

Картка працівника

ПІБ	Федотова Маріанна Олександрівна
Найменування посади	Асистент
Факультет, на якому працює особа	19-09-1983
Кафедра, на якій працює особа	Автоматизації виробничих процесів
Трудовий статус посади (основне місце роботи, суміщення, сумісництво)	Основне місце роботи
Початок роботи в закладі	10-11-2006
Дата початку стажу	01-09-2003
Стаж. Тип (науковий, педагогічний, науково-педагогічний)	Педагогічна (коледж) 16 років, науково-педагогічна 14 р 6 міс
Стаж. Повних років.	18 р 9 міс
Безперервний стаж (так, ні)	так
Найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний працівник та здобута кваліфікація	Кіровоградський національний технічний університет Магістр з систем управління і автоматики
Документ про вчене звання	-
Документ про науковий ступінь	Кандидат технічних наук, Диплом ДК №046026 від 01-02-2018
Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, термін проходження, тема, вид документа, серія та номер документа, дата видачі документа, кількість навчальних кредитів (годин)).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Довідка №322/к про проходження стажування з 28.11.16 по 28.12.16 на базі кафедри «Інформаційні технології» КЛА НАУ (Наказ від 28.11.16 №966/о) 2. Захист канд. дисерт згідно Положення про підвищ кваліфікації рахується як підвищ кваліфікації (Диплом ДК №046026 від 01.02.2018 р) 3. «Прикладні ігри та гейміфікація в роботі шкільного психолога, соціального педагога, тьютора, педагога-організатора, класного керівника, куратора, ментора, асистента вчителя» (всеукр ознайомчий вебінар), Сертифікат №21/2020/385 – 4 год 4. Сертифікат №4862864717 підвищ кваліфік за темою «Наукові основи самоосвітньої діяльності педагогічного працівника» 29-30.05.20 у НПУ ім. М.П. Драгоманова (15 год) 5. Сертифікат № підвищ кваліфік Навч-науков інститут неперервної освіти 28-29.05.20 (6 год) 6. Використання Google Meet в освітній діяльності (вебінар), 01.06.2020 – 2 год (Сертифікат №В-003486) 7. Закордонне стажування Certificate №153/2020 від 15.07.20 р, на базі університету Collegium Civitas, Warsaw 23.06.20 – 15.07.20 (120 год) 8. Курси підвищення кваліфікації за програмою «Організація та технологія дистанційної освіти», ЦНТУ 12-22 жовтня 2020 року (30 год) 9. Сертифікат від 24-05-21 Наукова комунікація в цифрову епоху https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/0983f71ac8d34262a7b54dc7c6ed514b (посилання для



	<p>перевірки документа) – 90 год (3 ЄКТС)</p> <p>10. Сертифікат №ПК-К-21/09-219 від 23-09-21 на тему «Підвищення кваліфікації освітян: вимоги та новітні тренди Українська асоціація фахівців з інформаційних технологій» - 6 год (0,2 ЄКТС) – див. QR- код</p> <p>11. Цифрова грамотність педагога відповідно програми розвитку МОН. Сучасні інтернет-ресурси в роботі вчителя: практичний аспект. Номер сертифіката: 3432883907300V – 4 год</p> <p>12. Участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні тенденції розвитку науки та освіти в умовах євроінтеграції» (Україна-Польща), 29-30 березня 2022 року, – 12 год (0,4 ЄКТС), Сертифікат №983</p> <p>13. Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему « Академічна доброчесність при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії (PhD) в країнах Європейського союзу та України», м. Люблін, 14-21 лютого 2022 р (ES№95619/2022 від 21.02.22) – 45 год (1,5 ЄКТС) http://www.iesfukr.org/certificate/90</p>
--	---

Додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника за останні 5 років

з 01-06-2017 по 01-06-2022

<p>Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sergey Osadchy, Valentina Zubenko, Marianna Fedotova Synthesis of an optimal stochastic stabilization system for an unstable multivariable object with time delays in controls 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control (MSNMC), October, 16-18, 2018 Kyiv, Ukraine [Скопус] 2. <i>Automated System for Measuring the Temperature of the Desiccator.</i> Trushakov, D., Kozlovskiy, O., Rendzinyak, S., Fedotova, M., Korud, V. Proceedings of 2020 IEEE 21st International Conference on Computational Problems of Electrical Engineering, CPEE 2020, 2020, 9238716 (Скопус) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205502439 3. М.О. Федотова, І.О. Скриннік, С.І. Осадчий, Д.В. Трушаков Ідентифікація сигналів як один з етапів синтезу системи автоматичної стабілізації висоти киплячого шару в зерносушарці Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. – Випуск 4 (135). - Дніпро, 2021. – 165с. DOI 10.34185/1562-9945-4-135-2021-09 фахове видання (категорія Б) https://journals.nmetau.edu.ua/index.php/st/article/view/764 4. Д. Трушаков, О. Козловський, С. Рендзіняк, В. Коруд, М. Федотова Автоматизована система фільтрації завод під час вимірювання температури сушильної шафи Електроніка та інформаційні технології. 2021. Випуск 15. С. 80–89 http://elit.lnu.edu.ua/issue.php?lang=&number=15 (ISSN 2224-087X) (категорія Б) 5. Федотова М.О., Скриннік І.О., Дідик О.К., Березюк І.А., Зубенко В.О., Сербул О.М., Трушаков Д.В. Технологія ідентифікації сигналів зерносушарки з киплячим шаром як об'єкта автоматизації та її практична реалізація. Вчені записки Таврійського національного університету В.І. Вернадського. Серія:
---	---

	<p>Технічні науки, том 33 (72) №2, 2022 рік. С 133-140 (Index Copernicus International) (категорія Б) http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/</p> <p>6. М.О. Федотова, І.О. Скриннік, І.А. Березюк, Д.В. Трушаков, В.О. Зубенко, О.М. Сербул Застосування методики структурно-параметричної ідентифікації для визначення математичної моделі багатовимірного об'єкта з розподіленими параметрами і запізненням Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. – Випуск 2 (139). – Дніпро, 2022. – 193с. ISSN 1562-9945 (Print).ISSN 2707-7977 (Online) DOI 10.34185/1562-9945-2-139-2022-15. С. 160-167 (категорія Б) https://journals.nmetau.edu.ua/index.php/st/issue/view/120/87</p>
<p>Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)</p>	<p>Федотова М.О., Скриннік І.О., Дарієнко В.В. Автоматизація процесу сушіння дисперсного матеріалу в киплячому шарі Findings of modern engineering research and developments : Scientific monograph. Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2022. 554 р. http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/217</p>
<p>Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Управління складними системами. Методичні вказівки для виконання практичних робіт магістрами спеціальності 151 “Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології” / Укл.: Трушаков Д.В., Федотова М.О., Скриннік І.О. – Кропивницький: ЦНТУ, 2018 – 123с. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/8286/1/%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0%20%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0151_%D0%A3%D0%A1%D0%A1.pdf 2. Вступ до спеціальності. Методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів денної та заочної форми навчання за освітньою програмою: 172 «Телекомунікації та радіотехніка» / О. П. Голик, М. О. Федотова – Кропивницький: ЦНТУ. -2019. - 32 с. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8773 3. Вступ до спеціальності. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи для студентів денної та заочної форми навчання за освітньою програмою: 172 «Телекомунікації та радіотехніка» / О. П. Голик, М. О. Федотова – Кропивницький: ЦНТУ. -2019. - 60 с. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8772 4. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи з курсу “Системи керування базами даних” для студентів спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» Укл.: Трушаков Д.В., Федотова М.О., – Кропивницький: ЦНТУ, 2020 – 13с http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/10041/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B8%20%D0%BA%D0%B5%D1%80%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%20%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%B8%20%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D1%85%20%281%29.pdf 5. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи з курсу “Системи бази даних і знань” для студентів спеціальності 151 «Атоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» Укл.: Трушаков Д.В., Федотова М.О., – Кропивницький: ЦНТУ, 2020 – 13с

	http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/10040/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%B8%20%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D1%85%20%282%29.pdf
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	Кандидат технічних наук. 05.13.07 «Автоматизація процесів керування», 2017 рік. Диплом ДК №046026 від 01-02-2018 Тема «Автоматизація процесу стабілізації висоти киплячого шару насіння у зерносушарці за неповними вимірами».
Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федотова М.О., Осадчий С.І., Березюк І.А., Скриннік І.О. Дослідження впливу збурення-завада на якість оцінювання системою спостереження. Zbiór artykułów naukowych. Z 40 Zbiór artykułów naukowych Konferencji Międzynarodowej Naukowo Praktycznej organizowanej dla pracowników naukowych uczelni, jednostek naukowo-badawczych «Inżynieria i technologia Naukowa i Praktyczna Nauka światowa: problemy i innowacje » (31.10.2017) - Warszawa, 2017. - 76 str. м. Варшава, Польща http://xn--e1aajfpcds8ay4h.com.ua/files/70_07.pdf 2. Федотова М.О., Осадчий С.І., Скриннік І.О. Оптимальний спостерігач в умовах дії збурень та завод. Автоматика та комп'ютерно-інтегровані технології у промисловості, телекомунікаціях, енергетиці та транспорті: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. – Кропивницький: ЦНТУ, 2017. – 228 с. м. Кропивницький, ЦНТУ http://nauka.kntu.kr.ua/files/36-04.pdf 3. Федотова М.О., Осадчий С.І., Скриннік І.О., Березюк І.А., Дослідження впливу зміни положення шибери на кінцеву вологість в зерносушарці з киплячим шаром за даними експерименту. Матеріали II-ої Всеукраїнської науково-технічної конференції «Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод», 19-21 квітня 2018 року, м. Краматорськ http://193.106.201.201:8090/materials/programa_cit_ae_2018.pdf 4. Федотова М.О., Осадчий С.І., Березюк І.А., Скриннік І.О. Аналіз впливу збурення-завада на якість оцінювання системою спостереження. м. Берлін, Німеччина International Conference «Science and practice: a new level of integration in the modern world». Conference Proceedings. Berlin 27.04.2018 TECHNICAL SCIENCES http://xn--e1aajfpcds8ay4h.com.ua/files/1_iv_berlin_v2.pdf 5. Sergey Osadchy, Valentina Zubenko, Marianna Fedotova. Synthesis of an optimal stochastic stabilization system for an unstable multivariable object with time delays in controls. м. Київ, НАУ 2018 IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control (MSNMC), October, 16-18, 2018 Kyiv, Ukraine 6. М.О. Федотова., І.О. Скриннік, Н.С. Кушнір. Інтернет речей: як технології майбутнього спрощують сьогодення. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція „Автоматика, комп'ютерно-інтегровані технології та проблеми енергоефективності в промисловості і сільському господарстві (АКІТ-2018) – Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2018. – 180 с. http://nauka.kntu.kr.ua/files/conference_15-16_materials.pdf

7. **М.О. Федотова, І.О. Скринник, Н.С. Кушнір** Cisco Packet tracer – як засіб моделювання комп'ютерних мереж. Всеукраїнська науково-практична Інтернет конференція «Перспективні напрямки інформаційних і комп'ютерних систем та мереж, комп'ютерно-інтегровані технології у промисловості, телекомунікаціях, енергетиці та транспорті», 13-14 листопада 2018 р. м. Кропивницький, ЦНТУ
8. Федотова, М.О. Дослідження впливу зміни положення шибєру на кінцеву вологість в зерносушарці з киплячим шаром за даними експерименту/ М.О. Федотова, С.І. Осадчий, І.О. Скринник, І.А. Березюк, Т.О. Прокопенко // Матеріали II-ої всеукраїнської науково-технічної конференції «Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод» .– 2018.– С 145 [Google Scholar]
<http://dspace.dgma.donetsk.ua:8080/bitstream/DSEA/355/3/Fedotova%20M.O.%2C%20Osadchij%20S.%20D0%86.%2C%20Skrinn%D1%96k%20%D0%86.O.%2C%20Berezjuk%20%D0%86.A.%2C%20Prokopenko%20T.O.Dosl%D1%96dzheniya%20vplivu%20znm%D1%96ni%20polozhennya%20shiberu%20na%20k%D1%96ncevu%20volog%D1%96st%20v%20zernosusharc%D1%96%20z%20kiplyachim%20sharom%20za%20dana%20eksperimentu.pdf>
9. **М.О. Федотова, І.О. Скринник, Н.С. Кушнір.** IoT – майбутнє вже сьогодні. V Міжнародна науково-технічна Internet-конференція «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 22-23 листопада 2018 р, м. Київ, НУХТ <http://old.nuft.edu.ua/page/51adaed39c2a2/files/IK5.pdf>
10. **М. О. Федотова.** Як стабілізувати висоту киплячого шару в сушарці, знаючи лише дані про кінцеву вологість? (паперовий варіант є у наявності) журнал «Пропозиції» №12/2018, м. Київ с. 148-151
11. **Н.С. Кушнір, М.О. Федотова, І.О. Скринник.** Інформаційно-комунікаційні технології та засоби навчання в системі підготовки майбутніх фахівців економічного профілю. Матеріали науково-практичної Інтернет-конференції «Інформаційні технології в освітньому процесі 2018», м. Чернігів, ЧОІППО ім. К.Д. Ушинського, 10-16 грудня 2018 р.
https://drive.google.com/drive/folders/1pIT9YCOBDEIyvMR4W_IxnNHCSSPRkQu6
12. **М. О. Федотова.** Зерносушарки зарубіжних виробників. Переваги/недоліки (паперовий варіант є у наявності) журнал «Пропозиції» №07/2019, м. Київ с. 133-137
13. **М. О. Федотова.** Аналіз способів охолодження зерна. (паперовий варіант є у наявності) журнал «Пропозиції» №11/2019, м. Київ с. 154-158
14. **Федотова М.О., Трушаков Д.В., Прокопенко Т.О.** Про один із способів стабілізації висоти киплячого шару в зерносушарці каскадного типу
15. The Xth International scientific and practical conference « MODERN APPROACHES TO THE INTRODUCTION OF SCIENCE INTO PRACTICE » (March 30-31, 2020). San Francisco, USA 2020. 535 p. (с. 498-502) <https://isg-konf.com/wp-content/uploads/2020/03/X-Conference-30-31-San-Francisco-USA.pdf> (ISBN 978-1-64871-895-3)

16. **Прокопенко Т.О., Федотова М.О.** Методика створення автоматизованої системи керування температурно-вологісним режимом овочевої теплиці на основі апарату нечіткої логіки з нейромережевою адаптацією. The 8 th International scientific and practical conference “Dynamics of the development of world science” (April 15-17, 2020) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2020. 999 p (с. 715-724) http://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/04/DYNAMICS-OF-THE-DEVELOPMENT-OF-WORLD-SCIENCE_15-17.04.2020.pdf (ISBN 978-1-4879-3791-1)
17. **М. О. Федотова.** Які сушарки пропонує український ринок? (паперовий варіант є у наявності) журнал «Пропозиції» №03/2020, м. Київ с. 183-188
18. **М. О. Федотова, Д.В. Трушаков.** Як впливає охолодження зерна на процес зберігання. Основні вимоги до охолоджуючих машин (паперовий варіант є у наявності) журнал «Пропозиції» №05/2020, м. Київ с. 150-154
19. **М.О. Федотова, І.О. Скринник.** Системи автоматизованого контролю за температурою зернової маси при її зберіганні. Міжнародна науково-практична on-line конференція «Проблеми енергоефективності та автоматизації в промисловості та сільському господарстві», ЦНТУ, м. Кропивницький, 11-11-20
20. **М. О. Федотова, І.О. Скринник, С.І. Осадчий, Д.В. Трушаков.** Сучасна АСУ температурного моніторингу від компанії GRAIN-WATCH. Матеріали VII Міжнародної науково-технічної Internet-конференція «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційнотехнічними та технологічними комплексами», 26 листопада 2020 рік, КИЇВ НУХТ 2020, с 73-74. <https://nuft.edu.ua/naukova-divalnist/naukovi-konferencii/?active=materali-konferenczi> (ISBN 978-966-612-244-8)
21. **М. О. Федотова, Д.В. Трушаков, С.І. Осадчий.** Системи контролю за процесом зберігання зернової маси (паперовий варіант є у наявності) журнал «Пропозиції» №11/2020, м. Київ с. 139-142
22. Trushakov, D., Kozlovskiy, O., Rendzinyak, S., Fedotova, M., Korud, V. Automated System for Measuring the Temperature of the Desiccator. Conference Paper. Proceedings of 2020 IEEE 21st International Conference on Computational Problems of Electrical Engineering, CPEE 2020, 2020, 9238716 <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205502439>
23. **М.О. Федотова, І.О. Скринник, С.І. Осадчий, Д.В. Трушаков.** Моделювання системи автоматичної стабілізації висоти киплячого шару. Збірник тез доповідей XIII міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні ITMM'2021», 16 - 18 березня 2021 року, Національна металургійна академія України., - Дніпро <https://journals.nmetau.edu.ua/index.php/itmm/article/view/696>
24. **М.О. Федотова, І.О. Скринник, С.І. Осадчий, Д.В. Трушаков.** Охолодження –один зі способів збереження зерна. I Міжнародна науково-практична конференція НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти», Одеса, 13-14 квітня 2021 р. <https://osau.edu.ua/i-mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferentsiya-npp-ta-molodyh-naukovtsiv-aktualni-aspekty-rozvytku-nauky-i-osvity-2/>

	<p>25. Федотова М. О., Скриннік І.О., Березюк І.А., Трушаков Д.В., Зубенко В.О., Сербул О.М. Структурно-параметрична ідентифікація як засіб визначення матриці передаточних функцій багатовимірного об'єкта з розподіленими параметрами і запізненням Збірник тез доповідей XIII міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні ІТММ'2022», 18 травня 2022 року, Національна металургійна академія України., - Дніпро https://journals.nmetau.edu.ua/index.php/itmm/issue/view/122/90</p> <p>26. Федотова М.О., Скриннік І.О., Дідик О.К. Сучасні автоматизовані системи контролю за процесом зберігання зернової маси. Сучасні тенденції розвитку науки та освіти в умовах євроінтеграції: Міжнародна науково-практична конференція, м. Вінниця, 29-30 березня 2022 р.: тези та статті / ред.кол.: Дравовський А.Г., Дибчук Л.В. та ін. . – Вінниця: Вінницький кооперативний інститут, 2022. – 290 с</p> <p>27. Федотова М.О., Дідик О.К., Скриннік І.О. Встановлення спектрального опису сигналів багатовимірного об'єкту з розподіленими параметрами за даними експерименту «Сучасна молодь в світі інформаційних технологій»: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції молодих вчених та здобувачів вищої освіти присвяченої Дню науки (16 травня 2022 р., м. Херсон, м. Кропивницький) / за ред. Н.В. Кириченко, Г.О. Димової та ін. – Херсон-Кропивницький: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2022. – 163 с (с. 124)</p>
<p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p>	<p>є однією з 5-ти засновників Громадської організації «Професійне об'єднання інженерів-науковців», зареєстроване за номером №1507789 від 26.03.2020 р https://rgo.minjust.gov.ua/ (посилання для перевірки)</p> <p>Є дійсним членом Центр українсько-європейського наукового співробітництва – громадська організація, створена в 2010 році в м. Одесі. https://cuesc.org.ua/dijsni-chleni/ (посилання для перевірки)</p>

1. Рівень володіння іноземною мовою – (свідоцтво, диплом про вищу освіту, наявність сертифікату)

Сертифікат English School of Tomorrow №UA1398 від 29.10.20 на володіння англійської мови на рівні B2

2. Інформація про проходження закордонного стажування - (сертифікат)

Закордонне стажування Certificate №153/2020 від 15.07.20 р, на базі університету Collegium Civitas, Warsaw 23.06.20 – 15.07.20 (120 год)