



Персональна інформація

Прізвище, ім'я, по-батькові

Воліна (Захарова) Тетяна Миколаївна

Адреса

Україна, м. Київ, Героїв Оборони, 12, навчальний корпус № 11, кімн. 217, 03041

Телефон

+ 38 099 7233321

E-mail

t.n.zaharova@ukr.net

Національність

Україна

Дата народження

22.07.1987

Стать

Жін.

Поточна зайнятість / Професійне поле

**Доцент кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну
Національного університету біоресурсів і природокористування України**

Досвід роботи

Дати

2010-2011

Займана посада

Викладач кафедри інноваційних технологій

Основні види діяльності та обов'язки

Викладання та наукова діяльність

Назва та адреса роботодавця

Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти, Україна, м Суми, вул. Р.-Корсакова, 5, 40000

Тип бізнесу або сектора

Вищий навчальний заклад (аграрний сектор)

Дати

2011-2015

Займана посада

Асистент кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну

Основні види діяльності та обов'язки

Викладання та наукова діяльність

Назва та адреса роботодавця

Національний університет біоресурсів та природокористування України, Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 15, 03041

Тип бізнесу або сектора

Вищий навчальний заклад (аграрний сектор)

Дати

2015 по теперішній час

Займана посада

Доцент кафедри проектування технічних систем

Основні види діяльності та обов'язки

Викладання та наукова діяльність

Назва та адреса роботодавця

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

Тип бізнесу або сектора

Вищий навчальний заклад (аграрний сектор)

Дати

2015 по теперішній час

Займана посада

Доцент кафедри транспортних технологій

Основні види діяльності та обов'язки

Викладання та наукова діяльність

Назва та адреса роботодавця

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

Тип бізнесу або сектора	Вищий навчальний заклад (аграрний сектор)
Дати	2022 по теперішній час
Займана посада	Доцент кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну
Основні види діяльності та обов'язки	Викладання та наукова діяльність
Назва та адреса роботодавця	Національний університет біоресурсів та природокористування України, Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 15, 03041
Тип бізнесу або сектора	Вищий навчальний заклад (аграрний сектор)

Освіта та навчання

Дати	2004-2008
Кваліфікація	Інженер-механік
Основні питання / професійні навички	Механізація сільського господарства
Назва та тип організації, що проводить освіту та навчання	Сумський національний аграрний університет (університетська освіта)
Рівень у національній або міжнародній класифікації	Бакалавр
Дати	2008-2010
Кваліфікація	Інженер-механік
Основні питання / професійні навички	Механізація сільського господарства
Назва та тип організації, що проводить освіту та навчання	Сумський національний аграрний університет (університетська освіта)
Рівень у національній або міжнародній класифікації	Магістр
Дати	2005-2008
Кваліфікація	Бакалавр з обліку і аудиту
Основні питання / професійні навички	Облік і аудит
Назва та тип організації, що проводить освіту та навчання	Сумський національний аграрний університет (університетська освіта)
Рівень у національній або міжнародній класифікації	Бакалавр
Дати	2008-2010
Кваліфікація	Магістр з адміністративного менеджменту (заочна форма)
Основні питання / професійні навички	Адміністративний менеджмент
Назва та тип організації, що проводить освіту та навчання	Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти (університетська освіта)
Рівень у національній або міжнародній класифікації	Магістр
Дати	2011-2014
Кваліфікація	Аспірант
Основні питання / професійні навички	Прикладна геометрія, інженерна графіка

Назва та тип організації, що проводить освіту та навчання
Рівень у національній або міжнародній класифікації

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Кандидат технічних наук

Дати

2020-2022

Кваліфікація

Докторант

Основні питання / професійні навички

Прикладна геометрія, інженерна графіка

Назва та тип організації, що проводить освіту та навчання

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Особистісні навички та компетенції

Надійність, комунікабельність, енергійність, цілеспрямованість

Рідна мова(и)

Українська

Інші мови

Англійська, французька

Рівень володіння

Європейський рівень

Англійська

Французька

Розумію				Балакаю				Пишу	
Аудіювання		Читання		Розуміння		Говоріння			
B2	Середній рівень	B2	Середній рівень	B2	Середній рівень	B2	Середній рівень	B2	Середній рівень
A2	Початковий рівень	A2	Початковий рівень	A2	Початковий рівень	A2	Початковий рівень	A2	Початковий рівень

Соціальні навички та компетенції

Являюсь членом та приймаю активну участь у житті Української Асоціації з прикладної геометрії, а також Сумського національного аграрного університету та Національного університету біоресурсів та природокористування України. Маю досвід роботи в команді в рамках міжнародних освітніх та наукових проектів.

Організаційні навички та компетенції

Приймаю активну участь в організації університетських заходів, а також заходів Української Асоціації з прикладної геометрії.

Комп'ютерні навички та компетенції

Досвідчений користувач ПК. Компетентна в роботі з креслярськими комп'ютерними програмами, серед яких SolidWorks, AutoCAD, Inventor тощо.

Артистичні навички та компетенції

Водійське посвідчення

Категорія B (легковий автомобіль), категорія A (трактор)

Додаткова інформація:

Найважливіші публікації:

1. Volina T., Pylypaka S., Rebrii A., Pavlenko O., Kremets Ya. Particle Movement on Concave Coulter of the Centrifugal Distributor with Radially Installed Vertical Blades. In: Tonkonogiyi V. et al. (eds) *Advanced Manufacturing Processes II*. InterPartner 2020. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*. Springer, Cham, pp. 237–246, 2021, DOI: 10.1007/978-3-030-68014-5_24.
2. Volina T., Pylypaka S., Nesvidomin V., Pavlov A., Dranovska S. The Possibility To Apply The Frenet Trihedron And Formulas For The Complex Movement Of A Point On A Plane With The Predefined Plane Displacement. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 3 (7 (111)), pp. 45–50 (2021). doi: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.232446>.
3. Volina T., Pylypaka S., Nesvidomin V., Rybenko I., Sierykh L. Particle Movement on the External Surface of the Cone that Rotates Around the Vertical Axis. In: Tonkonogiyi V. et al. (eds) *Advanced Manufacturing Processes III*. InterPartner 2021. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*. Springer, Cham, pp. 557–567, 2022, DOI: 10.1007/978-3-030-91327-4_54.
4. Volina T.M., Pylypaka S.F., Kremets Ya.S., Kozlova O.G., Rebrii A.M. Organization of Transportation of a Particle by an Inclined Cylinder Rotating Around the Axis. 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. 55–65, 2022, https://doi.org/10.1007/978-3-031-06044-1_6.
5. Volina T., Pylypaka S., Babka V. Motion of a Particle on an Inclined Plane Rotating Around a Vertical Axis. *Int Appl Mech* 58, 488–496 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10778-022-01174-x>.
6. Volina T., Pylypaka S., Babka V., Zalevska O., Rebrii A. (2023) Sliding of a Particle on the Horizontal Plane, which Combines Oscillating and Rotary Movements. In: Tonkonogiyi, 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_48.
7. Volina, T., Pylypaka, S., Kozlova, O., Rebrii, A., Rybenko, I. Design of the Curvilinear Axis of the Silage 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.
8. Volina T., Pylypaka S., Kalenyk M., Dieniezhnikov S., Nesvidomin V., Hryshchenko I., Lytvynenko Ya., Borodai A., Borodai D., Borodai Ya. Construction of mathematical model of particle movement by an inclined screw rotating in a fixed casing (2023). *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 5/7 (125), 60–69. DOI: 10.15587/1729-4061.2023.288548.
9. Volina, T.M., Pylypaka, S.F. Force required to move the flexible strip up surface of horizontal cylinder. *Machinery and Energetics*, 2021, 12(1), pp. 25–29. DOI: 10.31548/machenergy2021.01.025.
10. Volina, T. M., Pylypaka, S. F. Investigation of particle movement on rotary spherical segment. *Machinery and Energetics. Journal of Rural Production Research*. Kyiv. Ukraine. 2021, Vol. 12, No. 2, 33–38. DOI: 10.31548/machenergy2021.02.033.
11. Volina, T. M., Pylypaka, S. F., Babka, V. M. Movement of particle on inner surface with preset meridian, which rotates around vertical axis *Machinery and Energetics. Journal of Rural Production Research*. Kyiv. Ukraine. 2021, Vol. 12, No 4, 15-20. DOI: 10.31548/machenergy2021.04.015.
12. Volina T., Nesvidomin V., Nesvidomin A., Babka V., Hryshchenko I. Movement of a Particle Along an Inclined Cylinder Rotating Around Its Axis. *Machinery and Energetics. Journal of Rural Production Research*. Kyiv. Ukraine. 2022, Vol. 13, No 2, 32–40. DOI: 10.31548/machenergy.13(2).2022.32-40.
13. Volina T., Pylypaka S., Nesvidomin V., Kalenyk M., Spiritsev D., Dieniezhnikov S., Hryshchenko I., Rebrii A., Herashchenko T., Soloshchenko V. Determining the shape of a flexible thread in the field of horizontal and vertical forces. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2 (7 (128)), 24–30. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.301711>.