

Інформація про викладачів

ШБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Дружинін Володимир Анатолійович	Професор кафедри прикладної радіоелектроніки, сумісник	Кафедра прикладної радіоелектроніки, радіотехнічний факультет	<p>Диплом доктора наук ДД № 002967, виданий 17 січня 2014 року.</p> <p>Атестат професора 12 ПР №010822 від 29 вересня 2015 року</p>	37	Проектування та моделювання мереж передачі даних	<p>Освіта: Київське вище зенітне ракетне училище, 1990 р., спеціальність – «Радіотехнічні засоби», кваліфікація – «радіоінженер».</p> <p>Державний університет телекомунікацій, 2017 р., спеціальність – «Безпека інформаційних і комунікаційних систем», кваліфікація – «Інженер із захисту інформації в інформаційних і комунікаційних системах».</p> <p>Науковий ступінь: Доктор технічних наук, 05.12.13 «Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій». Тема дисертації: "Методологія обробки інформації в радіотехнічних системах із змінною просторовою конфігурацією"</p> <p>Вчене звання: Професор кафедри радіомоніторингу та радіочастотного менеджменту.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> Сертифікат серія ПК номер 02070921/003690 - 18 про підвищення кваліфікації: міжнародні проекти обсягом 108 годин (3,6 кредити ЄКТС), видано у вересні 2018 році Навчально-методичним комплексом «Інститут післядипломної освіти» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Сертифікат № 123/2021 про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів: сучасні дослідження та діяльність у сфері інжинірингу обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС), видано 11 лютого 2021 року Колективним науково-інженерним центром «Анпрел» Академії наук прикладної радіоелектроніки. Сертифікат № 01132330/001354-21 про успішне навчання за програмою: авіаційні правила України (Частина 21) «Сертифікація повітряних суден, пов'язаних з ними виробів, компонентів та обладнання, а також організацій розробника та виробника» обсягом 18 годин (0,5 кредиту ЄКТС), видано 27 жовтня 2021 року Навчально-науковим інститутом неперервної освіти Національного авіаційного університету. Сертифікат DN 202305049 про підвищення кваліфікації: methodological aspects of the organization of blended or distance learning;

					<p>digital technologies of communication and collaboration; tools for creating digital educational content обсягом 180 годин (6 кредитів ЄКТС), видано 31 травня 2023 року German-Ukrainian Digital Innovation Network 2.</p> <p>Види і результати професійної діяльності: 1, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 20</p> <p>п. 1</p> <p>1.1. Методика визначення місцезнаходження джерел радіозавод в умовах пасивної локації / Дружинін В.А., Корсун В.І., Соколов К.А. та ін. // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – Хмельницький, 2019. – № 2. – С. 192-198 http://journals.khnu.km.ua/vestnik/?p=1500 (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.2. Роль та задачі управління інформаційною мережею, побудованою за допомогою безпроводових радіотехнологій / Дружинін В.А., Міщенко В.О., Бойко Ю.М., Рубан О.М. // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – Хмельницький, 2019. № 2. – С. 192-198 http://journals.khnu.km.ua/vestnik/?p=2105 фахове видання категорії Б).</p> <p>1.3. Сучасний стан та тенденції розвитку радіолокаційних систем авіаційно-наземного базування із змінною в часі відносно просторовою конфігурацією / Дружинін В.А., Цюпа Н.В., Жиров Г.Б., Четверіков І.О. // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – Київ, 2019. – № 66. – С. 5–14. http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/host/10.23.10.100/db/ftp/univ/znp_vi_knu/znp_vi_knu_2019_66.pdf (фахове видання)</p> <p>1.4. Використання наноботів у діагностуванні стану живого організму / Дружинін В.А., Пархомей І.Р., Цюпа Н.В., Жиров Г.Б. // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – Київ, 2020. – № 67. – С. 7–15. https://miljournals.knu.ua/index.php/zbirnuk/article/view/710 (фахове видання)</p> <p>1.5. Динамічні моделі просторово-часової обробки сигналів від джерел радіовипромінювання в умовах рознесеного прийому локаційної інформації // Дружинін В.А., Корсун В.І., Бойко Ю.М., Єрмоменко О.І. // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – Хмельницький, 2020. – №2. – С. 1-14. http://journals.khnu.km.ua/vestnik/?p=1277 (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.6. Алгоритм використання FUZZY LOGIC в моделях управління та прийняття рішень / Дружинін В.А., Степанов М.М., Жиров Г.Б., Ряба Л.О. // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – Київ, 2020. – №</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>69. – С. 75–82. https://miljournals.knu.ua/index.php/zbirnuk/article/view/792 (фахове видання)</p> <p>1.7. Суцільно-волоконний двохчастотний ВКР лазер для телекомунікаційних систем терагерцового діапазону / Дружинін В.А., Корчак О.В., Резніков М.І., Фелінський Г.С. // Журнал Вісник НТУУ"КПІ". Серія Радіотехніка, Радіоапаратобудування. – Київ, 2020. - № 80. - С. 63-72. https://radar.kpi.ua/radiotechnique/article/view/1625 (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази Web of Science)</p> <p>1.8. Analysis and Design of a Hybrid Load Management method for the IoT Networks / V. Druzhynin, V. Savchenko, M. Tverдохlib, Y. Ivanichenko, N. Dovzhenko, Z. Brzhevskа, V. Chorna // International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering. - 9(1), January – February 2020. – pp. 552 – 557. https://www.warse.org/IJATCSE/static/pdf/file/ijatcse75912020.pdf</p> <p>1.9. Druzhynin, V., Voitenko, S Martyniuk, H., & Meleshko, T. (2022). Unmanned Aerial Vehicles as a Source of Information Security Threats of Wireless Network. International Journal of Computing, 21(3), 377-382. https://www.computingonline.net/computing/article/view/2695 (Article, Scopus)</p> <p>п. 3</p> <p>3.1. Дружинін В.А. Теоретичні аспекти підвищення завадостійкості й ефективності обробки сигналів в радіотехнічних пристроях та засобах телекомунікаційних систем за наявності завод : монографія / Ю. М. Бойко, В. А. Дружинін, С. В. Толюпа. - Київ : Логос, 2018. - 227 с.</p> <p>3.2. Методи та засоби підвищення ефективності функціонування радіотехнічних систем розпізнавання багатопозиційного базування: монографія / В.А. Дружинін, В.С. Наконечний, С.В. Толюпа та ін. – К.: Формат, 2019. - 237 с.</p> <p>3.3. Авіаційні системи: ергодизайнерське забезпечення проектування та експлуатації: монографія / В. Дружинін, І. Остроумов, А. Рубцов та ін. – К.: НАУ, 2021. - 200 с.</p> <p>п. 4</p> <p>4.1. Організація комп'ютерних мереж та комп'ютерна електроніка: навч. посіб. / В.А. Дружинін, І.Р. Пархомей, І.О. Зенів та ін. – К.: Київська політехніка, 2020. - 130 с.</p> <p>4.2. Дружинін В.А. Основи радіофотоніки. Частина 1: навч. посіб. / Дружинін В.А., Трембовецький М.П., Бойко Ю.М. - Хмельницьк: ХНУ, 2020. - 371с.</p> <p>4.3. Авіаційні системи: ергодизайнерське забезпечення проектування та експлуатації: монографія / В. Дружинін, І. Остроумов, А. Рубцов та ін. – К.: НАУ, 2021. - 200 с.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>п. 7 Член спеціалізованої вченої ради Д 26.062.08 за спеціальністю 05.12.17 – радіотехнічні та телевізійні системи</p> <p>п. 8 8.1. Науковий керівник бюджетної НДР МОН України № 395/3- X21 «наукова група НДЧ НАУ» (2021р.); 8.2. Науковий керівник бюджетної НДР МОН України № 367-ДБ21 «наукова група НДЧ НАУ» (2021 р.).</p> <p>п. 9 9.1. Голова акредитаційної комісії: Акредитаційна експертиза освітньо-професійної програми Телекомунікації та радіотехніка зі спеціальності 172 Телекомунікації та радіотехніка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти на кафедрах «Телекомунікації і комп’ютерно-інтегрованих технологій» та «Телекомунікації та радіотехніка» Хмельницького національного університету, згідно наказу Міністерства освіти і науки України № 1819-к від 09.11.2018 р. Терміни роботи комісії – (26 -28).11. 2018 р.</p> <p>п. 12 12.1. The implementation of geoinformation systems in joint combat training of tactical groups // Druzhynin V.A., Homa V.V., Bezuhlyi V.M., Tsyba M.M., Chukhleb O.V. // Тези доповідей, секція 1. П’ятнадцята міжнародна науково-практична конференція. Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС 2020, 29 червня – 01 липня 2020 р., Україна, м. Чернігів. - С. 34-38 (матеріали Міжнародної конференції) . 12.2. Description and application of network and terminal security device based on the block algorithm of cryptographic transformation of information using random keys / V. Druzhynin, I. Pampukha, G. Zhyrov, I. Chetverikov, S. Lienkov, L. Komarova // 2021 IEEE 3rd International Conference on Advanced Trends in Information Theory (IEEE ATIT 2021), 15-16 Dec. 2021 Kyiv, Ukraine - pp. 187–190. https://ieeexplore.ieee.org/document/9678870 (Scopus, Conference paper). 12.3. Phase direction finding radio engineering system / V. Druzhynin, V. Bakhvalov, G. Zhyrov, R. Khrashchevsky, E. Romanenko // 2021 IEEE 6th International Conference Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments (APUAVD), October 19-21, 2021 Kyiv, Ukraine. - pp. 200-203. ISBN: 978-166543822-3. https://ieeexplore.ieee.org/document/9615434 (Scopus, Conference paper). 12.4. A Simulation Model for Predicting the Maximum Length of a</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Terahertz Wireless Communication System / Druzhynin, V., Parkhomey,I., Boiko, J., Batrak, Y., Tsopa, N. Proceedings - 16th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2022, 2022, pp. 168–172 https://ieeexplore.ieee.org/document/9767074 (Scopus, Conference paper).</p> <p>12.5. 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 https://ceur-ws.org/Vol-2746/paper5.pdf (Scopus, Conference paper).</p> <p>12.6. Левікін В. Г. Методика детектування джерел інфрачервоного випромінювання з нечітким логічним виведенням / В. Г. Левікін, В. А. Дружинін // Матеріали V Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів та аспірантів «РАДІОЕЛЕКТРОНІКА В XXI СТОЛІТТІ» — 10-12 травня 2023 р.:— Київ, 2023. — С. 54-55. https://rtf.kpi.ua/wp-content/uploads/2023/05/5_vntk_radioelektronika_v_hhi_stolitti.pdf (матеріали Всеукраїнської конференції).</p> <p>п. 20</p> <p>20.1. 08.1990 - 08.2010: служба в лавах Збройних Сил України (інженер технічної частини, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник, головний науковий співробітник Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Збройних Сил України) (Послужний список)</p>
--	--	--	--	--	--