

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА ВИКЛАДАЧА	
1. ПІП	Дементьев Сергій Юрійович
2. Вчене звання, посада на кафедрі	кандидат технічних наук, доцент кафедри інноваційної економіки та цифрових технологій
3. Адреса персональної робочої електронної пошти	s.dementiev@vtei.edu.ua
4. Правильна транслітерація прізвища	Dementiev

РЕЗЮМЕ ВИКЛАДАЧА	
1. Ідентифікатори автора	Scopus - Researcher ID - ORCID https://orcid.org/0009-0006-1322-6756 Google Scholar https://scholar.google.com.ua/citations?user=1K1fO94AAAAJ&hl=uk
2. Освіта та кваліфікація	У 2005 році закінчив Вінницький національний технічний університет за спеціальністю «Комп'ютеризовані системи, автоматика і управління». У 2009 році захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук у Вінницькому національному технічному університеті за спеціальністю «Прилади і методи контролю та визначення складу речовин». Науковий керівник д.т.н. проф. Кветний Р.Н.
3. Підвищення кваліфікації	
4. Міжнародний досвід	
5. Особисті нагороди	
6. Перелік найвагоміших праць	1. Дементьев С.Ю. Градуально-перевірочний стенд для напірних трубок. <i>Вісник Вінницького політехнічного інституту</i>, 2008. №1. С. 5-7. 2. Дементьев С.Ю., Дементьев Ю.В. Експериментальне визначення коефіцієнта напірної трубки для контролю витрати газів. <i>Вісник Хмельницького національного університету</i>, 2008. №3. С. 56-58. 3. Дементьев С.Ю., Дементьев Ю.В. Надійність програмного забезпечення обчислювача витрати енергоресурсів. <i>Радіoeлектронні і комп'ютерні системи</i>, 2007. №7(26). С. 199-202. 4. Дементьев С.Ю. Пристрій вимірювання витрати повітря з двонаправленим режимом роботи. <i>Вісник Черкаського державного технологічного університету</i>, 2007. С. 170-172. 5. Дементьев С.Ю., Дементьев Ю.В. Пат. 24615 Україна, МПК

	G06C 7/00 Пристрій опитування клавіатури; заявник Вінницький національний технічний університет. No 200701188; заявл. 05.02.07; опубл. 10.07.2007, Бюл. No 10, 2007 р. 6. Дементьев С.Ю., Дементьев Ю.В. Пат. 28374 Україна, МПК G01P 5/00 Пристрій вимірювання швидкості повітря в тунелі з двонаправленим режимом роботи; заявник Вінницький національний технічний університет. No 200707424; заявл. 02.07.07; опубл. 10.12.2007, Бюл. No 20, 2007 р. 7. Romanuke V. V., Dementiev S. Y., Yaremko S. A. An IoT-based system of mechanizing sport competition motion for perception improvement. <i>Proceedings of the 5th Edge Computing Workshop (doors 2025)</i>, 4 April 2025, Zhytomyr, Ukraine. 2025. CEUR Workshop Proceedings, Volume 3943. P. 81 — 96. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3943/paper17.pdf 8. Яремко С.В., Бондарчук Л.В., Дементьев С.Ю. Сучасні технології аналітики криптовалют. <i>Development service industry management</i>, Хмельницький, 2025, No 2(10) с. 48-54 DOI: https://doi.org/10.31891/dsim-2025-10(7) URL: https://dsim.khmnpu.edu.ua/index.php/dsim/article/view/329/360
7. Досвід роботи	У 2009 р. працював на посаді старшого викладача Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця. З 2008 року по 2017 рік працював на посаді інженера-програміста в ТОВ НВП «ГРЕМППС», м. Вінниця. Займався розробкою інформаційно-вимірювальних приладів та систем. З 2018 року і по даний час є ФОП «Комп'ютерне програмування» і виконує широкий спектр задач із побудови, програмування та підтримки вбудованих приладів та систем, в тому числі наукового і медико-біологічного характеру. З 1 вересня 2024 року працює доцентом кафедри інформаційних систем та технологій ВТЕУ ДТЕУ. З 1 вересня 2025 року працює доцентом кафедри інноваційної економіки та цифрових технологій ВТЕУ ДТЕУ.