



## Europass Curriculum Vitae



### Персональна інформація

Прізвище, ім'я, по-батькові  
Адреса  
Телефон  
Факс  
E-mail  
Національність  
Дата народження  
Стать

### Поточна зайнятість / Професійна сфера

### Досвід роботи

Дати  
Займана посада  
Основні види діяльності та  
обов'язки  
Назва та адреса роботодавця  
Тип бізнесу або сектор

### Освіта та навчання

Дати  
Кваліфікація  
Основні питання / професійні  
навички  
Назва та тип навчального  
закладу  
Рівень в національній або  
міжнародній класифікації

Особисті навички та компетенції  
Рідна мова(и)  
Інші мови

### Рибенко Ірина Олександрівна

Проспект Свободи, буд. 32,а, кв. 12, 40024, Суми, Україна  
Мобільний: + 38 099 5080373

i.rybenko@snaeu.edu.ua  
Українка  
03.12.1977  
Жіноча

старший викладач кафедри проектування технічних систем,  
Сумський національний аграрний університет

2007 по теперішній час  
Старший викладач

Викладацька та наукова діяльність у сфері машинобудування  
Сумський національний аграрний університет, вул. Г.Кондратьєва, 160, Суми, 40021, Україна  
Вищий навчальний заклад (машинобудівний сектор)

1998-2004  
Інженер-будівельник  
Промислове та цивільне будівництво

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

Надійність, комунікабельність, енергійність, цілеспрямованість  
Українська  
англійська

Самооцінка

Європейський  
рівень (\*)

Англійська

Розумію				Балакаю				Пишу	
Аудіювання		Читання		Розуміння		Говоріння			
A1	Основний користувач	A1	Основний користувач	A1	Основний користувач	A1	Основний користувач	A1	Основний користувач

(\*) Загальноєвропейські рамки знання мов

Комп'ютерні навички та  
компетенції

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

Водійські права

Додаткова  
інформація:Тема наукового  
дослідження та публікації

1. Рибенко І.О. Організація самостійної роботи у вищих навчальних закладах / Ю.І.Семірненко, А.М.Ребрій, І.О.Рибенко // Міжнародна науково-практична конференція «WSPOLCZESNE PROBLEMY I PERSPEKTYWY ROZWOJU», Варшава, 30- 31 січня 2017.- С. 6-10.
2. Рибенко І.О. Використання мультимедійних презентацій при читанні лекцій з графічних дисциплін / А.М.Ребрій, І.О.Рибенко // Міжнародна науково-практична конференція «NOWY SPOSOB ROZWOJU PEDAGOGIKA», 30 жовтня 2017р.: Варшава, 2017. – С.151-154.
3. Рибенко І.О. Роль навчальних графічних дисциплін у формуванні професійних комплектацій майбутнього фахівця аграрної сфери/ А.М.Ребрій, І.О.Рибенко // XXXII Міжнародна конференція «Развитие науки в XXI веке», 15 лютого 2018р.: Харьков, 2018. – С.36-44.
4. Рибенко І.О. Використання комп'ютерних технологій в підготовці студентів при вивченні графічних дисциплін технічних спеціальностей / А.М.Ребрій, І.О.Рибенко // Вісник Сумського національного аграрного університету: науковий фаховий журнал. - Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів» / Сумський національний аграрний університет. – Суми: СНАУ, 2018. – Вип. 10 (34).
5. Рибенко І.О. Впровадження інформаційних технологій в навчальний процес / А.М.Ребрій, І.О.Рибенко // Вісник Сумського національного аграрного університету: науковий фаховий журнал. - Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів» / Сумський національний аграрний університет. – Суми: СНАУ, 2019. – Вип. 2 (36), 2019. – С. 45-48.
6. Рибенко І.О. Розвиток мотивації професійного самовдосконалення майбутнього інженера засобами САПР/ А.М. Ребрій, І.О. Рибенко // Вісник Сумського національного аграрного університету: науковий фаховий журнал. - Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів» / Сумський національний аграрний університет. – Суми: СНАУ, 2020. – Вип. 1 (39), 2020. – С. 54-57.
7. Pylypaka S., Volina T., Hryshchenko I., Rybenko I., Sydorenko N. (2021) Dynamics of a Particle on a Movable Wavy Surface. In: Tonkonogyi V. et al. (eds) Advanced Manufacturing Processes II. InterPartner 2020. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham, pp. 196–206, 2021, DOI: 10.1007/978-3-030-68014-5\_20.
8. Volina T., Pylypaka S., Nesvidomin V., Rybenko I., Sierykh L. (2022) Particle Movement on the External Surface of the Cone that Rotates Around the Vertical Axis. In: Tonkonogyi V. et al. (eds) Advanced Manufacturing Processes III. InterPartner 2021. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham, pp. 557–567, 2021, DOI: 10.1007/978-3-030-91327-4\_54.
9. Рибенко І.О. Застосування систем автоматизованого проектування для підготовки фахівців галузевого машинобудування / А.М.Ребрій, І.О.Рибенко, О.Г. Павлов // Вісник Сумського національного аграрного університету: науковий фаховий журнал. - Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів» / Сумський національний аграрний університет. – Суми: СНАУ, 2021. – Вип. 2 (44), 2021. – С. 67-69.
10. Pylypaka, S., Volina, T., Hryshchenko, I., Dieniezhnikov, S., Rybenko, I. (2022). Mathematical Model of Lifting Particles of Technological Material by Vertical Auger. In: Ivanov, V., Pavlenko, I., Liaposhchenko, O., Machado, J., Edl, M. (eds) Advances in Design, Simulation and Manufacturing V. DSMIE 2022. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham, pp. 112–122, [https://doi.org/10.1007/978-3-031-06044-1\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-031-06044-1_11).
11. Kresan, T., Pylypaka, S., Volina, T., Rybenko, I., Tatsenko, O. (2023). Non-circular Wheels from Congruent Arcs. In: Tonkonogyi, V., Ivanov, V., Trojanowska, J., Oborskyi, G., Pavlenko, I. (eds) Advanced Manufacturing Processes IV. InterPartner 2022. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham, pp. 44–53. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-16651-8\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-031-16651-8_5).
12. Пилипака С.Ф., Воліна Т.М., Захарова І.О., Рибенко І.О., Ребрій А.М. Дослідження складного руху

точки по площині із застосуванням тригранника і формул Френе. Міжвідомчий науково-технічний збірник «Прикладна геометрія та інженерна графіка». – Випуск 104. – К.: КНУБА, 2023. – С. 171–182. DOI: <https://doi.org/10.32347/0131-579X.2023.104.171-182>.

13. Volina, T., Pylypaka, S., Kozlova, O., Rebrii, A., Rybenko, I. Designing of the Curvilinear Axis of the Silo Pipeline. In: Ivanov, V., Pavlenko, I., Liaposhchenko, O., Machado, J., Edl, M. (eds). Advances in Design, Simulation and Manufacturing VI. DSMIE 2023, LNME, pp. 115–124, 2023. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-32774-2\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-031-32774-2_12).
14. Nesvidomin, A., Pylypaka, S., Volina, T., Rybenko, I., & Rebrii, A. (2024). Analytical connection between the Frenet trihedron of a direct curve and the Darboux trihedron of the same curve on the surface. Technology Audit and Production Reserves, 4(2(78)), 54–59. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2024.310524>.

Досвід  
проектів:

Додатки