



**Europass
Curriculum Vitae**



Персональна інформація

Прізвище, ім'я, по-батькові **Світлана Семірненко**
Адреса Україна, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160, 40021
Телефон + 38 0542 627830 Мобільний: + 38 099 7478649
E-mail svitlana.semirnenko@snau.edu.ua
Національність Українка
Дата народження 22.10.1968
Стать Жін.

**Поточна зайнятість /
Професійна сфера**

Доцент кафедри проектування технічних систем Сумського національного аграрного університету

Досвід роботи

Дати 2006 дотепер
Займана посада Викладач університету (2006 –2014);
Доцент (2014 дотепер) інженерно-технологічного факультету

Основні види діяльності та обов'язки

Назва та адреса роботодавця Навчальна та наукова діяльність у сфері проектування інженерних систем
Сумський національний аграрний університет, вул. Г. Кондратьєва, 160, Суми, 40021, Україна
Тип бізнесу або сектор Вищий навчальний заклад (аграрний сектор)

Освіта та навчання

Дати 09.1990-06.1995
Кваліфікація Інженер-механік
Основні питання / професійні навички Механізація сільського господарства
Назва та тип навчального закладу Сумський сільськогосподарський інститут (Сумський національний аграрний університет), Україна
Рівень в національній або міжнародній класифікації Магістр

Дати 2014

Кваліфікація Кандидат технічних наук

Основні питання / професійні навички екологічна безпека

Назва та тип навчального закладу Сумський національний аграрний університет, Україна

Рівень в національній або міжнародній класифікації Кандидат технічних наук

Особистісні навички та компетенції

Надійність, комунікабельність, енергійність, цілеспрямованість

Рідна мова(и)

інші мови)

Рівень володіння

Європейський рівень

Англійська

Комп'ютерні навички та компетенції

Додаткова інформація:
Тема наукового дослідження та публікації

Українська

Англійська

Розумію				Говорю				Пишу	
Аудіювання		Читання		Розуміння		Аудіювання			
A1	Основний користувач	A1	Основний користувач	A1	Основний користувач	A1	Основний користувач	A1	Основний користувач

Добре знання інструментів Microsoft Office (Word, Excel та PowerPoint), комп'ютерного проектування Компас-3D, добре знання Інтернету.

1. Pylypaka S., Hropost V., Kresan T., Volina T., Semimenko S. Design of a Helical Shredding Drum Blade and Determination of its Unfolding (2025). In: Tonkonogyi, V., Ivanov, V., Trojanowska, J., Oborskyi, G. (eds) Advanced Manufacturing Processes VI. Interpartner 2024. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-82746-4_52.
2. Pylypaka, S., Hropost, V., Volina, T., Kalenyk, M., Ruzhilo, Z., Dieniezchnikov, S., Tarelnyk, N., Tatsenko, O., Semimenko, S., Motsak, S. Constructing a model of the axis form in a S-shaped riser of a cultivator paw (2024). Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (1 (131)), 65–71. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.311404>. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85209256762&origin=resultlist>;
3. Kresan T., Ahmed A. K, Pylypaka S., Volina T., Semimenko S., Trokhaniak V., Zakharova I. 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.;
4. Іє. Konoplianchenko, V. Tarelnyk, O. Gaponova, A. Belous, S. Bondarev, O. Vasilenko, Zh. Zhang, G. Smolyarov, Yu. Semirnenko, S. Semirnenko, A. Kutakh, M. Mikulina, V. Gerasimenko "Increasing the Efficiency of Running-In the Titanium Nitride Nanostructures Formed on R6M5 and 12KH18N10T Steels by Sulphidizing with Electric Spark Alloying Method". 2020 IEEE 10th International Conference Nanomaterials: Applications & Properties (NAP), Sumy, Ukraine, 2020, pp. 01TFC14-1-01TFC14-8. (Added to IEEE Xplore: 06 January 2021) <https://doi.org/10.1109/NAP51477.2020.9309700> (SCOPUS)
5. V. Melnyk, V. Vlasovets, Іє. Konoplianchenko, V. Tarelnyk, M. Dumanchuk, Vas. Martsynkovskyy, Yu. Semirnenko, S. Semirnenko Developing a system and criteria for directed choice of technology to provide required quality of surfaces of flexible coupling parts for rotor machines Journal of Physics: Conference Series. 1741 (2021) pp. 012030-1 – 012030-15. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1741/1/012030> (SCOPUS & WoS)
6. Pylypaka S., Volina T., Zalevska O., Semirnenko S., Hryshchenko I. Movement of a Particle on the Inner Surface with a Preset Meridian. In: Tonkonogyi V. et al. (eds) Advanced Manufacturing Processes III. InterPartner 2021. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham, pp. 535–545, 2022, DOI: 10.1007/978-3-030-91327-4_52.
7. V. Tarelnyk, O. Gaponova, V. Martsynkovskyy, Іє. Konoplianchenko, V. Melnyk, V. Vlasovets, A. Sarzhanov, N. Tarelnyk, Du Xin, Yu. **Semirnenko**, S. Semirnenko, T. Voloshko, O. Semernya "Energy Dispersive X-Ray Microanalysis of Part Surface Layer Carburized by Electric Spark Alloying" 2020 IEEE 10th International Conference Nanomaterials: Applications & Properties (NAP), Sumy, Ukraine, 2020, pp. 01TFC13-1-01TFC13-9. (Added to IEEE Xplore: 06 January 2021) <https://doi.org/10.1109/NAP51477.2020.9309618> (SCOPUS)
8. Семірненко Ю. І., Семірненко С.Л. Дослідження машин для розліснення сільськогосподарських угідь за показниками якості Вісник СНАУ, 1 (51), 2023. стор.82-87 <https://doi.org/10.32782/msnau.2023.1>
9. Семірненко Ю. І., Семірненко С.Л. Удосконалення технологічного процесу догляду за міжряддями садів. Вісник СНАУ, 2(52), 2023. стор.71-80 DOI: <https://doi.org/10.32782/msnau.2023.2>
10. Семірненко С.Л., Семірненко Ю. І. Удосконалення технологічного процесу збирання картоплі в умовах агропідприємств малих форм господарювання. Вісник СНАУ, серія Механізація та автоматизація виробничих процесів, випуск 1 (55), 2024, - С. 79-84.
11. Семірненко Ю. І., Семірненко С. Л. Утилізація зношених автотракторних шин шляхом переробки в паливні брикети. Ю.І. Семірненко, С.Л. Семірненко // Вісник СНАУ, серія Механізація та автоматизація виробничих процесів, випуск 3 (41), 2020, - С. 17-20.
12. Семірненко Ю. І., Семірненко С. Л. Вирішення екологічних проблем регіону за рахунок використання рослинної сільськогосподарської біомаси в якості палива/ Семірненко Ю. І., Семірненко С. Л. // Вісник СНАУ, серія Механізація та автоматизація виробничих процесів, випуск 1 (39), 2020, С. 7-12.
13. Семірненко Ю. І., Семірненко С. Л. Удосконалення технологічного процесу видалення бадилля картоплі при мотоблочній технології / Ю.І. Семірненко, С.Л. Семірненко // Вісник СНАУ, 1(47) 2022. С. 36-42.
14. Семірненко С.Л., Семірненко Ю. І. Транспортні процеси обслуговування зернозбиральних комбайнів у агропідприємствах малих форм господарювання. Вісник СНАУ, 1(59), 2025.

Досвід проектів:

Додатки