

Профіль викладача Симонюк Володимир Павлович

e-mail: volodimir_simonyuk@ukr.net, v.symonyuk@lntu.edu.ua

Бібліографічна довідка: народився 2 листопада 1958 року в м. Луцьк. Одружений, маю дочку. Із 1975 року працював на виробництві за спеціальностями: токар, токар-револьверник, токар-автоматник, заточувальник; та на посадах: майстер дільниці, майстер трудового навчання, інженер-технолог, заступник начальника цеху. Із 1987 року по даний час працюю у Луцькому НТУ на посадах: інженер, асистент, ст. викладач, доцент. У 2012 році захистив кандидатську дисертацію, а у 2014 році отримав атестат доцента. На даний час працюю на посаді доцента кафедри «Прикладної механіки та мехатроніки».

Освіта: вища

Терміни, Організація, Посада		Кваліфікація, Ступінь, Диплом
1979-1985	Львівський політехнічний інститут	Диплом інженера-механіка за спеціальністю технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти
1992-1995	Луцький індустріальний інститут, аспірант	05.03.01 – Процеси механічної обробки, верстати та інструменти. Посвідчення
2012-2013	НТУУ «Київський політехнічний університет»	Науковий ступінь та диплом кандидата технічних наук із спеціальності «Процеси механічної обробки, верстати та інструмент»
2014	Луцький національний технічний університет, доцент	Вчене звання та диплом доцента кафедри «Приладобудування»

Наукові інтереси: Процеси, технологія та верстатне забезпечення обробки деталей в розріджених вібруючих середовищах. Вібраційна абразивна обробка.

Науково-педагогічна діяльність:

Із 1987 року по даний час займаюсь науковою та викладацькою діяльністю.

Навчальні дисципліни: Основи конструювання мікромеханізмів, проектування засобів вимірювання, конструювання засобів вимірювальної техніки, проектування вимірювальних пристроїв, надійність та діагностування.

Знання мов: українська, російська.

Монографії:

Струтинський В.Б., Симонюк В.П., Денисюк В.Ю. Вдосконалення обладнання та процесу ударно-імпульсної обробки деталей у вібробункері. Монографія. – Луцьк: СПД Гадяк Жанна Володимирівна друкарня “Волиньполіграф»ТМ, 2016. – 139 с.

Статті у виданнях, що входять у наукометричні бази Scopus, Web of Science:

1. V.P. Symonyuk, Y.S. Lapchenko, V.V. Krasovski, V. Y. Denysiuk, Particular issues associated with performing meterage through the use of magneto therapy devices. Mechanics, Materials Science & Engineering Journal. Volume 11, July 2017, Pages 207-214, DOI 10.2412/mmse.91.41.874 provided by. (Scopus, Index Copernicus, Engineering Village).

2. V. Symonyuk, Y. Lapchenko, V. Denysiuk Experimental study of circulating vortex movement working environment in vibrobunker. Mechanics, Materials Science & Engineering Journal. Volume 12, September 2017, Pages 41-54, DOI 10.2412/mmse.58.82.178 provided by. (Scopus, Index Copernicus, Engineering Village).

3. Volodymyr Symoniuk, Yuri Lapchenko, Oleg Kaidyk, Vitalij Ptachenchuk. About Trimming Processes of Parts in the Shock-Impulse Load of Vibrobunker. Advanced Manufacturing Processes Selected Papers from the Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes (InterPartner-2019), September 10-13, 2019, Odessa, Ukraine. Pages 321-330.

4. Volodymyr Symoniuk, Yurii Lapchenko and Viktor Denysiuk. Processing of Parts under Pulse Loading of a Vibrating Hopper. 3rd International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange June 9-12, 2020 | Kharkiv, Ukraine, Pages 96.

5. Symoniuk V., Denysiuk V., Lapchenko Y., Kaidyk O. Ptachenchuk V. About Trimming Processes of Parts in the Shock-Impulse Load of Vibrobunker // In: Tonkonogyi V. et al. (eds) Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes InterPartner-2019, pp. 321-330 (2020).
https://doi.org/10.1007/978-3-030-40724-7_33

6. Symoniuk V., Denysiuk V., Lapchenko Y. Processing of Parts Under Pulse Loading of a Vibrating Hopper // In: Ivanov V., Trojanowska J., Pavlenko I., Zajac J., Peraković D. (eds) Advances in Design, Simulation and Manufacturing III. DSMIE 2020. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. pp. 411-421 (2020). https://doi.org/10.1007/978-3-030-50794-7_40

7. Kolosov A.E., Sivetskii V.I., Kolosova E.P., Ivitskiy I.I., Symoniuk V.P. Use of physicochemical modification methods for producing traditional and nanomodified polymeric composites with improved operational properties / International Journal of Polymer Science, 2020, 2019, 1258727
<https://www.hindawi.com/journals/ijps/2019/1258727/>

Патенти:

Симонюк В.П. Деклараційний патент на винахід «пристрій для вібраційної абразивної обробки деталей» №31745А, Україна, В24В 31/06, №98105668; заявлено 27.10.98; опубл. 15.12.2000, бюл. №7.

Симонюк В.П. Патент на корисну модель «Система віброзбудження вібраційної установки» №2000020681, Україна, В24В31/06, В06В1/18; заявлено 8.02.2000; опубл. 15.02.2001, бюл. №1.

Симонюк В.П., Кузьмін В.О., Божидарник В.В. «Виконавчий механізм віброустановки» №98084476, Україна, В24В31/06, №37396А; заявлено 18.08.98, опубл. 15.05.2001, бюл. №4.

Струтинський В.Б., Симонюк В.П., Симонюк О.В. Деклараційний патент на корисну модель «Система віброзбудження вібраційної установки» №2004042434, Україна, В24В31/06, В06В1/18, №3919; заявлено 01.04.2004, опубл. 15.12.2004, бюл. №12.

Симонюк В.П., Федорчук О.В., Федорчук Т.В., Лапченко Ю.С., Кайдик О.Л. Безопорний лічильник. Патент на корисну модель 138589 Україна, МПК G01F 3/00 (2006/01). Заявник і патентовласник: Луцький національний технічний університет. № u201903582; заявл. 08.04.2019; опубл. 10.12.2019; Бюл. №23.

Симонюк В.П., Федорчук О.В., Кайдик О.Л., Лапченко Ю.С. Вібраційна установка. Патент 126090 Україна, МПК В24В 31/06 (2006.01). Заявник і патентовласник: Луцький національний технічний університет, Луцьк; заявл. 04.12.2017; опубл. 11.06.2018; Бюл. №11. – 4 с.

Симонюк В.П., Кайдик О.Л., Лапченко Ю.С., Ткачук А.А., Кужель Е.В. Спосіб магніто-абразивної обробки деталей з використанням імпульсного струму. Патент 129562 Україна, МПК В24В 31/12 (2006.01). Заявник і патентовласник: Луцький національний технічний університет, Луцьк; заявл. 26.12.2017; опубл. 12.11.2018; Бюл. №21.

Наукова тема:

Дослідження залежностей режимів вібрування на рух робочого середовища при вібраційній обробці. Науковий керівник : Симонюк Володимир Павлович. Виконавці: Денисюк В.Ю., Лапченко Ю.С., Кайдик О.Л., Пташенчук В.В. Термін виконання: 01.01.2018-31.12.2019 Номер д/р: 0118U004474