

## Інформація про викладачів

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
<b>ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:</b>						
<b>Степанов Михайло Миколайович</b>	Професор кафедри прикладної радіоелектроніки, основне місце роботи	Кафедра прикладної радіоелектроніки, радіотехнічний факультет	Диплом доктора наук ДД №005516, виданий 12 травня 2016 року.  Атестат старшого наукового співробітника АС№007745, виданий 26 січня 2011 року	35	Теорія інтелектуальних систем  Курсова робота з дисципліни "Теорія інтелектуальних систем"	<p><b>Освіта:</b> Київське вище зенітне ракетне інженерне училище імені С.М. Кірова, 1992 р. спеціальність «Радіотехнічні засоби», кваліфікація – «Радіоінженер». Державний університет телекомунікацій, 2017 р., спеціальність «Безпека інформаційних і комунікаційних систем», кваліфікація – «Інженер із захисту інформації в інформаційних і комунікаційних системах».</p> <p><b>Науковий ступінь:</b> Доктор технічних наук, 05.12.13 «Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій», Тема дисертації: «Методологічні основи забезпечення електромагнітної сумісності систем мобільного зв'язку».</p> <p><b>Вчене звання:</b> Старший науковий співробітник зі спеціальності 05.13.06 – Інформаційні технології.</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Сертифікат № 102020008 про стажування в Празькому інституті підвищення кваліфікації (м. Прага, Чеська Республіка) в період з 26 жовтня по 08 листопада 2020 р. обсягом 180 годин (6 кредитів ЄКТС), видано 9 листопада 2020 року.</li> <li>Certificate DN 202305202 of participation in the International Internship “Digital Future: Blended Learning” of the Hochschule Anhalt University of Applied Sciences from April 4 till May 31, 2023, total amount of 180 hours (6 credit ECTS).</li> </ol> <p><b>Види і результати професійної діяльності: 1, 4, 7, 8, 12</b></p> <p><b>п.1</b></p> <p>1.1. Development of the method to control telecommunication network congestion based on a neural model / Vinogradov, N., Stepanov, M., Toroshanko, Y., Toroshanko, O., Uvarova, T. Eastern-European Journal of Enterprise Technologiethis link is disabled, 2019, 2(9-98), pp. 67–78 <a href="https://journals.urau.ua/eejet/article/view/164087">https://journals.urau.ua/eejet/article/view/164087</a> (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS).</p> <p>1.2. Method of the adaptive decoding of self-orthogonal codes in telecommunication / Boiko, J., Pyatin, I., Eromenko, O., Stepanov, M.</p>

					<p>Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Sciencethis link is disabled, 2020, 19(3), pp. 1287–1296 <a href="https://ijeeecs.iaescore.com/index.php/IJEECS/article/view/21599">https://ijeeecs.iaescore.com/index.php/IJEECS/article/view/21599</a> <b>(Article, Scopus)</b></p> <p>1.3. Stepanov M., Anakhov P., Makarenko A., Zhebka V., Vasylenko V. / Systematization of measures on lightning protection of the objects of telecommunications network // International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering, 2020, 9(5), с. 7870-7877 DOI: <a href="https://doi.org/10.30534/ijatcse/2020/138952020">https://doi.org/10.30534/ijatcse/2020/138952020</a> <b>(фахове видання).</b></p> <p>1.4. M. Stepanov, O. Shushura, L. Asieieva, I. Husyeva, O. Datsiuk / Construction of Membership Functions in Fuzzy Modeling Tasks using the Analytic Hierarchy Process // International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering, №3, May-June 2020. <a href="https://www.warse.org/IJATCSE/static/pdf/file/ijatcse33932020.pdf">https://www.warse.org/IJATCSE/static/pdf/file/ijatcse33932020.pdf</a> <b>(фахове видання).</b></p> <p>1.5. VISTYZENKO Y., MOVCHANYUK A., STEPANOV M., &amp; BOIKO J. (2023). Seismic wave recorder design for development footstep human detection algorithms . Measuring and computing devices in technological processes, (1), 76–83. <a href="https://doi.org/10.31891/2219-9365-2023-73-1-11">https://doi.org/10.31891/2219-9365-2023-73-1-11</a> <b>(фахове видання категорії Б)</b></p> <p>1.6. СТЕПАНОВ, М. ., БОЙКО, Ю. ., &amp; ПАВЛЕНКО, Є. (2023). Визначення необхідного рівня сигналу та маскуючого шуму для захисту інформації в умовах її перехоплення технічними засобами. Measuring and computing devices in technological processes, (2), 21–27. <a href="https://doi.org/10.31891/2219-9365-2023-74-3">https://doi.org/10.31891/2219-9365-2023-74-3</a> <b>(фахове видання категорії Б)</b></p> <p><b>п. 4</b></p> <p>4.1. Теорія інтелектуальних систем. Робоча програма навчальної дисципліни (силабус). Розробники: д.т.н. Степанов М. М.. Ухвалено кафедрою прикладної радіоелектроніки РТФ (протокол № 06/2023 від 22.06.2023 р.). Погоджено Методичною комісією факультету (протокол № 06-2023 від 29.06.2023 р.). Посилання: <a href="https://my.kpi.ua/syllabus/606?trainform=1">https://my.kpi.ua/syllabus/606?trainform=1</a></p> <p>4.2. Теорія інтелектуальних систем. Курсова робота. Робоча програма навчальної дисципліни (силабус). Розробники: д.т.н. Степанов М. М.. Ухвалено кафедрою прикладної радіоелектроніки РТФ (протокол № 06/2023 від 22.06.2023 р.). Погоджено Методичною комісією факультету (протокол № 06-2023 від 29.06.2023 р.). Посилання: <a href="https://my.kpi.ua/syllabus/646?trainform=1">https://my.kpi.ua/syllabus/646?trainform=1</a></p> <p>4.3. Методологія забезпечення наукових досліджень. Робоча програма навчальної дисципліни (силабус). Розробники: д.т.н. Степанов М. М.. Ухвалено кафедрою прикладної радіоелектроніки РТФ (протокол № 06/2023 від 22.06.2023 р.). Погоджено Методичною комісією факультету (протокол № 06-2023 від 29.06.2023 р.).</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Посилання:  <a href="https://my.kpi.ua/coursesandbox/syllabusresult?hash=rtf_61dc3d2d3c2e">https://my.kpi.ua/coursesandbox/syllabusresult?hash=rtf_61dc3d2d3c2e</a>  4.4. Безпроводні мережі та технології для управління смарт-середовищами. Робоча програма навчальної дисципліни (силабус). Розробники: д.т.н. Степанов М. М.. Ухвалено кафедрою прикладної радіоелектроніки РТФ (протокол № 06/2023 від 22.06.2023 р.). Погоджено Методичною комісією факультету (протокол № 06-2023 від 29.06.2023 р.). Посилання: <a href="https://my.kpi.ua/coursesandbox/syllabusresult?hash=rtf_60b6b3c3a369">https://my.kpi.ua/coursesandbox/syllabusresult?hash=rtf_60b6b3c3a369</a></p> <p><b>п.7</b>  7.1. Член спеціалізованої вченої ради Д 26.002.14 (КПІ ім. Ігоря Сікорського).</p> <p><b>п.8</b>  8.1 Заступник головного редактора наукового фахового видання України «Зв'язок» (Державний університет телекомунікацій) до 4 випуску 2019 року включно.  <a href="http://con.dut.edu.ua/index.php/communication/issue/view/144">http://con.dut.edu.ua/index.php/communication/issue/view/144</a></p> <p><b>п.12</b>  12.1. Features of processing signals from stationary radiation sources in multi-position radio monitoring systems / Druzhynin, V., Toliupa, S., Pliushch, O., Stepanov, M., Zhurakovskiy, B. CEUR Workshop Proceedingsthis link is disabled, 2020, 2746, pp. 46–65 <a href="https://ceur-ws.org/Vol-2746/paper5.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-2746/paper5.pdf</a> (<b>Scopus, Conference paper</b>).  12.2. Mykhail Stepanov, Nikolay Vinogradov; Valerii Hladkykh; Oleksandr Toroshanko; Andrii Skrypnychenko / Eliminate Application Redundancy Using Local Processing Using Directional Diffusion with Mobile Agents // 2019 3rd International Conference on Advanced Information and Communications Technologies, AICT 2019 - Proceedings, 2019, pp. 360–364, 8847766 <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8847766">https://ieeexplore.ieee.org/document/8847766</a> (<b>Scopus, Conference paper</b>).  12.3. Міщенко В. О. Моніторинг завантаженості дискретних каналів радіозв'язку для забезпечення безперешкодної роботи системи інтернет речей/ В. О. Міщенко, М. М. Степанов // Матер. VII Міжнар. наук.-техн. Internet-конф. «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами», 26 листоп. 2020 р. с.252–253, тези доповіді, м. Київ (<b>матеріали Міжнародної конференції</b>).  12.4. Міщенко В. О. Синтез пристроїв управління лінійними процесами в каналах радіозв'язку / В. О. Міщенко, М. М. Степанов // Матеріали X міжнародної науково-технічної конференції</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>"Радіотехнічні проблеми, сигнали, апарати та системи" Київ — 2021 р. — С. 93-96. <a href="https://rtf.kpi.ua/wp-content/uploads/2023/05/rtpsas_2021.pdf">https://rtf.kpi.ua/wp-content/uploads/2023/05/rtpsas_2021.pdf</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції).</b></p> <p>12.5..Лавріненко В. С. Бездротові сенсорні мережі, основні поняття та сфери застосування / В. С. Лавріненко, М. М. Степанов // Матеріали V Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів та аспірантів «РАДІОЕЛЕКТРОНІКА В ХХІ СТОЛІТТІ» — 10-12 травня 2023 р.:— Київ, 2023. — С. 52-53. <a href="https://rtf.kpi.ua/wp-content/uploads/2023/05/5_vntk_radioelektronika_v_hhi_stolitti.pdf">https://rtf.kpi.ua/wp-content/uploads/2023/05/5_vntk_radioelektronika_v_hhi_stolitti.pdf</a> <b>(матеріали Всеукраїнської конференції).</b></p>
--	--	--	--	--	--