

АНКЕТА НАУКОВЦЯ УПА

1	2	3
1	ФОТО, ПП, посада	 <p>Мірошніченко Галина Анатоліївна, асистент кафедри Технологій і дизайну УПА. Miroshnychenko Halyna Anatoliivna, assistant professor of Department of Technology and Design of the UEPA.</p>
2	Освіта, кваліфікація	УПА, 1995 р., спеціальність «Технологія легкої промисловості», кваліфікація інженера-педагога текстильної та легкої промисловості
3	Вчений ступінь	Кандидат технічних наук, дисертація на тему: «Математичне моделювання процесів керування електроприводом».
4	Вчене звання	-
5	Сертифікати, підвищення кваліфікації	Перелік сертифікатів (дипломів) 1. Сертифікат підвищення кваліфікації №0121. Проїшла практичне навчання на тренінгу з організації та використання технологій дистанційного навчання на базі УПА (23.10.17-7.11.17) 2. Диплом кандидата технічних наук, захист дисертації за спеціальністю «Математичне моделювання та обчислювальні методи». Диплом ДК №052195 від 23.04.2019 р.
6	Сфери наукових інтересів	Математичне моделювання електроприводів, інклюзивне навчання, ігрові методи навчання
7	Викладає курси	Перелік дисциплін: 1. Технологія швейних виробів. 2. Основи формоутворення.
8	Посилання на профілі	Профілі: 1 .Google Академія: https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=4q46OrQAAAJ h-індекс: 1 2. ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7422-4985
9	Найбільш вагомі публікації	Перелік публікацій (до 10 шт.) 1. Lytvyn O. N., Lobanova L. S., Miroshnychenko G. A. A method for solving optimal control problems for systems of ordinary differential equations by minimizing the error of approximate right side in the norm $W_2^1[0,1]$ // XVI International Conference «Dynamical system modeliling and stability investigation»: abstracts of conference reports. Kiev: Taras

		<p>Shevchenko National University, 2013. P. 338.</p> <p>2. Литвин О. М., Лобанова Л. С., Першина Ю. І., Мірошниченко Г. А. Розв'язання задачі синтезу регулятора електроприводу системи тиристорний перетворювач-двигун узагальненим методом найменших квадратів // IV науково-технічна конференція «Обчислювальні методи і системи перетворення інформації»: зб. праць. Львів: Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, 2016. Вип. 4. С. 58 – 62.</p> <p>3. Литвин О. М., Лобанова Л. С., Мірошниченко Г. А. Розв'язання задачі Коші для системи звичайних диференціальних рівнянь шляхом мінімізації похибки правих частин в нормі $L_2[0,1]$ // Вісник НТУ ХПІ. Збірник наукових праць. Серія: Математичне моделювання в техніці та технологіях. НТУ «ХПІ». Харків. 2012. №54 (960). С. 119 – 128.</p> <p>4. Lytvyn Oleg N., Lobanova Lyudmila S., Miroshnychenko Galina A. A New Method for Solving the Cauchy Problem for Systems of Ordinary Differential Equations // Journal of Automation and Information sciences. 2014. Volume 46, Issue 9, 46(9). P. 1–11. (Входить до міжнар. наукометричної бази Scopus).</p> <p>5. Литвин О. М., Лобанова Л.С., Мірошниченко Г. А. Розв'язання задачі Коші для системи звичайних диференціальних рівнянь шляхом мінімізації похибки правих частин в нормі $L_2[0,1]$ // Вісник НТУ ХПІ. Збірник наукових праць. Серія: Математичне моделювання в техніці та технологіях. Харків. НТУ «ХПІ». 2012. №54 (960). С. 119 – 128.</p> <p>6. Методичні вказівки до лабораторної роботи №11 «Моделювання слідкуючої електромеханічної системи 3 порядку з курсу «Теорія автоматичного управління». для студентів денної і заочної форм навчання спеціальності 6.010104 / Укр. інж.-пед. акад.; упоряд.: Г.А. Мірошниченко –Х. [Б.в.], 2013 – 44 с.</p> <p>7. Мірошниченко Г. А. Інноваційні технології в лабораторному практикумі студентів спеціальності «технології виробів легкої промисловості» / Г. А. Мірошниченко // The 6 th International scientific and practical conference “Scientific achievements of modern society” (February 5-7, 2020). – Liverpool: Cognum Publishing House, 2020 С. 947-953.</p>
10	Участь у наукових проектах	Участь в НДР. Тема: «Дослідження процесу проектування одягу для людей з особливими потребами» (№ ФН-17-6).

11	Рівень володіння ін. мовою	-
12	Адміністративна робота	Інженер 1 категорії кафедри Технологій і дизайну УПА (за сумісництвом)