# СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

## Попов Станіслав Вячеславович

| № з/п | Назва праці | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізняти це видання від усіх інших | Кількість друков. сторінок | Прізвища співавторів |
|---|---|---|---|---|
| *Монографії, розділи в колективних монографіях* | | | | |
| 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 «Астрая», 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 |
| *Статті у наукових фахових виданнях України та у виданнях, включених до МНБД, у т.ч. Scopus, WoS* | | | | |
| 6. | 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 |
| 7. | Експериментальне дослідження режимів інтелектуального імпульсного зарядного пристрою | Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наукове фахове видання. Запоріжжя: ТДАТУ, 2024. Вип. 24, том 1. | 14 | Ю.В. Левченко, О.В. Петраш, К.С. Попов |
| 8. | Efficiency of gas preparation technology | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. №5 (8 (125)), 16- | 7 | O. Petrash, R. Petrash, |

| № з/п | Назва праці | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізняти це видання від усіх інших | Кількість друков. сторінок | Прізвища співавторів |
|---|---|---|---|---|
| | using a block drying plant | 23. | | Y. Levchenko, A. Kelemesh |
| 9. | 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 |
| 10. | 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 |
| 11. | 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 |
| 12. | 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. Vasyliev |
| 13. | Підвищення експлуатаційних параметрів деталей двигунів внутрішнього згоряння | Інженерія природокористування. 2020. №4(18). С. 24-28. | 5 | Є.А. Фролов, О.В. Сидорчук |
| 14. | 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. Vasyliev |
| 15. | Modified hexanit cutters for knurling of cylindrical shaft sections | Scientific Journal ScienceRise. 2020. №1. С.3-9. | 7 | B. Korobko, Ie. Vasyliev, A. Vasilyev |
| 16. | Експериментальне дослідження тривалої міцності бетону під дією імпульсного навантаження | Машинобудування: зб. наук. праць / Укр. інж.-пед. акад. – Харків: УІПА, 2020. – №25. – С. 145-151. | 6 | Є.А. Фролов, М.К. Резніченко, Б.О. Коробко, Є.С. Дерябкіна |
| 17. | 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 |
| 18. | Підвищення ефективності токарної обробки гільз циліндрів розчинонасосів | Scientific Journal ScienceRise. 2019. №8(61). С.35-41. | 7 | А.В. Васильев |

| № з/п | Назва праці | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізняти це видання від усіх інших | Кількість друков. сторінок | Прізвища співавторів |
|---|---|---|---|---|
| 19. | 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.Vasyliev, Ie. Vasyliev, A. Shpylka, V. Vovchenko |
| 20. | The research of mortar components mixing process | Journal of Engineering & Technology. 2018. №7(3.2). P. 27-31. | 5 | A. Shpylka, S. Gnitko |
| 21. | 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 |
| 22. | 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. Vasyliev, A. Vasyliev |
| 23. | 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. Vasilyev, E. Vasilyev, A. Pavelieva |
| 24. | 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 |
| 25. | Експериментальне дослідження джерел опалення житлової кімнати багатоповер-хового будинку | ScienceRise. – 2017. – №1/2(30). – С. 20–26. | 7 | А.В. Васильєв, Є.А. Васильєв |
| 26. | 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 |
| 27. | 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 |
| 28. | Technological standardization | Teka. Commission of motorization and energetics in agriculture. – 2015, Vol. 15, No.4, 29-34. | 6 | I. Kirichenko, M. Morneva, A. Kashura |
| 29. | 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 |
| 30. | Теоретичне дослідження зносу конічного підшипника ковзання | Технологический аудит и резервы производства. – 2015. – №2 (22). – С. 60–64. | 5 | А.В. Васильєв, Р.А. Леднік |

| № з/п | Назва праці | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізняти це видання від усіх інших | Кількість друков. сторінок | Прізвища співавторів |
|---|---|---|---|---|
| 31. | 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 |
| 32. | Дослідження процесу розкочування отворів в алюмінієвих корпусних виробах | 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 |
| 33. | 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 |
| 34. | 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 |
| 35. | 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 |
| 36. | Малогабаритні 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 |
| 37. | 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 |
| 38. | 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 |

| № з/п | Назва праці | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізняти це видання від усіх інших | Кількість друков. сторінок | Прізвища співавторів |
|---|---|---|---|---|
| 39. | 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 |
| 40. | 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 |
| 41. | 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 |
| 42. | 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 |
| 43. | 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 |
| 44. | 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 |
| 45. | Багатоваріантність використання мобільної розчинозмішувальної установки із гідравлічним приводом | Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2009. – №4/10 (40). – С. 34–37. | 4 | - |
| 46. | Регулювання подачі будівельного розчину під час опоряджувальних робіт однопоршневим розчинонасосом | Современные проблемы строительства (сборник). – Донецк: Донецкий ПромстройНИИпроект, 2008. – С.134–139. | 6 | - |
| 47. | Автоматизована генерація графічних завдань | Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2009. – №1/2 (37). – С. 11–14. | 4 | І.В. Хоменко |
| 48. | Дослідження параметрів шорсткості оброблюваної поверхні при ротаційному точінні | Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2008. – №6/1 (36). – С. 37–41. | 5 | С.І. Кравченко |

| № з/п | Назва праці | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізняти це видання від усіх інших | Кількість друков. сторінок | Прізвища співавторів |
|---|---|---|---|---|
| 49. | 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 |
| 50. | Визначення характеристики газополуменевого напилення на основі багатофакторного експерименту | Машинознавство. – 2008. - №10. – С.45-47. | 3 | - |
| 51. | Экспериментальное определение мощности привода шнекового растворосмесителя | Механизация строительства. –2008. – №9. – С.8–12. | 5 | С.Г. Ясько, Д.Н. Кисличенко |
| 52. | 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 | - |
| 53. | 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 |
| 54. | 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 |
| 55. | Підвищення зносостійкості поверхонь твердосплавним порошком ПГ-10Н-01 | Збірник наукових праць (Галузеве машинобудування, будівництво) / Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка. – Полтава: ПолтНТУ, 2006. – Вип. 18. –С.13–18. | 6 | О.Г. Онищенко, Г.С. Зінов'єв |
| 56. | 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 | - |
| 57. | Теоретичні дослідження насоса універсальної розчинозмішувальної установки УРЗ-3,8 | Вісник Криворізького технічного університету. – Кривий Ріг: КТУ, 2006. – Вип. 2 (12). – С.105–110. | 6 | - |

| № з/п | Назва праці | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізняти це видання від усіх інших | Кількість друков. сторінок | Прізвища співавторів |
|---|---|---|---|---|
| 58. | 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 |
| 59. | Новые машины для механизации отделочных работ в строительстве | Строительные и дорожные машины. – 2006. – №1. – С.7–9. | 3 | О.Г. Онищенко, А.В. Васильев |
| 60. | 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 |
| 61. | Регульовані конічні підшипники ковзання мобільної розчино-змішувальної установки УРЗ-3,8 | Восточно-европейский журнал передовых технологий. –2005. – №6/1 (18). – С. 45–47. | 3 | О.Г. Онищенко |
| 62. | 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 |
| | | *Патенти* | | |
| 63. | 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 |
| 64. | Застосування кінцевих мір довжини з магніт-ними 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 |
| 65. | Вібраційна помпа подвійної дії (патент на винахід) | Пат.: 121989 Україна: МПК F04B 17/04 (2006.01), F04B 53/12, A47J 31/46 (2006.01). № a 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 |
| 66. | 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 |
| 67. | 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 |
| 68. | 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 |

| № з/п | Назва праці | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізняти це видання від усіх інших | Кількість друков. сторінок | Прізвища співавторів |
|---|---|---|---|---|
| 69. | 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, |
| 70. | 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 |
| 71. | 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 |
| 72. | 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. Морнєва |
| 73. | 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 |
| 74. | Конічний підшипник ковзання | Пат. 89381 Україна. МПК (2009) E 04 G 21/04. № a 2007 03178; заявл. 26.03.2007; опубл. 25.01.2010, Бюл. №2. | 4 | О.Г. Онищенко, Г.С. Зінов'єв |
| 75. | 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 |
| 76. | 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 |
| 77. | 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 |
| 78. | 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 |
| 79. | 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 |

| № з/п | Назва праці | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізняти це видання від усіх інших | Кількість друков. сторінок | Прізвища співавторів |
|---|---|---|---|---|
| 80. | 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 |
| 81. | 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 |
| 82. | Конічний підшипник ковзання | Пат. 15436 Україна. МПК (2006) E 04 G 21/04. № a 2005 11691; заявл. 08.12.2005; опубл. 17.07.06, Бюл. № 7. | 4 | О.Г. Онищенко |
| 83. | 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'янцев |
| *Підручники, посібники* | | | | |
| 84. | Технологічне забезпечення оснащенням гнучких виробничих систем механообробного виробництва: навчальний посібник | Полтава: ПП «Астрая», 2022. | 130 | Є.А. Фролов, О.І. Біловод, А.О. Келемеш, Ю.О. Попова |
| 85. | 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 |
| 86. | 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 |
| 87. | 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 |
| 88. | 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 |

| № з/п | Назва праці | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізняти це видання від усіх інших | Кількість друков. сторінок | Прізвища співавторів |
|---|---|---|---|---|
| *Тези доповідей та матеріали конференцій (2020-2024 рр.)* | | | | |
| 89. | 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 |
| 90. | 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 |
| 91. | 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 |
| 92. | 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 Кондратюка, 26 листоп. 2020 р. Полтава, 2020. С. 46-48. | 3 | А.В. Васильєв, О.В. Костік |
| 93. | 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 |
| 94. | 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 |
| 95. | 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. Прілєпо |
| 96. | Удосконалення експлуатаційних властивостей плиток Йогансона | Інноваційні наукові дослідження: теорія, методологія, практика: матер. V Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, Інститут інноваційної освіти – ННЦ | 3 | А.В. Васильєв, О.В. Сидорчук |

| № з/п | Назва праці | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізняти це видання від усіх інших | Кількість друков. сторінок | Прізвища співавторів |
|---|---|---|---|---|
| | | прикладної інформатики НАН України, 26-27 лютого 2021 р. Київ, 2021. С. 126-128. | | |
| 97. | 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. Vasyliev |
| 98. | 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 |
| 99. | 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 |
| 100. | Ідея студентоцентризму | 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. 226-227. | 2 | О.В. Дем'янов |
| 101. | 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 |
| 102. | Передача звукової інформації за допомогою лазерного променю | 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 |
| 103. | 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 |
| 104. | Модернізація конструкції електропневмоклапану пневматичної системи | Техніка те технології в агропромисловому виробництві: матеріали Міжнар. наук.-практ. | 3 | О.В. Аліпа, А.Г. Денисенко, Ю.О. Попова |

| № з/п | Назва праці | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізняти це видання від усіх інших | Кількість друков. сторінок | Прізвища співавторів |
|---|---|---|---|---|
| | зерновозів-автопоїздів КрАЗ | конф., м. Полтава, ПДАУ, 7-8 жовтня 2021 р. Полтава, 2021. С. 11-13. | | |
| 105. | Оптимізація конструкції лопатей вертикального змішувача примусової дії | Техніка те 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 |
| 106. | 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 |
| 107. | 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 |
| 108. | Екологічні аспекти машинобудівної галузі | Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: Збірник матер. VII Всеукр. наук.-практ. інтерн.-конф., м. Полтава, ПДАУ, 24-25 березня 2022 р. Полтава, 2022. С. 101-104. | 4 | О.В. Біловод, О.В. Сидорчук |
| 109. | Інструменти менеджменту проєктів та перспективного планування якості продукції машинобудування | Менеджмент XXI 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 |
| 110. | 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 |
| 111. | Продовження життєвого циклу малотоннажних фермерських фургонів | Сучасні проблеми землеробської механіки: зб. тез XXIII Міжнар. наук. конф., м. Київ-Житомир, НУБІП-ЖАФК, 16-18 жовтня 2022 р. Житомир, 2022. С. 275. | 1 | О.О. Федьків, Є.А. Васильєв |
| 112. | 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. Прілєпо, К.С. Попов |

| № з/п | Назва праці | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізняти це видання від усіх інших | Кількість друков. сторінок | Прізвища співавторів |
|---|---|---|---|---|
| 113. | 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 |
| 114. | Сучасні спіральні навантажувачі сипких матеріалів: огляд конструкцій | Наукові підсумки 2022 року: зб. наук. праць XI наук. конф., м. Харків, PC Technology Center, 20 грудня 2022 р. Харків, 2022. С. 41. | 1 | Н.К. Савченко |
| 115. | 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 |
| 116. | 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 |
| 117. | 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 |
| 118. | 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 |
| 119. | 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 |
| 120. | 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 |
| 121. | 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 |

| № з/п | Назва праці | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізняти це видання від усіх інших | Кількість друков. сторінок | Прізвища співавторів |
|---|---|---|---|---|
| 122. | 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 |
| 123. | 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 |
| 124. | 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 |
| 125. | Когенерація – крок у майбутнє | Наукова конференція здобувачів вищої освіти: матеріали студ. наук. конф. (м. Полтава, 16-17 трав. 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 110-111. | 2 | О.С. Супрович |