. 64-66.	3	О.В. Дем'янов
96.	Дослідження обробки деталей двигунів внутрішнього згоряння незакріпленим шліфматеріалом	Створення, експлуатація і ремонт автомобільного транспорту та будівельної техніки: матеріали IV Всеукр. наук.-техн. конф., м. Полтава, НУПП імені Юрія	3	А.В. Васильєв, О.В. Костік

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвища співавторів
		Кондратюка, 26 листоп. 2020 р. Полтава, 2020. С. 46-48.		
97.	Розробка діючої моделі рядного шестициліндрового двигуна внутрішнього згоряння	Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація: матер. Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, ХНТУСГ, 08 грудня 2020 р. Харків, 2020. С. 48-49.	2	О.В. Чорнобривий, С.В. Яхін
98.	Удосконалення процесу технічного обслуговування та ремонту штуцерів гальмівних систем	Наукові підсумки 2020 року: зб. наук. праць IX наук. конф., м. Харків, Технологічний центр, 29 грудня 2020 р. Харків, 2020. С. 10.	1	А.В. Васильєв, С.М. Гнітько
99.	Діджитальні реалії спеціальності «Галузеве машинобудування»	Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації. 52 наук.-метод. конф., м. Полтава, ПДАА, 24-25 лютого 2021 р. Полтава, 2021. С. 131-132.	2	С.В. Яхін, Н.В. Прілепо
100.	Удосконалення експлуатаційних властивостей плиток Йогансона	Інноваційні наукові дослідження: теорія, методологія, практика: матер. V Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, Інститут інноваційної освіти – ННЦ прикладної інформатики НАН України, 26-27 лютого 2021 р. Київ, 2021. С. 126-128.	3	А.В. Васильєв, О.В. Сидорчук
101.	Innovations of mechanical engineering specialties	Університетська освіта і наука: традиції та інновації UESTI – 2021: матер. Міжнар. наук.-метод. конф., м. Харків, ХНТУСГ імені П. Василенка, 13-14 травня 2021 р. Харків, 2021. С. 86-87.	2	A. Pavelieva, I. Vasyliiev
102.	Дотримання принципів академічної доброчесності у курсовому проектуванні	Університетська освіта і наука: традиції та інновації UESTI – 2021: матер. Міжнар. наук.-метод. конф., м. Харків, ХНТУСГ імені П. Василенка, 13-14 травня 2021 р. Харків, 2021. С. 219-220.	2	Д.С. Півень
103.	Студентоцентризм та його роль у підготовці майбутніх фахівців	Університетська освіта і наука: традиції та інновації UESTI – 2021: матер. Міжнар. наук.-метод. конф., м. Харків, ХНТУСГ імені П. Василенка, 13-14 травня 2021 р. Харків, 2021. С. 217-218.	2	Т.В. Франк
104.	Ідея студентоцентризму	Університетська освіта і наука:	2	О.В. Дем'янов

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвища співавторів
		традиції та інновації UESTI – 2021: матер. Міжнар. наук.-метод. конф., м. Харків, ХНТУСГ імені П. Василенка, 13-14 травня 2021 р. Харків, 2021. С. 226-227.		
105	Дослідження детонаційно-газового покриття поршня та кільця жарового двигуна внутрішнього згоряння	Наукова конференція здобувачів вищої освіти: матеріали студ. наук. конф., м. Полтава, ПДАА, 13 травня 2021 р. Полтава, 2021. С. 141–143.	3	О.В. Сидорчук
106	Передача звукової інформації за допомогою лазерного променя	Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу: збірник наук. праць проф.-викл. складу академії за підсум. наук.-досл. роботи у 2020 р., м. Полтава, ПДАА, 14 травня 2021 р. Полтава, 2021. С. 214–215.	2	Н.С. Наумов, Н.В. Найдьон
107	Спосіб хонінгування невеликих отворів	Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем: зб. тез XI Міжнар. наук.-практ. конф., м. Чернігів, НУ «Чернігівська політехніка», 26-27 травня 2021 р. Чернігів, 2021. С. 92.	1	Є.А. Васильєв
108	Модернізація конструкції електропневмоклапану пневматичної системи зерновозів-автопоїздів КрАЗ	Техніка та технології в агропромисловому виробництві: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, ПДАУ, 7-8 жовтня 2021 р. Полтава, 2021. С. 11-13.	3	О.В. Аліпа, А.Г. Денисенко, Ю.О. Попова
109	Оптимізація конструкції лопатей вертикального змішувача примусової дії	Техніка та технології в агропромисловому виробництві: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, ПДАУ, 7-8 жовтня 2021 р. Полтава, 2021. С. 27-30.	4	Є.А. Васильєв
110	Дослідження елементів універсальних збірно-розбірних пристосувань	Технічні науки в Україні: сучасні тенденції розвитку: зб. тез доп. III Всеукр. наук.-техн. інтерн. конф., м. Ізмаїл, 18-19 листоп. 2021 р. Ізмаїл, 2021. С. 69-70.	2	О.О. Марценюк
111	Аналіз способів закріплення робочих частин штампів	Наукові підсумки 2021 року: зб. наук. праць X наук. конф., м. Харків, Технологічний центр, 29 грудня 2021 р. Харків, 2021. С. 38.	1	Є.А. Фролов, Ю.Б. Скоряк
112	Екологічні аспекти машинобудівної галузі	Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: Збірник матер. VII	4	О.В. Біловод, О.В. Сидорчук

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвища співавторів
		Всеукр. наук.-практ. інтерн.-конф., м. Полтава, ПДАУ, 24-25 березня 2022 р. Полтава, 2022. С. 101-104.		
113	Інструменти менеджменту проєктів та перспективного планування якості продукції машинобудування	Менеджмент ХХІ століття: глобалізаційні виклики: матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, ПДАУ, 19 травня 2022 р. Полтава, 2022. С. 115-116.	2	О.В. Біловод, Ю.О. Попова
114	Розширення галузі використання способу визначення твердості металів методом ударного впливу	Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем: зб. тез XII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Чернігів, НУ «Чернігівська політехніка», 26-27 травня 2022 р. Чернігів, 2022. С. 158.	1	Є.А. Васильєв
115	Продовження життєвого циклу малотоннажних фермерських фургонів	Сучасні проблеми землеробської механіки: зб. тез XXIII Міжнар. наук. конф., м. Київ-Житомир, НУБП-ЖАФК, 16-18 жовтня 2022 р. Житомир, 2022. С. 275.	1	О.О. Федьків, Є.А. Васильєв
116	Відновлювальні джерела постійного струму для освітлення приміщень за умов віялових відключень енергопостачання та блекауту	Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції, м. Запоріжжя, ТДАТУ, 01-25 листопада 2022 р. Запоріжжя, 2022. С. 207.	1	Н.В. Прілепо, К.С. Попов
117	Енергоефективна технологія вирішення проблеми утилізації відходів тваринництва	Технічні науки в Україні: сучасні тенденції розвитку: матер. IV Всеукр. наук.-техн. інтерн. конф., м. Київ, КІЗТ ДУІТ, 17-18 листоп. 2022 р. Київ, 2022. С. 72-75.	4	О.В. Петраш, І.В. Біловод, В.В. Іваніщева
118	Сучасні спіральні навантажувачі сипких матеріалів: огляд конструкцій	Наукові підсумки 2022 року: зб. наук. праць XI наук. конф., м. Харків, РС Technology Center, 20 грудня 2022 р. Харків, 2022. С. 41.	1	Н.К. Савченко
119	Дослідження зміни точності та шорсткості отворів, отриманих деформуючим прошиванням	Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матер. V Всеукр. наук.-практ. Інтерн.-конф., м. Полтава, ПДАУ, 21-22 лютого 2023 р. Полтава, 2023. С. 119-122.	3	О.В. Петраш, А.О. Бурлака
120	Удосконалення конструкції дров'яної печі періодичного функціонування	Сучасна наука: інновації та перспективи: матер. Міжнар. мультидисц. наук.-практ. Інтерн.-конф., м. Київ, КІЗТ ДУІТ, 6-7 квітня 2023 р. Київ, 2023. С. 196-200.	5	Є.А. Васильєв, А.В. Діденко

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвища співавторів
121	Конструкція модернізованого пневмопістолета для розпилення рідин	Матеріали та технології в інженерії: матер. Міжнар. наук.-техн. конф., м. Луцьк, ЛНТУ, 16-18 травня 2023 р. Луцьк: Вежа Друк, 2023. С.79-80.	2	Є.А. Васильєв
122	Determination of optimal working parameters of technological equipment for renewable energy	Proceedings of the XXII International Scientific and Practical Conference. Helsinki, Finland. 2023. Pp. 418-420.	3	Yu. Levchenko, K. Popov
123	Особливості експлуатації електрогенераторної установки Ruris R-Power GE 1000	Традиційні та інноваційні підходи до наукових досліджень: матеріали V Міжнар. наук. конф., м. Тернопіль, 7 липня 2023 р. Тернопіль, 2023. С. 130-133.	4	Ю.В. Левченко, Р.М. Харак, Ю.О. Басова
124	Малогабаритний модульний осушувач	Сучасні дослідження: транспортна інфраструктура та інноваційні технології: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 29-30 листопада 2023 р. Київ: КІЗТ ДУІТ, 2023. Ч.2. С. 307.	1	О.В. Петраш, Н.М. Попович, Р.В. Петраш, Д.Д. Дубовцов
125	Експлуатаційні характеристики покриттів на основі самофлюсуючих сплавів	Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції молодих учених, м. Запоріжжя, ТДАТУ, 05-29 лютого 2024 р. Запоріжжя, 2024. С. 30.	1	В. Тристан
126	Проблематика кормоприготування у тваринництві	Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції молодих учених, м. Запоріжжя, ТДАТУ, 05-29 лютого 2024 р. Запоріжжя, 2024. С. 32.	1	В. Біленко
127	STEAM-технології при викладанні дисциплін професійної підготовки інженерів	Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти: матер. 55 наук.-метод. конф., м. Полтава, ПДАУ, 21-22 лютого 2024 р. Полтава, 2024. С. 165-168.	4	Ю.В. Левченко, Ю.О. Басова
128	Безпека праці під час експлуатації технологічного обладнання	Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності: матеріали IX Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 27-28 березня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 82-85.	4	О.О. Федьків, С.О. Харченко
129	Когенерація – крок у майбутнє	Наукова конференція здобувачів вищої освіти: матеріали студ. наук. конф. (м. Полтава, 16-17 трав.	2	О.С. Супрович

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість друков. сторінок	Прізвища співавторів
		2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 110-111.		
130	Удосконалення педалі зчеплення малотоннажних фургонів концерну Stellantis	Сучасні дослідження: транспортна інфраструктура та інноваційні технології: матеріали III міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 28-29 листоп. 2024 р.). Київ: КІЗТ ДУІТ, 2024. Ч. 1. С. 210–212.	3	О.А. Бурлака, А.І. Лисак
131	Electrical Generators Service Maintenance	Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VII всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 10 груд. 2024 р.). Полтава, ПДАУ: 2024. С. 158–160.	3	В.В. Плискін
132	Модернізація електроприладу місцевого освітлення зони відпочинку	Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності: матеріали X Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 08-09 квітня 2025 р.). Полтава: ПДАУ, 2025. С. 160-162.	3	К.С. Попов