

Таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів

Таблиця 1

Дані Мелітопольського державного педагогічного університету щодо відповідності тем здобувачів публікаціям наукових керівників за ОНП
«Прикладна механіка» за спеціальністю 131 Прикладна механіка

№	ПБ здобувача ступеня доктора філософії	ПБ наукового керівника	Тема дисертації здобувача	Публікації наукового керівника	ПБ можливих рецензентів дисертаційної роботи
1.	<i>Шликов Сергій Юрійович</i>	Спірінцев Д.В.	Геометричне моделювання дискретно представлених кривих довільної конфігурації	<p>1. Спірінцев Д.В., Спірінцев В.В., Спірінцева О.В. Моделювання проточної частини корпусу компресора на основі методу дискретної інтерполяції. «Сучасні проблеми моделювання». Вип. 20. 2020. С. 184-193.(фахове) https://doi.org/10.33842/22195203/2021/21/171/182</p> <p>2. Спірінцев Д.В., Фоменко В.Г., Захарова І. О. Автоматизація вибору значень керуючих параметрів з многокутника розв'язку у методі варіативного формування різницевих схем кутових параметрів. «Сучасні проблеми моделювання». Вип. 24. 2022. С. 166-172. (фахове) https://doi.org/10.33842/2313-125X-2022-24-166-172</p> <p>3. Шликов С., Спірінцев Д., Сюсюкан Ю. Розгляд методів неперервної інтерполяції плоских дискретно представлених кривих. Сучасні проблеми моделювання. Запоріжжя: МДПУ, 2024. Вип. 26 С. 254-261. https://doi.org/10.33842/2313125X-2024-26-254-261 (Фахове видання, категорія Б) https://doi.org/10.33842/2313-125X/2019/16/83/90</p> <p>4. Nesvidomin, A., Pylypaka, S., Volina, T., Kalenyk, M., Botvinovska, S., Hryshchenko, I., Spirintsev, D., Kolodnenko, V., Borodai, S., & Zakharova, I. (2025). Mathematical description of bending a surface of revolution into a helical conoid. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(1 (135)), 30–37. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.328825 (Scopus) DOI:10.15587/1729-4061.2025.328825</p>	<p>Адоньєв Є.О., докт. техн. наук, доцент</p> <p>Муртазієв Е.Г., канд. пед. наук, доцент</p>

2.	Кривенко Олександр Володимирович	Верещага В.М.	Оптимізація однопараметричних точкових поліномів.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Верещага В.М., Рубцов М.О., Павленко О.М., Адоньєв Є.О. Геометричний спосіб інтерполяції точкового поліному у параметричній формі. Сучасні проблеми моделювання: наукове фахове видання. МДПУ ім. Б. Хмельницького. Мелітополь, 2020. Вип.17. С. 15-26 .(фахове видання) https://doi.org/10.33842/2313-125X/2019/17/15/26 2. Верещага В.М., Муртазієв Е.Г. Узагальнений графічний аналіз кривих з використанням їхніх похідних. Прикладна геометрія та інженерна графіка, Київський національний університет будівництва і архітектури м. Київ, випуск 103, 2022 р. С. 142-150. (фахове видання) https://doi.org/10.32347/0131-579X.2022.103.142-150 3. Верещага В.М., Лисенко К.Ю. Елементи композиційного диференціювання у точковій формі. Прикладна геометрія, інженерна графіка. Випуск 103. КНУБА, 2023 р. 114-122 с. (фахове видання) https://doi.org/10.32347/0131-579X.2022.103.114-122 4. Верещага В.М., Павленко О.М., Лисенко К.Ю., Муртазієв Е.Г. Композиційні матриці – геометрична фігура. Сучасні проблеми моделювання: наукове фахове видання / МДПУ ім. Б. Хмельницького. Мелітополь, 2023. Вип.25. С176-183. (фахове видання) https://doi.org/10.33842/2313-125X-2023-25-176-183 	<p>Павленко О.М., канд.техн.наук, доцент</p> <p>Фоменко В.Г., канд. фіз- мат.наук</p>
3.	Кривда Олександр Васильович	Адоньєв Є.О.	Удосконалення розрахунку енергосилових параметрів процесу тертя в кінематичних парах машин обробки тиском.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vereschaga V., Lysenko K., Adoniev Ye., Murtaziiev E., Vereshchaha I., Volina T. Analytical point-form presentation of the method for graphical differentiation of a plane curve. Construction of a mathematical model for approximating the sphere by strips of unfolding surfaces. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. №6, 6(1 (138)):54-63. 2025 р. DOI:10.15587/1729-4061.2025.343387 (Scopus) 2. Kseniia Lysenko, Victor Vereshchaga, Andrii Naydish, Yevhen Adoniev, Oleksandr Pavlenko «Compositional Interpolation of Spatial Discretely Presented Curves by Harmonizing Pointed Polynomials», 5th International Conference on Design, 	<p>Спірінцев Д.В., канд. техн. наук</p> <p>Фоменко В.Г., канд. фіз- мат.наук</p>

				<p>Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange, DSMIE 2022; Poznan; Poland; 7 June 2022 до 10 June 2022. DOI: 10.1007/978-3-031-06025-0_20. (Scopus)</p> <p>3. Верещага В., Адоньєв Є., Муртазієв Е., & Верещага І. Композиційна геометрія як математичний метод нейронних мереж. Сучасні проблеми моделювання. Запоріжжя, 2024. Вип.26. С.55-63. https://doi.org/10.33842/2313125X-2024-26-55-63. (Фахове видання, категорія Б).</p> <p>4. Верещага В.М., Адоньєв Є.О., Павленко О.М., Рубцов М.О. Теоретичні та практичні аспекти глобальної інтерполяції точковим поліномом геометричної композиції з кратними точками. Сучасні проблеми моделювання: наукове фахове видання / МДПУ ім. Б. Хмельницького. Мелітополь, 2021. Вип. 21. С.54-65 (Фахове видання, категорія Б). https://doi.org/10.33842/22195203/2021/21/54/65</p>	
4.	Кривда Володимир Васильович	Адоньєв Є.О.	Визначення опціональних розмірів маховика для зниження енерговитрат під час роботи машин обробки тиском	<p>1. Vereschaga V., Lysenko K., Adoniev Ye., Murtaziiev E., Vereshchaha I., Volina T. Analytical point-form presentation of the method for graphical differentiation of a plane curve. Construction of a mathematical model for approximating the sphere by strips of unfolding surfaces. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. №6, 6(1 (138)):54-63. 2025 p. DOI:10.15587/1729-4061.2025.343387 (Scopus)</p> <p>2. Kseniia Lysenko, Victor Vereshchaga, Andrii Naydish, Yevhen Adoniev, Oleksandr Pavlenko «Compositional Interpolation of Spatial Discretely Presented Curves by Harmonizing Pointed Polynomials», 5th International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange, DSMIE 2022; Poznan; Poland; 7 June 2022 до 10 June 2022. DOI: 10.1007/978-3-031-06025-0_20. (Scopus)</p> <p>3. Муртазієв Е.Г., Верещага В.М., Верещага І.В., Кривенко О.В., Лисенко К.Ю., Адоньєв Є.О. Однорозмірні композиційні матриці точкові. Сучасні проблеми моделювання: наукове фахове видання. Запоріжжя, 2025. Вип.27., С. 45-51.</p>	<p>Павленко О.М., канд.техн.наук, доцент</p> <p>Фоменко В.Г., канд. фіз-мат.наук</p>

				<p>https://doi.org/10.33842/2313-125X-2025-19-45-50 (Фахове видання, категорія Б).</p> <p>4. Муртазієв Е.Г., Верещага В.М., Верещага І.В., Лисенко К.Ю., Адоньєв Є.О. Однорозмірні композиційні матриці параметричні. Сучасні проблеми моделювання: наукове фахове видання. Запоріжжя, 2025. Вип.28., С. 26-32. https://doi.org/10.33842/2313-125X-2025-30-26-31 (Фахове видання, категорія Б).</p> <p>5. Верещага В.М., Адоньєв Є.О., Павленко О.М., Рубцов М.О. Теоретичні та практичні аспекти глобальної інтерполяції точковим поліномом геометричної композиції з кратними точками. Сучасні проблеми моделювання: наукове фахове видання / МДПУ ім. Б. Хмельницького. Мелітополь, 2021. Вип. 21. С.54-65 https://doi.org/10.33842/22195203/2021/21/54/65 (Фахове видання, категорія Б).</p>	
5.	Геращенко А.Ю.	Спірінцев Д.В.	Оптимізація режимів металорізнання на основі нелінійних динамічних моделей процесу обробки	<p>1. Kuznetsov V.V., Spiritsev D.V., Shlykov S.Yu., Herashchenko A.Yu, Kryvenko O.V. Impact of power quality on asynchronous motor performance: a dynamic model approach. <i>Сучасні проблеми моделювання</i>. Запоріжжя: МДПУ, 2025. Вип. 27. С.136-148 https://doi.org/10.33842/2313-125X-2025-19-136-148 (Фахове видання, категорія Б)</p> <p>2. Кузнецов В.В., Спірінцев Д.В., Шликов С.Ю., Кривда В.В. Оцінювання адекватності математичної моделі асинхронного двигуна в умовах неякісного електроживлення. <i>Сучасні проблеми моделювання</i>. Запоріжжя: МДПУ, 2025. Вип. 28. С 83-95. https://doi.org/10.33842/2313-125X-2025-30-83-95 (Фахове видання, категорія Б)</p> <p>3. Спірінцев Д.В., Рубцов М.О., Раділова Х.І., Власенко О.О. Математичне моделювання періодичних процесів за допомогою рядів Фур'є. <i>Сучасні проблеми моделювання</i>. Запоріжжя: МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2021. Вип. 22. С. 142-152. https://doi.org/10.33842/22195203/2021/22/142/152 (Фахове видання, категорія Б)</p>	<p>Адоньєв Є.О., докт. техн. наук, доцент</p> <p>Павленко О.М., канд.техн.наук, доцент</p>

				4. Spirintsev D.V., Naidish A.V., Lebediev V.A., Kravets O.V. The applying of the method of variation of parameters and different circuits of angular parameters to simulate the blade of the compressor. Сучасні проблеми моделювання. Запоріжжя: МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2021. Вип. 21. С. 171-182. https://doi.org/10.33842/22195203/2021/21/171/182 (Фахове видання, категорія Б)	
6.	Васецький Володимир В'ячеславович	Верещага В.М.	Розробка методу інтерполяції ДПК довільної конфігурації за допомогою основних тотожностей згущення	<p>1. Верещага В.М., Рубцов М.О., Павленко О.М., Адоньєв Є.О. Геометричний спосіб інтерполяції точкового поліному у параметричній формі. Сучасні проблеми моделювання: наукове фахове видання. МДПУ ім. Б. Хмельницького. Мелітополь, 2020. Вип.17. С. 15-26.(фахове видання) https://doi.org/10.33842/2313-125X/2019/17/15/26</p> <p>2. Верещага В.М., Муртазієв Е.Г. Узагальнений графічний аналіз кривих з використанням їхніх похідних. Прикладна геометрія та інженерна графіка, Київський національний університет будівництва і архітектури м. Київ, випуск 103, 2022 р. С. 142-150. (фахове видання) https://doi.org/10.32347/0131-579X.2022.103.142-150</p> <p>3. Верещага В.М., Лисенко К.Ю. Елементи композиційного диференціювання у точковій формі. Прикладна геометрія, інженерна графіка. Випуск 103. КНУБА, 2023 р. 114-122 с. (фахове видання) https://doi.org/10.32347/0131-579X.2022.103.114-122</p> <p>4. Верещага В.М., Павленко О.М., Лисенко К.Ю., Муртазієв Е.Г. Композиційні матриці – геометрична фігура. Сучасні проблеми моделювання: наукове фахове видання / МДПУ ім. Б. Хмельницького. Мелітополь, 2023. Вип.25. С176-183. (фахове видання) https://doi.org/10.33842/2313-125X-2023-25-176-183</p>	Спірінцев Д.В., канд.техн.наук, Павленко О.М., канд.техн.наук, доцент
7.	Лобко Михайло Андрійович	Верещага В.М.	Оптимальне керування положенням подвійного	1. Vereschaga V., Lysenko K., Adoniev Ye., Murtaziiiev E., Vereshchaha I., Volina T. Analytical point-form presentation of the method for graphical differentiation of a plane curve. Construction of a mathematical model for approximating the	Спірінцев Д.В., канд. техн. наук

			зворотного маятника	<p>sphere by strips of unfolding surfaces. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. №6, 6(1 (138)):54-63. 2025 р. DOI:10.15587/1729-4061.2025.343387 (Scopus)</p> <p>2. Kseniia Lysenko, Victor Vereshchaga, Andrii Naydish, Yevhen Adoniev, Oleksandr Pavlenko «Compositional Interpolation of Spatial Discretely Presented Curves by Harmonizing Pointed Polynomials», 5th International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange, DSMIE 2022; Poznan; Poland; 7 June 2022 до 10 June 2022. DOI: 10.1007/978-3-031-06025-0_20. (Scopus)</p> <p>3. Муртазієв Е.Г., Верещага В.М., Верещага І.В., Кривенко О.В., Лисенко К.Ю., Адоньєв Є.О. Однорозмірні композиційні матриці точкові. Сучасні проблеми моделювання: наукове фахове видання. Запоріжжя, 2025. Вип.27., С. 45-51. https://doi.org/10.33842/2313-125X-2025-19-45-50 (Фахове видання, категорія Б).</p> <p>4. Верещага В.М., Адоньєв Є.О., Павленко О.М., Рубцов М.О. Теоретичні та практичні аспекти глобальної інтерполяції точковим поліномом геометричної композиції з кратними точками. Сучасні проблеми моделювання: наукове фахове видання / МДПУ ім. Б. Хмельницького. Мелітополь, 2021. Вип. 21. С.54-65 (Фахове видання, категорія Б). https://doi.org/10.33842/22195203/2021/21/54/65</p>	Адоньєв Є.О., докт. техн. наук, доцент
8.	Зубков Сергій В'ячеславович	Спірінцев Д.В.	Розробка методу згущення рівноланкової ДПК	<p>1. Спірінцев Д.В., Спірінцев В.В., Спірінцева О.В. Моделювання проточної частини корпусу компресора на основі методу дискретної інтерполяції. «Сучасні проблеми моделювання». Вип. 20. 2020. С. 184-193.(фахове) https://doi.org/10.33842/22195203/2021/21/171/182</p> <p>2. Спірінцев Д.В., Фоменко В.Г., Захарова І. О. Автоматизація вибору значень керуючих параметрів з многокутнику розв'язку у методі варіативного формування різницевих схем кутових параметрів. «Сучасні проблеми моделювання». Вип. 24. 2022. С. 166-172. (фахове) https://doi.org/10.33842/2313-125X-2022-24-166-172</p>	Адоньєв Є.О., докт. техн. наук, доцент Павленко О.М., канд.техн.наук, доцент

- | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | | <p>3. Шликов С., Спиринцев Д., Сюсюкан Ю. Розгляд методів неперервної інтерполяції плоских дискретно представлених кривих. Сучасні проблеми моделювання. Запоріжжя: МДПУ, 2024. Вип. 26 С. 254-261. (Фахове видання, категорія Б) https://doi.org/10.33842/2313-125X/2019/16/83/90</p> <p>4. Nesvidomin, A., Pylypaka, S., Volina, T., Kalenyk, M., Botvinovska, S., Hryshchenko, I., Spiritsev, D., Kolodnenko, V., Borodai, S., & Zakharova, I. (2025). Mathematical description of bending a surface of revolution into a helical conoid. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(1 (135), 30–37. (Scopus) DOI:10.15587/1729-4061.2025.328825</p> | |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|