



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 галузевого машинобудування 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

Навчальна та наукова діяльність у сфері проектування інженерних систем

Назва та адреса роботодавця

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)

**Українська
Англійська**

Рівень володіння

Європейський рівень

Англійська

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

Комп'ютерні навички та компетенції	Добре знання інструментів Microsoft Office (Word, Excel та PowerPoint), комп'ютерного проектування Компас-3D, добре знання Інтернету.
Додаткова інформація: Тема наукового дослідження та публікації	1. Nesvidomin A., Pylypaka S., Nesvidomin V., Babka V., Shoman O., Savoiskyi O., Pylypaka T., Lokhonia M., Semirnenko S., Borodai Y. A technique for approximating a tubular helical surface with strips of toruses. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2025. Vol. 6, No. 1(138). P. 64–70. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.343193 2. Pylypaka S., Hropost V., Kresan T., Volina T., Semirnenko S. Design of a Helical Shredding Drum Blade and Determination of its Unfolding. In: Tonkonogyi V., Ivanov V., Trojanowska J., Oborskyi G. (eds). Advanced Manufacturing Processes VI. InterPartner 2024. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham, 2025. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-82746-4_52 3. Pylypaka S., Hropost V., Volina T., Kalenyk M., Ruzhilo Z., Dieniezhnikov S., Tarelnyk N., Tatsenko O., Semirnenko S., Motsak S. Constructing a model of the axis form in a S-shaped riser of a cultivator paw. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 5, No. 1(131). P. 65–71. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.311404 4. Kresan T., Ahmed A. K., Pylypaka S., Volina T., Semirnenko S., Trokhaniak V., Zakharova I. Construction of spherical non-circular wheels formed by symmetrical arcs of loxodromes. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. Vol. 1, No. 1(121). P. 44–50. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.272400 5. Melnyk V., Vlasovets V., Konoplianchenko Ie., Tarelnyk V., Dumanchuk M., Martsynkovskyy Vas., Semirnenko Yu., Semirnenko S. 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. 2021. Vol. 1741. Article 012030. DOI: https://doi.org/10.1088/1742-6596/1741/1/012030 6. Pylypaka S., Volina T., Zalevska O., Semirnenko S., Hryshchenko I. Movement of a Particle on the Inner Surface with a Preset Meridian. In: Advanced Manufacturing Processes III. InterPartner 2021. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham, 2022. P. 535–545. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-91327-4_52 7. Семірненко С. Л., Семірненко Ю. І. Удосконалення технологічного процесу догляду за міжряддями садів. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». 2023. Вип. 2(52). С. 71–80. DOI: https://doi.org/10.32782/msnau.2023.2.11 8. Семірненко Ю. І., Семірненко С. Л. Дослідження машин для розліснення сільськогосподарських угідь за показниками якості. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». 2023. Вип. 1(51). С. 82–87. DOI: https://doi.org/10.32782/msnau.2023.1.13 9. Семірненко С. Л., Семірненко Ю. І. Удосконалення технологічного процесу збирання картоплі в умовах агропідприємств малих форм господарювання. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». 2024. Вип. 1(55). С. 79–84. DOI: https://doi.org/10.32782/msnau.2024.1.11 10. Семірненко Ю. І., Семірненко С. Л. Удосконалення технологічного процесу видалення бадилля картоплі при мотоблочній технології виробництва. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». 2022. Вип. 1(47). С. 36–42. DOI: https://doi.org/10.32845/msnau.2022.1.6 11. Семірненко С. Л., Семірненко Ю. І. Транспортні процеси обслуговування зернозбиральних комбайнів у агропідприємствах малих форм господарювання. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». 2025. Вип. 1(59). С. 85–90. DOI: https://doi.org/10.32782/msnau.2025.1.13 12. Семірненко С. Л., Семірненко Ю. І. Брикетування бадилля картоплі як спосіб ефективного використання рослинної біомаси. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2025. № 4(95). Ч. 1. С. 297–304. DOI: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2025.4.1.38 13. Семірненко Ю. І., Семірненко С. Л. Оптимізація транспортно-технологічного обслуговування зернозбиральних комбайнів у малих агропідприємствах. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2025. № 4(95). Ч. 1. С. 305–311. DOI: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2025.4.1.39 14. Семірненко Ю. І., Семірненко С. Л., Саржанов О. А. Обґрунтування застосування бункерів-перевантажувачів у логістиці зернозбиральних робіт. Вісник Херсонського національного технічного університету. 2026. № 2(97). С. 111–118. DOI: https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2026.2.13