

Вишнівський Віктор Вікторович, доктор технічних наук, професор

Освіта:

1. Київське вище інженерне радіотехнічне училище протиповітряної оборони, 1987 р., спеціальність: «Радіотехнічні засоби», кваліфікація: «Радіоінженер».
2. Державний університет телекомунікацій у 2017р., освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліст, спеціальність: «Безпека інформаційних і комунікаційних систем».
3. Науковий ступінь: Доктор технічних наук, диплом ДД № 006130 за спеціальністю 05.13.06-Інформаційні технології, 2016 р.
4. Професор за спеціальністю 20.02.14 – озброєння і військова техніка, атестат 12ПР №008789 (Військовий інститут Київського національного університету імені Тараса Шевченка), 2013р.

Викладацька діяльність:

Застосування інформаційно-телекомунікаційних засобів
Теорія надійності
Математичні методи моделювання та організації процесів

Підвищення кваліфікації:

Сертифікація HP ATA:

- HP ATA – Connected Devices, May 27, 2016.
- HP ATA – Networks, May 27, 2016.
- HP ATA – Servers and Storage May 30, 2016.
- HP ATA – Cloud, May 30, 2016.

2. ТОВ «Sophela» м. Київ, Програма стажування і звіт про її виконання, тема: «Програмні та апаратні платформи корпоративних інформаційних систем та перспективи їх розвитку з точки зору комп'ютерних наук». 10.04-20.10. 2019 р.

38.1) 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

1. A. Dudnik, L. Kuzmych, O. Trush, T. Domkiv, O. Leshchenko and V. Vyshnivskyi, "Smart Home Technology Network Construction Method and Device Interaction organization Concept," 2020 IEEE 2nd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC), Kyiv, Ukraine, 2020, pp. 1-6, doi: 10.1109/SAIC51296.2020.9239220.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9239220/figures#figures>.

2. Tolubko V. Method for Determination of Cyber Threats Based on Machine Learning for Real-Time Information System // V. Tolubko, V. Vyshnivskyi, V. Mukhin, H. Haidur, N. Dovzhenko, O. Ilin, V. Vasylenko // I.J. Intelligent Systems and 34 Applications. – 2018. – № 8. – P. 11-18. (Published Online August 2018 in MECS (<http://www.mecs-press.org/>) DOI: 10.5815/ijisa.2018.08.02).

3. Oleksandr Pliushch, Viktor Vyshnivskyi, Volodymyr Tolubko, Vadym Mukhin, Serhii Ishcheryakov, Mykhailo Okhramovych, Vitalii Loza, Performance Study of Spread Spectrum Systems with Hard Limiters. Modern Education and Computer Science Press. I. J. Computer Network and Information Security, 2020, 5, 1-15. https://www.researchgate.net/publication/346660569_Performance_Study_of_Spread_Spectrum_Systems_with_Hard_Limiters.

4. Vyshnivskyi, V., Mukhin, V., Kornaga, Y., Herasymenko, O., Bazaka, Y., &

Bazaliy, M. (2019). Study of the functioning of the distributed computer system with a resource control mechanism based on a network-centric approach. In Proceedings of the 2019 10th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2019 (Vol. 1, pp. 100–105). Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. <https://doi.org/10.1109/IDAACS.2019.8924331>.

5. Вишнівський В. В. Інформаційні характеристики інтелектуальних систем / Вишнівський В. В., Зінченко О. В., Катков Ю. І., Серих С. О. // Зв'язок. – 2018. – №2. – С. 14-19.

6. Прищепа С.В. Ранжирование веб-сайтов событийного характера / С.В. Прищепа, В.В. Вишнеский, Д.В. Ландэ // Зв'язок. – 2018. – №3. – С. 11-14.

7. Аронов А.О. Метод автоматизації виявлення застарілої інформації на основі інформаційно-аналітичного аналізу даних сайту / А.О. Аронов, Вишнівський В.В., Замаруєва І.В. // Сучасні інформаційні системи. – 2018. - №1. – С. 28-31.

8. Вишнівський В. В. Оцінка ефективності функціонування інтелектуальної системи / Вишнівський В. В., Зінченко О. В., Катков Ю. І. // ISSN 2412-4338 Телекомунікаційні та інформаційні технології. – К.: ДУТ, 2018 Вип. № 1 – С. 19-26.

9. Вишнівський В. В. Статичні інформаційні показники якості інтелектуальних систем / Вишнівський В. В., Зінченко О. В., Катков Ю. І., Серих С. О. // ISSN 2412-4338 Телекомунікаційні та інформаційні технології. – К.: ДУТ, 2018 Вип. № 2 – С. 14-20.

10. Pliushch O. Robust telecommunication channel with parameters changing on a frame-by-frame basis / O. Pliushch, V. Vyshnivskyi, Y. Berezovska // Сучасні інформаційні системи = Advanced Information Systems. – 2020. – Т. 4, № 3. – С. 62-69.

11. Вишнівський В. В. Математичні моделі та алгоритм обробки діагностичної інформації для побудови інтелектуальної системи діагностування радіоелектронної техніки / В.В. Вишнівський, В. Б. Толубко, С. І. Глухов, Ю. В. Березовська // Науковий журнал “Записки українського науково-дослідного інституту зв'язку”. – К.: ДУТ, 2019. Вип. № 4. – С. 5-13.

12. Плющ О. Г., Вишнівський В.В., Прокопов С.В., Іщеряков С.М., Використання скремблюючих кодових послідовностей на основі примітивних поліномів в телекомунікаційних мережах інформаційних систем. // Зв'язок. – 2020 №2. – С. 7-55.

38.3) Найвність 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).

1. Ільїн О.О. Інформаційна технологія управління навчальним процесом у вищому навчальному закладі. Монографія. / О.О. Ільїн, М.П. Гніденко, Г.І. Гайдур, В.В. Вишнівський, А.П. Бондурчук. – К.: ПВП «ЗАДРУГА», 2017. – 296 с.

2. Гніденко М.П., Вишнівський В.В., Серих С.О., Зінченко О.В., Прокопов С.В. Конвергентна мережна інфраструктура. – Навчальний посібник. – Київ: ДУТ, 2019. – 182 с.

3. Гніденко М.П., Вишнівський В.В., Ільїн О.О. Побудова SDN мереж. – Навчальний посібник. – Київ: ДУТ, 2019. – 190 с.
4. Вишнівський В.В., Василенко В.В., Гніденко М.П., Звенігородський О.С., Зінченко О.В., Іщеряков С.М. Основи надійності та діагностики інформаційних систем. Навчальний посібник. Київ: ФОП Гуляєва В.М., 2020. – 188 с.
5. Шикула О.М., Вишнівський В.В., Іщеряков С.М., Каргаполов Ю.В., Прокопов С.В., Щербина І.С. Вступ до комп'ютерного дизайну. Навчальний посібник. Київ: ФОП Гуляєва В.М., 2021. – 245 с.
<http://www.dut.edu.ua/ua/lib/1/category/729/view/2175>

38.6) Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня.

К.т.н.

1. Василенко Володимир Вікторович, 2017;
2. Аронов Андрій Олексійович, 2018,
Доктор філософії
1. Березівський Максим Юрійович, 2021;
2. Березовська Юлія Володимирівна, 2021.

Д.т.н.

1. Ільїн Олег Олександрович, 2017, Інформаційна технологія управління підготовкою конкурентоздатного випускника вищого навчального закладу на основі когнітивного моделювання
Спеціальність 05.13.06 – інформаційні технології;
2. Гайдур Галина Іванівна, 2019;
3. Кожухівська Ольга Андріївна, 2020;
4. Плющ Олександр Григорович, 2021.

38.7) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад

1. Голова Спеціалізованої ради Д 26.861.05 по захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології.
2. Член Спеціалізованої ради Д 26.861.06 по захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) технічних наук за спеціальностями 21.05.01 – Інформаційна безпека держави (технічні науки), 05.13.21 – Системи захисту інформації (технічні науки).

38.8) Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах.

1. Виконання функцій члена редакційної колегії наукового журналу «Телекомунікаційні та інформаційні технології»

38.9) Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти

Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю).

1. Заступник голови підкомісії 122-2 Комп'ютерні науки та інформаційні системи (інформаційні системи і технології) науково-методичної комісії 8 з інформаційних технологій, автоматизації та телекомунікацій МОН України 2016-2019.

38.19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях.

1. Членство у міжнародній ІТ- асоціації ISOC (ISOC -Internet Society).