

СПИСОК
навчально-методичних та наукових праць
ЗАХАРОВОЇ ІРИНИ ОЛЕКСАНДРІВНИ

№ п/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кіл. др. арк.	Прізвища співавторів	Пункт
Scopus					
1.	Particle Movement in a Centrifugal Device with Vertical Blades	In: Ivanov V., Pavlenko I., Liaposhchenko O., Machado J., Edl M. (eds) Advances in Design, Simulation and Manufacturing IV. DSMIE 2021. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham, pp. 156-165, 2021. doi: https://doi.org/10.1007/978-3-030-77823-1_16 .	0,38	Pylypaka S., Volina T., Nesvidomin A., Zakharova I., Rebrii A.	
2.	Construction of Spherical non-circular wheels formed by symmetrical arcs of loxodromes	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, Volume 1, Issue 1—121, Pp. 44–50 (2023). DOI: 10.15587/1729-4061.2023.272400.	0,4	Kresan T., Ahmed A., Pylypaka S., Volina T., Semirnenko S., Trokhaniak V.	
Навчально-методичний посібник (з грифом МОН)					
3.	Формування математичної культури старшокласників	Суми: СОТ, «Козацький вал», 2002 – 215 с.	9	Шевченко Г.П. Алхімов В.М.	
Навчально-методичні посібники					
4.	Роль математики у формуванні інтелектуальної культури учнів	Суми: СОТ, «Козацький вал», 2001 – 90 с.	3,75		
5.	Вплив різних методів навчання на розвиток математичної культури учнів	Суми: СОТ, «Козацький вал», 2001 – 50 с.	2		
6.	Умови формування математичної культури старшокласників	Суми: СОТ, «Козацький вал», 2001 – 42 с.	1,75		
Фахові					

7.	Оновлення змісту та форм контролю в умовах реформування освіти	Збірник наукових праць «Педагогічні науки». Вип.24.,Херсон: Айлант – 2003. - С. 35-41.	0,4		
8.	Специфіка формування творчої особистості.	Научно-практический журнал «Педагогическая жизнь Крыма» №10, 2008. - С.46-49.	0,3	Куделя С.М.	
9.	Засоби моделювання середовища Компас-Графік у системі графічної підготовки	Сучасні проблеми геометричного моделювання: зб. наук, праць / МДПУ ім. Б. Хмельницького; гол. ред. кол. А.В. Найдиш. – Вип. 9. – Мелітополь: Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2017. – С. 31–37.	0,29	Захарова Т.М.	
10.	Виклики інформаційного суспільства як чинники трансформацій в управлінні навчальним процесом.	Педагогічні науки: теорія, практика, інноваційні технології.- 2022.- №7.- 8 (121-132)	0,5	Статівка В., Козлова О., Денсжніков С	
11.	The potential of network interaction in the innovative development of educational institutions.	Педагогічні науки: теорія, практика, інноваційні технології.- 2022.- №6.(120). С. 63-75	0,5	Serhii Dienieznskov, Viktoria hura, Olena Kozlova	
12.	Переміщення частинки обертовим вертикальним шнеком, обмеженим кожухом.	Управління розвитком складних систем, (50), 115–121. https://doi.org/10.32347/2412-9933.2022.50.115-121	0,3	Воліна Т., Пилипака С.	
13.	Аналог формул Френе для тригранника дорбу кривої на поверхні.	Прикладна геометрія та інженерна графіка, (103), 2022. 151-161.	0,4	Несвідомін А, Пилипака С., Бабка В.	
14.	Автоматизація вибору значень керуючих параметрів з багатокутнику розв'язку у методі варіативного формування різницевого схем кутових параметрів.	Сучасні проблеми моделювання, (24), 2022.166-172.	0,2	Спірінцев Д.В., Фоменко В.	
15.	Non-circular wheels made by congruent	Bulletin of Lviv National Environmental University. Agroengineering Research,	0,3	Pylypaka С., Volina Т.,	

	arches intersected at a straight angle.	(26), 46–52 (2023). https://doi.org/10.31734/agroengineering 2022.26.046		Kresan T.	
16.	Особливості управління навчальним процесом в умовах воєнного стану як складова професійної діяльності педагога	Педагогічні науки: теорія, практика, інноваційні технології. 2023, № 3 (127), 219-238.	0,8	В. Статівка	
Методичні рекомендації					
17.	Передовий педагогічний досвід у системі професійної діяльності сучасного вчителя	Суми: НВВ КЗ СОППО, 2003. – 60 с	2,5		
18.	Екзаменаційна письмова робота слухачів курсів підвищення кваліфікації.	Суми: НВВ КЗ СОППО, 2016. – 32 с	1,33	Панченко С.М.	
Додаткові					
19.	Гуманізація освіти як засіб створення особистісноорієнтованого середовища	Суми: СумДПУ імені А.С.Макаренка, 2008	0,3	І. Башкатова	
20.	Сучасні підходи до організації підвищення кваліфікації керівних та педагогічних кадрів області	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Якість неперервної освіти в умовах євроінтеграційних процесів: тенденції, проблеми, прогнози». Київ-Чернівці. 2015	0,4		
21.	Інноваційні підходи до професійного вдосконалення педагогів в системі післядипломної освіти	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Створення інформаційно-освітнього середовища сучасного закладу освіти України» / За заг. ред. Г. А. Коломоєць, О. М. Мельник, С. М. Грицай, А. В. Вознюк (м. Київ, 15 березня 2019 року). Суми: НВВ КЗ СОППО, 2019.	0,4		
22.	Технологія інтенсивного навчання в системі післядипломної освіти	Матеріали III Всеукраїнської науково-методичної практичної конференції «Особистісно-професійна компетентність педагога: теорія і	0,4		

		практика»: (20 лютого 2019 р.) / за заг. ред. Л. В. Сєрих.– Суми: НІКО, 2019.			
23.	Дистанційне навчання студентів в умовах цифровізації освіти	Магістр: збірник наукових праць молодих учених /Гол. ред. О.Г.Козлова. – Суми: СумДПУ імені А.С.Макаренка, 2022. – С. 11-17.	0,3		
24.	Формування професійної ідентичності майбутнього викладача вищої школи	Магістр: збірник наукових праць молодих учених /Гол. ред. О.Г.Козлова. – Суми: СумДПУ імені А.С.Макаренка, 2022. – С. 135-141.		Ян Фейюй	6
25.	Організаційно-педагогічні засади управління закладом фахової перед вищої освіти	Магістр: збірник наукових праць молодих учених/Гол. ред. О.Г.Козлова. – Суми: СумДПУ імені А.С.Макаренка, 2022. – С. 89-96.	0,3	Чень Чжен'й	9
Тези					
26.	Використання засобів комп'ютерної графіки при вивченні нарисної геометрії	Тези доповідей 19 міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми геометричного моделювання», 06 – 09 червня 2017 р. м. Мелітополь. – Мелітополь: МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2017. – С. 13 – 14.	0,08	Захарова Т.М.	5 9
27.	Обґрунтування конструкції робочого органу для розкидання мінеральних добрив	International scientific and practical conference “Technical sciences: history, the present time, the future, EU experience” Wloclawek, Republic of Poland, September 27–28, 2019. Wloclawek: Izdevnieciba “Baltija Publishing”, 2019. – P. 133–135.	0,13	Пилипака С.Ф., Воліна Т.М., Залевська О.В., Рибенко І.О.	
28.	Particle Movement in a Centrifugal Device with Vertical Blades	Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange: Book of Abstracts of the 4th International Conference, Lviv, Ukraine, June 8-11, 2021 / Vitalii Ivanov, Ivan Pavlenko, Oleksandr Liaposhchenko, Oleksandr Gusak (Eds.). – Sumy: IATDI, 2021. – P. 132.	0,04	Pylypaka S., Volina T., Nesvidomin A., Rebrii A.	8 4
29.	Транспортування частинки рухомою хвилястою поверхнею	Збірник доповідей XI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Прикладна геометрія, інженерна графіка та об'єкти інтелектуальної власності» – Випуск 11. – С. 85–94.	0,48	Воліна Т.М.	1 0 1
30.	Особливості формування витків шнеків із листових заготовок	Збірник тез доповідей XXIII Міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми землеробної механіки» (16-18 жовтня 2022 року). МОН України, НУБІП України, Житомирський агротехнічний фаховий коледж. Київ. Житомир. 2022.-С.71-74.	0,2	Пилипака С.Ф., Хропост В.І	

31.	Педагогічні особливості дистанційного навчання студентів у закладі вищої освіти	Збірник тез за матеріалами 28ої міжнародної науково-практичної конференції «Технології XXI сторіччя» (23-25 листопада 2022 р.). СНАУ, Національний технічний університет «ХП», Політехніка Свентокржинська в Кельцах (Польща), СДУ, Суми. 2022.- С. 193-195	0,2		
32.	Управління науковим дослідженням студента: способи упередження помилок у створенні текстового варіанту.	Збірник тез за матеріалами 28ої міжнародної науково-практичної конференції «Технології XXI сторіччя» (23-25 листопада 2022 р.). СНАУ, Національний технічний університет «ХП», Політехніка Свентокржинська в Кельцах (Польща), СДУ, Суми. 2022.- С. 200-202	0,3	Статівка В.І	
Патенти					
1.	Робочий орган для розсіювання мінеральних добрив	Пат. 133601, Україна, МПК А 01 С 17/00. – № u 2018 11842; Заявл. 30.11.18; Опубл. 10.04.19, Бюл. № 7.		Пилипака С.Ф., Захарова Т.М., Чепіжний А.В., Плавинська О.В.	
2.	Робочий орган для розкидання сипучих матеріалів	Пат. 133602, Україна, МПК А 01 С 17/00. – № u2018 11843; Заявл. 30.11.18; Опубл. 10.04.19, Бюл. № 7.		Пилипака С.Ф., Захарова Т.М., Чепіжний А.В., Плавинська О.В.	