



**Europass  
Curriculum Vitae**



**Персональна інформація**

Прізвище, ім'я, по-батькові Юрій Семірненко  
Адреса Україна, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160, 40021  
Телефон + 38 0542 627830 Мобільний: + 38 099 7478650  
E-mail yurii.semirnenko@snau.edu.ua  
Національність Українець  
Дата народження 17.01.1965  
Стать Чол.

**Поточна зайнятість /  
Професійна сфера**

**Завідувач кафедри проектування технічних систем Сумського національного аграрного університету;  
доцент кафедри проектування технічних систем Сумського національного аграрного університету**

**Досвід роботи**

Дати 1992 - дотепер

**Займана посада**

Викладач університету (1992 –1999);  
Доцент (1999 р. 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)

Дати 2005 дотепер

**Займана посада**

Завідувач кафедри проектування технічних систем

**Основні види діяльності та обов'язки**

Навчальна та наукова діяльність у сфері проектування інженерних систем

**Тип бізнесу або сектор**

Сумський національний аграрний університет, вул. Г.Кондратьєва, 160, Суми, 40021, Україна

**Назва та адреса роботодавця**

Вищий навчальний заклад (аграрний сектор)

**Освіта та навчання**

Дати 09.1985-06.1990

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**

спеціаліст

Дати	11.1998																																								
Кваліфікація	Кандидат технічних наук																																								
Основні питання / професійні навички	Будівництво																																								
Назва та тип навчального закладу	Сумський національний аграрний університет), Україна																																								
Рівень в національній або міжнародній класифікації	Кандидат технічних наук																																								
<b>Особисті навички та компетенції</b>	Надійність, комунікабельність, енергійність, цілеспрямованість																																								
Рідна мова(и)	<b>Українська</b>																																								
Інші мови	<b>Російська, англійська</b>																																								
Рівень володіння																																									
<i>Європейський рівень</i>																																									
<b>Англійська</b>																																									
<b>Російська</b>																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Розумію</th> <th colspan="4">Говорю</th> <th colspan="2">Пишу</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Аудіювання</th> <th colspan="2">Читання</th> <th colspan="2">Розуміння</th> <th colspan="2">Говоріння</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1</td> <td>Основний користувач</td> <td>A1</td> <td>Основний користувач</td> <td>A1</td> <td>Основний користувач</td> <td>A1</td> <td>Основний користувач</td> <td>A1</td> <td>Основний користувач</td> </tr> <tr> <td>C2</td> <td>Досвідчений користувач</td> <td>C2</td> <td>Досвідчений користувач</td> <td>C2</td> <td>Досвідчений користувач</td> <td>C2</td> <td>Досвідчений користувач</td> <td>C2</td> <td>Досвідчений користувач</td> </tr> </tbody> </table>	Розумію				Говорю				Пишу		Аудіювання		Читання		Розуміння		Говоріння				A1	Основний користувач	A1	Основний користувач	A1	Основний користувач	A1	Основний користувач	A1	Основний користувач	C2	Досвідчений користувач	C2	Досвідчений користувач	C2	Досвідчений користувач	C2	Досвідчений користувач	C2	Досвідчений користувач
Розумію				Говорю				Пишу																																	
Аудіювання		Читання		Розуміння		Говоріння																																			
A1	Основний користувач	A1	Основний користувач	A1	Основний користувач	A1	Основний користувач	A1	Основний користувач																																
C2	Досвідчений користувач	C2	Досвідчений користувач	C2	Досвідчений користувач	C2	Досвідчений користувач	C2	Досвідчений користувач																																
Соціальні навички та компетенції	Вмію і звик працювати в колективі в рамках міжнародних освітніх та наукових проєктів.																																								
Організаційні навички та компетенції	Приймаю активну участь в організації університетських заходів																																								
Комп'ютерні навички та компетенції	Вільно володію комп'ютером. Компетентний з більшістю програм.																																								
Артистичні навички та компетенції																																									
Водійське посвідчення	Категорія А, В, С (автомобіль)																																								
<b>Додаткова інформація:</b>																																									

1. Semirnenko Y., Semirnenko S. Improved technology for drying fuel briquettes from straw biomass. // Science, research, development.technics and technology. 30.01.2018 BERLIN (БЕРЛИН), P. 6-9.
2. Semirnenko Y., Semirnenko S. Priorities when passing the industrial practice of students of agroengineering specialties // Science, research, development.Pedagogy.#3 (Наука, исследования, развитие. Педагогика.#3) 30.03.2018- 31.03.2018 Rotterdam (The Netherlands)/ Роттердам (Голландия), P.118-123.
3. Semirnenko Y., Semirnenko S. Collection of articles and abstracts on materials of the All-Ukrainian scientific and practical conference "Modern models of development of agro-industrial production: challenges and perspectives", September 27, 2018, Glukhov, Ukraine, 2018, P. 270-279
4. V. Tarelnyk, O. Gaponova, V. Martsynkovskyy, Ie. 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)
5. Ie. 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)
6. V. Melnyk, V. Vlasovets, Ie. 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)
7. V. Melnyk, V. Vlasovets, Ie. 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)
8. Tarelnyk, V.B., Gaponova, O.P., Loboda, V.B., Konoplyanchenko, E.V., Martsinkovskii, V.S., Semirnenko, Yu.I., Tarelnyk, N.V., Mikulina, M.A., Sarzhanov B.A. Improving Ecological Safety when Forming Wear-Resistant Coatings on the Surfaces of Rotation Body Parts of 12Kh18N10T Steel Using a Combined Technology Based on Electrospark Alloying. Surf. Engin. Appl. Electrochem. 57, 173–184 (2021). <https://doi.org/10.3103/S1068375521020113> (SCOPUS & WoS)
9. 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.
10. 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.
11. 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.

Досвід проєктів:

2014-2015 – учасник проєкту ФАО (ООН) спеціалізованої модульної навчальної програми «Успішний зерновий агробізнес на невеликій території»  
Закордонне стажування: "Інноваційні технології в науці та освіті: Європейський досвід" Вроцлавський університет природокористування (Польща). Науково-педагогічне стажування. Реєстр. № 0771 від 29.03.2021 р.

## Додатки